Concorrência Pública 002/2022

Processo Administrativo n° 063/2022

Protocolo n° 69645/2021

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste município, com base na planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos de Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado.

Solicitante: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Abertura: 25/05/2022
Horário: 09h30min

Volume 01

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha 01

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 12; Ano: 2021
Número do processo: 69645/2021

Número do processo: 0069645/2021 Número único: 20[illegible]

Protocolado em: 22/12/2021 11:07 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: Abertura de licitação para contratação de serviços de manutenção predial.

Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CPF do requerente:

Endereço: Rua JACARANDA

Complemento: Telefone:

Município: Fazenda Rio Grande - PR Bairro:

E-mail:

Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ do beneficiário: 95.422.986/0001-02

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição	Número
1	Abertura de Licitação	

Coleta 459/2021

CC 4/2019 PA: 235/2019

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Fazenda Rio Grande, 23 de novembro de 2.021

PM FAZENDA RIO GRANDE
1B
Folha nº
Assinatura

À

Secretaria Municipal de Administração

Ricardo Luiz Torquato de Linhares

Referente a contratação de empresa para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos, a qual deverá ser realizada conforme Termo de Referência e Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI.

Considerando as informações de dotações e fiscais de contrato pelas secretarias municipais, solicito que o processo seja analisado e concluído junto a Secretaria Municipal de Urbanismo, com os responsáveis, secretario, gestor e engenheiros, para correção e finalização do Termo de Referência, bem como valor máximo a licitar.

Considerando, que o valor estimado da última licitação foi de **R$** 4.079.000,00 (quatro milhões e setenta e nove mil e reais), verificar e analisar o valor máximo baseando no gasto utilizado neste ano de 2021.

Sem mais, segue em anexo a este os pedidos das Secretarias Municipais.

Nassib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Fazenda Rio Grande, 05 de novembro de 2.021

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 2
Assinatura

Às

Secretarias Municipais

Informamos que será realizada licitação para: contratação de empresa para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos, a qual deverá ser realizada conforme Termo de Referência e Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-201903 – desonerado.

Solicitamos que até o dia **13 de novembro de 2021**, sejam enviados via memorando as informações e correções das planilhas.

- Dotações Orçamentarias e Valores Estimáveis; Gestores e Fiscais e Locais, Endereço e Área do Imóvel, para o e-mail: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com

Se houver alteração, correção informar no memorando.

As secretarias que não enviarem até a data determinada, ficarão fora do certame licitatório.

Informamos que algumas Secretarias já enviaram, no entanto faltou algumas informações conforme descrito nas planilhas.

Nassib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

GMC/2021

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 3
Assinatura

FLY	Secretarias	Dotações Orçamentarias
	Educação	
	Saúde	
54085/21	Assistência Social	345
		346
		351
		355
		356
		375
		386
		387
		389
		398
		399
		415
		414
		413
		433
		432
		434
		453
		452
		463
		509
	Planejamento Urbano	
	Administração	
54235/21	Comunicação Social	FALTOU INFORMAR
	Controle Interno	
	Cultura e Turismo	
53905/21	Defesa Social	177
55408/21	Desenv Econômico	594
		610
		149
	Esporte e Lazer	
	Finanças e Planejamento	
	Gabinete	
	Governo	
53720/21	Habitação	1354
	Interesse Social	
53579/21	Meio Ambiente	1158
		1168
		1169
		1179
		1188
	Mulher	
	Obras	
54372/21	Procuradoria Jurídica	38.
54627/21	Trabalho	198
		203
		1324
		213
		1195
53837/21	Urbanismo	56
		57

AS INFORMAÇÕES PODEM SER PROTOCOLADAS VIA MEMORANDO E PODEM SER ENVIADAS PELO FLY OU PELO E-MAIL:
licitacoesfazendariogrande@hotmail.com

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Secretarias	Engenheiro		Fiscal		Gestor	
	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula
Educação	Eng. Angelo Shiochet Junior	352648			Elaine Parecida dos santos	352145
Saúde						
Assistência Social			Carlos Henrique da Cruz	358580	Rita de Cássia de Sá Ribas	358999
Planejamento Urbano	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Geovana Ap dos Santos Lohmann	21901
Administração	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Comunicação Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			João Maycon Coutinho	359040
Controle Interno	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Cultura e Turismo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Defesa Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Claudio Moyes Araujo de Andrade	349245	Luciane Milani	351100
Desenv Econômico	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gilberto Solano	349396	Carla Bueno	351165
Esporte e Lazer	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Finanças e Planejamento	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Gabinete	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Karina de Oliveira Cardoso	358891
Governo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Patricia Elias dos Santos	351708
Habitação	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Rosane Araujo da Silva	358.041
Interesse Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Meio Ambiente	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz	354207
Mulher	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Obras	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Genilce Da Rocha Leite	359031
Procuradoria Jurídica	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Izabel Cristina M Andreo Orejana	350631	Josiane Rodrigues	178.901
Trabalho	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rodriany Barbosa da Silva	358966		

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

CÓD. PREFEITURA	INSTITUIÇÃO PÚBLICA	ENDEREÇO	BAIRRO	INSC. IMOBILIÁRIA	ÁREA
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO				
01.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
01.01.01	TERMINAL RODOVIARIO DE TRANSPORTE COLETIVO	AV ARAUCÁRIAS - DENTRO DO TEMRINAL	EUCALIPTOS		100.000,00
01.01.02	SEDE DA S.M. URBANISMO	AV JACARANDA, 300	EUCALIPTOS		250,00
01.01.03	ILUMINACAO PUBLICA	AV JACARANDA, 300	EUCALIPTOS		450,00
01.01.04	TERMINAL RODOVIARIO VELHO	R CESAR CARELLI X R FRANC C DOS SANTOS	PIONEIROS		6.500,00
2	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO				
02.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
02.01.01	AGRICULTURA	AVENIDA ARAUCARIAS, 550	EUCALIPTOS		150,00
02.01.02	SEDE DA S. M. DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	AV JACARANDA,300	EUCALIPTOS		35,00
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE				
03.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
03.01.01	UNIDADE DE SAUDE GRALHA AZUL	AV PORTUFAL S/N	NACOES		446,00
03.01.02	UNIDADE DE SAUDE NAÇÕES	R EGITO 478	NACOES		337,00
03.01.03	FARMÁCIA POPULAR	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		333,00
03.01.04	HOSPITAL MUNICIPAL	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		4.285,00
03.01.05	SERVIÇO MOVEL DE URGENCIA E EMERGENCIA	R RIO TEJO 515	SANTA TEREZINHA		84,00
03.01.06	UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	R RIO TEJO 515	SANTA TEREZINHA		1.370,00
03.01.07	UNIDADE DE SAUDE SANTA MARIA	RUA CURITIBA 1381	ESTADOS		282,00
03.01.08	UNIDADE DE SAUDE SÃO SEBASTIÃO	RUA JOÃO QUIRINO LEAL, SN	VENEZA		160,00
03.01.09	UNIDADE DE SAUDE HORTÊNCIA	RUA PESSEGUEIROS, SN	EUCALIPTOS		284,00
03.01.10	UNIDADE DE SAUDE PIONEIROS	RUA RIO MADEIRA 650	IGUACU		225,00
03.01.11	UNIDADE DE SAUDE SANTA TEREZINHA	RUA SANTA MONICA, 486	SANTA TEREZINHA		290,00
03.01.12	UNIDADE DE SAÚDE CANAÃ	RUA SÃO TEÓFILO, 367 PRX POSTO MIMI	SANTA TEREZINHA		345,00
03.01.13	UNIDADE DE SAUDE IGUACU	RUA RIO TEJO	SANTA TEREZINHA		285,00
03.01.14	UNIDADE DE SAUDE VILA MARLI	AV PARAGUAI 1738	NACOES		361,00
03.01.15	CAPS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		287,00
03.01.16	UNIDADE DE SAUDE EUCALIPTOS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		345,00
03.01.17	CAF- CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		345,00
03.01.18	NASF - NUCLEO DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		35,00
03.01.19	SM SAUDE	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		32,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 5
Assinatura

03.01.20	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		30,00
03.01.21	VIGILANCIA SANITÁRIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		150,00
03.01.22	CANIL MUNICIPAL	SANTAREM	SANTAREM		156,00
03.01.23	CAPS 2	RUA SERINGUEIRA	EUCALIPTOS		200,00
03.01.24	SESMEF	AV BRASIL	EUCALIPTOS		50,00
4	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO				
04.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
04.01.01	ASSMUF	AVENIDA BRASIL 2227	NACOES		135,00
04.01.02	SISMUF	AVENIDA BRASIL 2227	NACOES		260,00
04.01.03	FAZPREV	AVENIDA CEDRO 507	NACOES		250,00
04.01.04	FROTAS	AV NOSSA SENHORA APARECIDA 1621	SANTA TEREZINHA		350,00
04.01.05	ALMOXARIFADO CENTRAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		780,00
04.01.06	ARQUIVO GERAL SMA	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		196,00
04.01.07	PATRIMONIO	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		160,00
04.01.08	ARRECADACAO	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.09	CENTRAL DE ATENDIMENTO	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.10	DIVISÃO DE CONCURSOS PUBLICOS	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.11	FORUM FRG	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		800,00
04.01.12	PROTOCOLO GERAL	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		32,00
04.01.13	SM ADMINSITRAÇÃO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.14	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		35,00
04.01.15	UNIDADE DE CONTROLE INTERNO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		25,00
04.01.16	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.17	COMISSÃO DISCIPLINAR PERMANENTE	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		40,00
04.01.18	CONSELHOS E FUNDACOES	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		80,00
04.01.19	CORPO DE BOMBEIROS	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 50	IGUACU		900,00
04.01.20	DELEGACIA DE POLICIA DE FRG CIVIL	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 144	IGUACU		650,00
04.01.21	COMUNICACAO SOCIAL	RUA JACARANDA	EUCALIPTOS		
04.01.22	DIVISAO DE PERICIAS MEDICAS	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.23	DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		30,00
04.01.24	DIVISAO DE TREINAMENTO E DES PESSOAS	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		30,00
04.01.25	TRANSPORTE PÚBLICO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		20,00
5	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE				
05.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES		1.181,00
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU		500,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES		2.450,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES		1.262,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

05.01.05	EM 26 DE JANEITO	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES		2.600,00
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES		1.200,00
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	IGUACU		468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES		472,00
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL		425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL		1.175,00
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO		175,00
05.01.12	BIBLIOTECA DO SESI	ESQ DO ASSEFAZ	SANTA TEREZINHA		100,00
05.01.13	TEATRO	LADO FORUM	NACOES		932,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS		605,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	RUA CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA		926,00
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES		2.372,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	RUA PROFESSOR ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS		3.070,00
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU		1.784,00
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL		3.115,00
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS		1.200,00
05.01.21	EM SÃO GABRIEL	RUA DINAMARCA 737	NACOES		1.600,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM		1.356,00
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PROX PAROQUIA SÃO GABRIEL		350,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA		414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS		3.807,00
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS		3.280,00
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA		1.560,00
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS		2.293,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	SANTA TEREZINHA		403,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU		906,00
05.01.31	ESPORTE LAZER - GURIZAO	RUA SANTA MONICA, 400	SANTA TEREZINHA		3.410,00
05.01.32	PETI KOKUBO	RUA SANTA MATILDE SN	SANTA TEREZINHA		190,00
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	SANTA TEREZINHA		3.087,00
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	SANTA TEREZINHA		912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	SANTA TEREZINHA		2.106,00
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS		4.000,00
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES		3.900,00
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS		1.200,00
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	SANTA TEREZINHA		1.200,00
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS		1.200,00
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS		1.200,00

PM
Folha nº 7
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA GROSSA

06.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
06.01.01	GGI-M GABINETE DE GESTAO INTEGRADA MUNICIPAL	AV BRASIL 2057	NACOES		230,00
06.01.02	FAZTRANS	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		320,00
06.01.03	GUARDA MUNICIPAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		300,00
06.01.04	LIBERDADE ASSISTIDA	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1777	IGUACU		800,00
06.01.05	SEDE DA SM DEFESA SOCIAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		350,00
7	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL				
07.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
07.01.01	PROJETO MELHOR IDADE	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		290,00
07.01.02	CASA DE PASSAGEM	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1777	IGUACU		120,00
07.01.03	CONSELHO TUTELAR	RUA COLOMBIA 279	NACOES		80,00
07.01.04	CRAS EUCALIPTOS	RUA PESSEGUEIRO 249	EUCALIPTOS		150,00
07.01.05	CRAS IGUACU	RUA RIO PARANAPANEMA 616	IGUACU		150,00
07.01.06	CREAS	RUA VILVIANO JOSE BALDAN SN	PIONEIROS		150,00
07.01.07	CRAS GRALHA AZUL	RUA TAURE 6921	GRALHA AZUL		150,00
07.01.08	DOCUMENTAÇÃO - SMASH	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		60,00
07.01.09	HABITAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		150,00
07.01.10	ARMAZEM DA FAMILIA	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		650,00
07.01.11	SEDE DA SM ASSISTENCIA SOCIAL E HABITAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		300,00
8	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS				
08.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
08.01.01	COMPRAS E LICITAÇÕES	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		95,00
08.01.02	CONTABILIDADE	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		50,00
08.01.03	SEDE DA SM PLANEJAMENTO E FINANÇAS	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		30,00
08.01.04	PRESTAÇÃO DE CONTAS	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		20,00
08.01.05	FINANCEIRO	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		50,00
9	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE				
09.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
09.01.01	SEDE DA SM MEIO AMBIENTE	RUA INGLATERRA 364	NACOES		95,00
09.01.02	CEMITERIO	RUA RIO IVAI 1536	IGUACU		15.000,00
09.01.03	PARQUE MUNICIPAL	PARQUE MUNICIPAL	EUCALIPTOS		3.600,00
09.01.04	PRAÇA VITORIA	PPRAÇA VITÓRIA	EUCALIPTOS		6.000,00
09.01.05	PRAÇA SANTA FE	PRAÇA SANTA FÉ	IGUACU		2.800,00
09.01.06	PRAÇA SANTARÉM	PRAÇA SANTARÉM	SANTARÉM		3.000,00
09.01.07	PRAÇA TAPAJÓS	PRAÇA TAPAJÓS	IGUACU		3.600,00
09.01.08	PRAÇA BRASIL	PRAÇA BRASIL	NAÇÕES		3.600,00
09.01.09	PRAÇA CTG	PRAÇA CTG	EUCALIPTOS		30.000,00
09.01.10	PARQUE VERDE	PARQUE VERDE	ESTADOS		25.000,00

PMI FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

10	PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO				
10.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
10.01.01	PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		60,00
10.01.02	DEFENSORIA PUBLICA	RUA ITALIA	NAÇÕES		30,00
11	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS				
11.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
11.01.01	SEDE DA SM OBRAS PÚBLICAS	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		12.000,00
12	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO				
12.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
12.01.01	SM DE PLANEJAMENTO URBANO	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		50,00
13	SECRETARIA MUNICIPAL DE GABINETE				
13.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
13.01.01	SEDE DA SM GABINETE	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
14	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO				
14.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
14.01.01	SEDE DA SM GOVERNO	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00

PM FAZENDA R/O GRANDE
Folha nº 9
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0053720/2021

Processo: 0053720/2021 Requerente: 644471406 - Secretaria de Habitação Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:46:42	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
13/10/2021 14:24:52	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por rosane.rodak Confirmado por tvoltes em 13/10/2021 14:27:42
13/10/2021 14:24:52	Abertura do processo no organograma: 005.002.003 - Administrativo Habitação Protocolado por rosane.rodak Protocolo de abertura: 216124

PM FAZENDA RIO GRANDE
10
Folha nº
Assinatura

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
HABITAÇÃO

MEMORANDO N° 085/2021.

Fazenda Rio Grande, 13 de outubro de 2021.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 11
Assinatura

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. Indicação de D.O e Fiscal Administrativo de contrato para abertura de licitação -Registro de Preço para serviço de **Manutenção Predial.**

Reportando-nos ao e-mail recebido pela Divisão de Compras e Licitações, encaminhado pelo Thiago Voltes - compras **(voltesthiago@gmail.com),** onde solicita indicação de Dotação Orçamentária e Fiscal de contrato para abertura de licitação para serviço de **Manutenção Predial, temos a informar que temos interesse em participar desta licitação.**

Para despesa desta licitação indicamos as D.O: 1354.

A fiscalização do contrato ficará a cargo da servidora **Rosane Araujo da Silva, matrícula: 358041.**

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cireno Sonchorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021

Rosane Araújo da Silva
Fiscal de Contratos
Matrícula: 358041

PM FAZENDA RIO GRANDE
12
Folha nº
Assinatura

ANEXO I

Item	Objeto	Und	Qtde
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, atarvés de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	05

Cireno Gonchorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021

Rosane Araújo da Silva
Fiscal de Contratos
Matrícula: 358041

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO

PM FAZENDA RIO GRANDE 19 Folha nº Assinatura

PORTARIA Nº 082/2021

De 08 de outubro de 2021

Publicado no Diário Oficial Eletrônico Nº215/2021 - Data: de 08 de outubro de 2021.

SÚMULA: "Designa servidor(a) para Fiscal de Gestão de Contratos".

A SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO da PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas,

RESOLVE

INDICAÇÃO DE FISCAL DE GESTÃO

Em atendimento ao Decreto Municipal 5823/2021, fica designado(a) o(a) servidor(a):

Rosane Araújo da Silva
Matrícula 358.041
CPF nº 025.569.759-70

CUMPRA-SE e PUBLIQUE-SE.

Rosane A. da Silva

Ciência do Servidor

Rosane A. da Silva
Assistente Administrativo
Matrícula: 358041

Cireno Fochorovski
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 5487/2021
Secretário Municipal

Gmail

(85)

rosane silva <rosane.habitacao@gmail.com>

(sem assunto)

1 mensagem

voltes thiago <voltesthiago@gmail.com>
Cco: rosane.habitacao@gmail.com

8 de outubro de 2021 15:47

A Divisão de Compras e Licitações encaminha Levantamento para Registro de preço para **contratação de serviço para manutenção predial,** havendo interesse e necessidade da secretaria no item licitado, encaminhar à Divisão de Compras e Licitações impreterivelmente no prazo de **5 (cinco) dias úteis a contar da data do envio do mesmo(dia 15/10/2021),** manifestação de interesse por meio de protocolo via Fly - Organograma Abertura de Licitação(130), contendo indicação de Dotação Orçamentária, assinado pelo secretário da pasta e indicação do fiscal do contrato e assinatura do servidor administrativo.

Segue o anexo a fim de que a secretaria solicitante responda no protocolo-fly quaisquer sugestões a serem adicionadas no processo e indique a quantidade dos itens em planilha de acordo com o anexo I.

Serviço de manutenção predial: Indicar D.O. de Serviço de Terceiro

Att:
Thiago Martins do Valle Voltes
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande - Pr
Dep. de Compras e Licitações
☎(41) 3627-8575

Manutenção predial.docx
11K

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0053579/2021

Processo: 0053579/2021 Requerente: 142007 - Secretaria Municipal de Meio Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:46:24	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Confirmado por Geovana.Cordeiro em 05/11/2021 16:12:20
13/10/2021 10:06:05	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por anapaula.claudin Confirmado por tvoltes em 13/10/2021 10:15:42
13/10/2021 10:06:05	Abertura do processo no organograma: 011.006.001 - Contratos | Compras | Licitações - Meio Ambiente Protocolado por anapaula.claudin Protocolo de abertura: 215946

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 15
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE/PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
Avenida Venezuela, 247 - Eucaliptos - Fone: 3627-8522

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 16
Assinatura

MEMORANDO - 093/2021

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Para: Divisão de Compras e Licitações

Referente: Levantamento para Registro De Preço para contratação de serviço para Manutenção Predial.

Fazenda Rio Grande, 13 de Outubro de 2021.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente vem através deste manifestar interesse em participar do Registro de Preço para **contratação de serviço para Manutenção Predial.**

Para suporte desta despesa, indicamos as dotações orçamentárias n° **1158, 1168, 1169, 1179, 1188.**

Indicamos a servidora **Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz**, Matrícula: **354207**, como fiscal administrativo do contrato.

Os quantitativos dos itens solicitados, segue no anexo a este documento.

Sendo o que havia a apresentar, coloco-me à disposição para eventuais esclarecimentos.

Ana Paula F. C. da Cruz
Fiscal Administrativo de Contrato
Matrícula: 354207

Elias Belarmino Correia
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto 5766/2021

Item	Objeto	Und	Qtde
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	192

PMF FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 17
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0053837/2021

Processo: 0053837/2021 Requerente: 145857 - SECRETARIA MUNICIPAL DE Solicitação: 4 - Requerimento

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:47:24	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
14/10/2021 08:48:40	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por viviane.moreira Confirmado por tvoltes em 14/10/2021 08:49:42
14/10/2021 08:48:40	Abertura do processo no organograma: 014.002.022 - Viviane Atendimento Protocolado por viviane.moreira Protocolo de abertura: 216265

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 18
Assinatura

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO

Memorando: 128/2021 – SMU/FRG
Para: Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Compras e Licitações
De: Secretaria Municipal de Urbanismo
Ref: Abertura Licitação Manutenção Predial

PM FAZENDA RIO GRANDE
19
Folha nº
Assinatura

Fazenda Rio Grande, 13 de outubro de 2021.

Prezados (as) Senhores (as)

A Secretaria Municipal de Urbanismo, vem através deste, manifestar interesse em participar do processo licitatório para "**contratação de serviço para manutenção predial**", para suporte da referida despesa indicamos as Dotações Orçamentárias **56** e **57**, como fiscal de gestão indicamos a servidora **Geovana Aparecida dos Santos Lohmann** matrícula **21901** e como fiscal de execução indicamos o servidor **Adelson Luiz Klem**, matrícula **354106.**

Lanes Randal Prates Marques
Secretário Municipal de Urbanismo
Decreto n° 5.741/2021

Geovana Aparecida dos Santos Lohmann
Fiscal de Gestão
Matrícula 21901

Adelson Luiz Klem
Fiscal de Execução
Matrícula 354106

Anexo 01 - Memorando: 128/2021 – SMU/FRG

ITEM	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	Serviço	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 20
Assinatura

Lanes Randal Prates Marques
Secretário Municipal de Urbanismo
Decreto nº 5.741/2021

Geovana Aparecida dos Santos Lohmann
Fiscal de Gestão
Matrícula 21901

Adelson Luiz Klem
Fiscal de Execução
Matrícula 354106

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0053905/2021

Processo: 0053905/2021 | Requerente: 105149 - LUCIANE MILANI | Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:47:54	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
14/10/2021 10:24:19	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por SecRobson Confirmado por tvoltas em 14/10/2021 10:30:03
14/10/2021 10:24:19	Abertura do processo no organograma: 006.001.001 - Defesa Social Protocolado por SecRobson Protocolo de abertura: 216339

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 21
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 22
Assinatura

MEMORANDO Nº 124/2021 – SMDS

Fazenda Rio Grande, 13 de outubro de 2021.

Ao Senhor,
Ricardo Luiz Torquato Linhares
Secretário Municipal de Administração
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

Assunto: Licitação para serviços de manutenção predial

Prezado Senhor,

A Secretaria Municipal de Defesa Social, manifesta interesse em participar do certame, para tanto indicamos dotação orçamentária e fiscal para a contratação de empresa para fornecimento de serviços de manutenção predial.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 177 – Serviços de terceiro - PJ.
ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO: Fiscal de Gestão: Luciane Milani; matrícula: 351100 – Assistente Administrativo; **e Execução:** Claudio Moyses Araujo de Andrade, matricula 349245 – Guarda Municipal.

Segue em anexo planilha com quantitativo dos itens que esta secretaria tem interesse.

ROBSON CEZAR DA SILVA BARRETO
Secretário Municipal de Defesa Social
Decreto nº 5487/2021

LUCIANE MILANI
Coordenação e Assessoria Administrativa
Portaria: 178/2021

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 23
Assinatura

ANEXO I
Ao memorando 124/2021

Item	Objeto	Und	Qtde
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, atarvés de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	30

Fazenda Rio Grande, 13 de outubro de 2021.

ROBSON CEZAR DA SILVA BARRETO
Secretário Municipal de Defesa Social
Decreto nº 5487/2021

LUCIANE MILANI
Coordenação e Assessoria Administrativa
Portaria: 178/2021

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 24
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054085/2021

Processo: 0054085/2021 Requerente: 28495 - DORIANE MARISA BRUNER Solicitação: 3 - Ofício

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:48:17	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
14/10/2021 16:13:26	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por CASSIA.RIBAS Confirmado por tvoltes em 14/10/2021 16:28:08
14/10/2021 15:59:27	Abertura do processo no organograma: 005.008.001 - Contratos |Compras | Licitações - SMAS Protocolado por CASSIA.RIBAS Protocolo de abertura: 216565

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL

Fazenda Rio Grande, 14 de outubro de 2021.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 25
Assinatura

Oficio 1684/2021

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. Indicação de Fiscal de contrato e Dotação Orçamentaria.

Prezado Senhor,

Tendo em vista, processo de abertura de licitação para contratação de serviços para manutenção predial conforme nos solicitados pela Divisão de Compras e Licitações é de interesse da Secretaria Municipal de Assistência Social na participação do contrato, justificamos ainda que esses itens atenderiam as possíveis demandas futuras de todos os nossos equipamentos e equipamentos que estão em construção.

Para fiscal de Execução indicamos o servidor Carlos Henrique da Cruz, matrícula n° 358580, e para Fiscal de Gestão indicamos a servidora Rita de Cássia de Sá Ribas, Matrícula 358929.

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

345,346,351,355,356,375,386,387,389,,398,399,415,414,413,433,432,434,453,452,463 e 509.

Sem mais no momento, subscrevo-me atenciosamente.

Carlos Henrique da Cruz
Matrícula 358580
Decreto 5663/2021

FISCAL DE EXECUÇÃO
Carlos Henrique da Cruz
Matrícula: 358580

Rita de Cássia de Sá Ribas
Matrícula 358929
Decreto 5916/2021

FISCAL DE GESTÃO
Rita de Cássia de Sá Ribas
Matrícula: 358929

Doriane M. B. Hammad
Sec. Mun. Assistência Social
Decreto 5960/2021

Doriane Marisa Bruner Hammad
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 5960/2021

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 26
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054235/2021

Processo: 0054235/2021 Requerente: 644420100 - Secretaria Municipal de Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:49:39	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Confirmado por Geovana.Cordeiro em 05/11/2021 15:54:43
15/10/2021 11:59:47	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Jmaycon Confirmado por tvoltes em 15/10/2021 16:08:38
15/10/2021 11:59:47	Abertura do processo no organograma: 022.001.001 - Secretaria Municipal de Comunicação Protocolado por Jmaycon Protocolo de abertura: 216764

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 27
Assinatura

Memorando Nº 105/2021

Fazenda Rio Grande, 15 de outubro de 2021.

Ref: Interesse Licitação de manutenção predial.

A Secretaria Municipal de Comunicação Social, informa que tem interesse em participar da Licitação para aquisição de manutenção predial.

Indica-se o servidor **JOÃO MAYCON COUTINHO – Matrícula: 359040** – como fiscal do respectivo contrato.

Dotação Orçamentária **118 – Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.**

Item	Objeto	Und	Qntd
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, atarvés de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	5

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 28
Assinatura

Atenciosamente,

PAULINO VIAPIANA
Secretário M. de Comunicação Social
Decreto n° 5959/2021

JOÃO MAYCON COUTINHO
Matrícula 359040
Fiscal do contrato

Ilmo Sr:
Ricardo Luiz Torquato Linhares
Secretário Municipal de Administração

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
29
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0055408/2021

Processo: 0055408/2021 Requerente: 644440636 - Secretaria Municipal de Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 16:01:19	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
21/10/2021 09:21:25	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por carla.brasil Confirmado por tvoltes em 21/10/2021 10:57:09
21/10/2021 09:21:25	Abertura do processo no organograma: 004.002.001 - Coordenação Desenv. Econômico Protocolado por carla.brasil Protocolo de abertura: 218190

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E TURISMO

PM FAZENDA RIO GRANDE
30
Folha nº
Assinatura

Memorando nº 217/2021 SMDET

De: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Para: Divisão de Compras e Licitações

Data: 19/10/2021

Assunto: Abertura de Licitação para Manutenção Predial

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo, vem através deste solicitar Abertura de Licitação de Manutenção Predial

Justificamos a solicitação, para suprir a necessidades dos setores desta secretaria.

DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Indica-se o servidor João Gilberto Solano, matrícula 349396 como fiscal de contrato e a servidora Carla Bueno, matrícula 351165 como fiscal de gestão.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para o empenho da despesa deverá ser utilizado as Dotações Orçamentárias de código reduzido: 594, 610 e 149.

Sendo o que temos para o momento, desde já agradecemos e contamos com o atendimento da solicitação.

Cordialmente,

Dirceu Antonio Andersen Junior

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Decreto 5841/2021

Carla Bueno

Fiscal de Gestão

Matrícula 351165

João Gilberto Solano

Fiscal de Contrato

Matrícula 349396

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 31
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054372/2021

Processo: 0054372/2021 Requerente: 644408087 - PROCURADORIA GERAL Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:58:19	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
15/10/2021 16:47:44	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por josiane.guess Confirmado por tvoltes em 15/10/2021 16:49:02
15/10/2021 16:47:22	Abertura do processo no organograma: 013.001.016 - PGM-015 Protocolado por josiane.guess Protocolo de abertura: 216948

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PM FAZENDA RIO GRANDE
32
Ficha nº
Assinatura

MEMORANDO n.º 285/2021

De: Procuradoria Geral do Município
Para: Secretária Municipal de Administração - Divisão de Compras e Licitações
Assunto: Interesse em Processo de Licitação
Data: 13/10/2021

A Procuradoria Geral do Município, vem através deste, manifestar o interesse no Processo de abertura de Licitação de aquisição de **Contratação de Serviços para Manutenção Predial.**

JUSTIFICATIVA:

Justificamos a solicitação em razão de que tal serviço é imprescindível para o bom andamento das atividades administrativas desta Procuradoria.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suporte da Despesa indicamos a Dotação Orçamentária material de serviços de terceiros D. O. 38, conforme solicitado.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO:

A fiscalziação para a entrega de material , bem como a verificação de suas especiaficações estejam de acordo com aquelas descritas neste memorando ficará a cargo da servidora Fiscal de Execução.

FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado, atraves de depósito bancário, em 30 dias contados da apresentação da noto fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pelo Procurador Geral do Municipio e anexado as provas de regularidade com a Previdencia Social -INSS e Fundo de Garontia por Tempo de Serviço -FGTS e Certidões negativas de débitos Trabalhistas.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente,

CARLOS KROISS
Procurador Geral do Município
Decreto nº 5936/2021

JOSIANE RODRIGUES
Fiscal de Gestão
Matrícula 178.901

ISABEL CRISTINA MARTINS ANDREO OREJANA
Fiscal Execução
Matrícula 350.631

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
33
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054627/2021

Processo: 0054627/2021 | Requerente: 644472092 - Secretaria Municipal de | Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
05/11/2021 15:59:58	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Confirmado por Geovana.Cordeiro em 08/11/2021 07:52:53
18/10/2021 14:03:42	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Rozinete Confirmado por tvoltes em 19/10/2021 11:45:38
18/10/2021 14:03:42	Abertura do processo no organograma: 016.001.001 - Secretaria Municipal do Trabalho Protocolado por Rozinete Protocolo de abertura: 217239

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
TRABALHO, EMPREGO E RENDA

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 34
Assinatura

MEMORANDO 213/2021

De: Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda
Para: Secretaria Municipal de Administração
Assunto: Manifestação de interesse na Abertura de Licitação para Contratação de Serviço para Manutenção Predial

Fazenda Rio Grande, 15 de outubro de 2021.

Prezado(a) Senhor(a),

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, manifesto interesse na participação do procedimento de *Abertura de Licitação para Contração de Serviço para Manutenção Predial, conforme tabela abaixo:*

Item	Objeto	Und	Qtde
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	10

Para suporte desta despesa, indico as **dotações orçamentárias** referente a outros serviços de terceiros – pessoa jurídica nº *198, 203, 1324, 213 e 1195*. Para **fiscal de contrato** a servidora *Rodriany Barbosa da Silva, matrícula nº 358.966.*

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Rodriany Barbosa da Silva
Fiscal de Contrato
Diretora Geral
Matrícula nº 358.966

Sandro de Tarcio Manguino de Lima
Secretário Municipal do Trabalho Emprego e Renda
Decreto nº 5.821/2020

PM FAZENDA RIO GRANDE
95
Folha nº
Assinatura

Manutenção Predial - PMFRG

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Ter, 09/11/2021 13:25

Para: smas2021frg@gmail.com <smas2021frg@gmail.com>; comunicapmfrg@gmail.com <comunicapmfrg@gmail.com>; Cultura Fazenda <cultura.fazenda@hotmail.com>; defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br <defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br>; desenvolvimento.frg@gmail.com <desenvolvimento.frg@gmail.com>; desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br <desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br>; educacao@fazendariogrande.pr.gov.br <educacao@fazendariogrande.pr.gov.br>; smefrg@hotmail.com <smefrg@hotmail.com>; Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br <Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br>; smelj.fazenda@gmail.com <smelj.fazenda@gmail.com>; Patrícia Santos Albuquerque <patyeds2@yahoo.com.br>; SECRETARIA DA MULHER <secretariadamulherfrg2018@gmail.com>; procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br <procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br>; obras@fazendariogrande.pr.gov.br <obras@fazendariogrande.pr.gov.br>; planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br <planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br>; secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br <secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br>; urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br <urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br>; administracao@fazendariogrande.pr.gov.br <administracao@fazendariogrande.pr.gov.br>; regina.belo@hotmail.com <regina.belo@hotmail.com>; deuzania.gabinete@gmail.com <deuzania.gabinete@gmail.com>

Boa tarde, conforme comunicado via WhatsApp:
Segue em anexo Planilha a ser preenchida, a respeito da abertura de licitação para:
"Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos."

Solicitamos que até o dia 13/11, sejam enviados via memorando as informações e correções das planilhas.

Att.

Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-7729

Re: Manutenção Predial - PMFRG

PM FAZENDA RIO GRANDE
36
Folha nº
Assinatura

Ana Paula Secretaria Meio Ambiente <anapaula.meioambientefrg@gmail.com>
Qua, 10/11/2021 10:47
Para: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Bom dia,

Preciso que seja alterado o endereço da sede da Secretaria de Meio Ambiente na planilha, pois está errado. O endereço correto é Avenida Venezuela, 247.

Além disso, precisamos que seja incluso alguns locais na planilha do Meio Ambiente, conforme segue abaixo:

NOME	ENDEREÇO	AREA
PRAÇA ANGICO	ESTADOS	7259,00 m²
PRAÇA GRALHA AZUL	GRALHA AZUL	322560,00 m²
PRAÇA KOKUBO	SANTA TEREZIHA	8822,61
PRAÇA NAÇÕES II	NAÇÕES	6166,00 m²
PRAÇA SIDON	EUCALIPTOS	4622,88 m²

Em ter., 9 de nov. de 2021 às 14:35, Meio Ambiente <meioambientefrg@gmail.com> escreveu:

> ---------- Forwarded message ---------
> De: **Licitações Fazenda Rio Grande** <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
> Date: ter., 9 de nov. de 2021 às 13:25
> Subject: Manutenção Predial - PMFRG
> To: smas2021frg@gmail.com <smas2021frg@gmail.com>, comunicapmfrg@gmail.com <comunicapmfrg@gmail.com>, Cultura Fazenda <cultura.fazenda@hotmail.com>, defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br <defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br>, desenvolvimento.frg@gmail.com <desenvolvimento.frg@gmail.com>, desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br <desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br>, educacao@fazendariogrande.pr.gov.br <educacao@fazendariogrande.pr.gov.br>, smefrg@hotmail.com <smefrg@hotmail.com>, Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br <Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br>, smelj.fazenda@gmail.com <smelj.fazenda@gmail.com>, Patrícia Santos Albuquerque <patyeds2@yahoo.com.br>, SECRETARIA DA MULHER <secretariadamulherfrg2018@gmail.com>, procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br <procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br>, obras@fazendariogrande.pr.gov.br <obras@fazendariogrande.pr.gov.br>, planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br <planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br>, secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br <secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br>, urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br <urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br>, administracao@fazendariogrande.pr.gov.br <administracao@fazendariogrande.pr.gov.br>, regina.belo@hotmail.com <regina.belo@hotmail.com>, deuzania.gabinete@gmail.com <deuzania.gabinete@gmail.com>, secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br <secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br>, rosane silva <rosane.habitacao@gmail.com>, meioambientefrg@gmail.com <meioambientefrg@gmail.com>, gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br <gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br>, pmfrg2021@gmail.com <pmfrg2021@gmail.com>, Karine Dias <karine.smsfrg@gmail.com>, saudefazenda@gmail.com <saudefazenda@gmail.com>, Andreia Correa <andreiaapbc@hotmail.com>, Fazenda Rio Grande Prefeitura <smash.compras@gmail.com>, coutinhosic@gmail.com

<coutinhosic@gmail.com>, josiane_gues@yahoo.com.br <josiane_gues@yahoo.com.br>, Isabel Cristina Martins Andreo <procuradoriamunicipalfrg@gmail.com>, Secretaria Municipal de Cultura e Turismo <culturafazenda@gmail.com>, Suporte Administrativo SME <suporteadmfrg@outlook.com>, carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br <carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br>, rosanehabitacao@gmail.com <rosanehabitacao@gmail.com>, Genilce Leite <genylce@gmail.com>, elizandra.comprasfrg@gmail.com <elizandra.comprasfrg@gmail.com>, Shara Arbigaus <arbigausshara97@gmail.com>, natanielvp@hotmail.com <natanielvp@hotmail.com>, compras.sms.frg@gmail.com <compras.sms.frg@gmail.com>

Boa tarde, conforme comunicado via WhatsApp:
Segue em anexo Planilha a ser preenchida, a respeito da abertura de licitação para:
"Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos."

Solicitamos que até o dia 13/11, sejam enviados via memorando as informações e correções das planilhas.

Att.

Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-7729

--

Ana Paula F.
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Fazenda Rio Grande - PR

Re: Manutenção Predial - PMFRG

Ana Paula Secretaria Meio Ambiente <anapaula.meioambientefrg@gmail.com>

Qui, 11/11/2021 09:24

Para: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 38
Assinatura

1 anexos (1 MB)

Oficio 136.2021.pdf;

Bom dia,

Segue planilha com todas as informações pertinentes à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Memorando 136/2021, com assinatura do Secretário.
Favor confirmar o recebimento e verificar se ja está tudo certo.

Att,
Ana Paula

Manutenção Predial completa.xlsx

Em qua., 10 de nov. de 2021 às 13:47, Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com> escreveu:

> Boa tarde,
> Segue planilha com informações de endereço atualizadas.
> Aguardo demais informações e Memorando da secretaria.
>
> Att.
> Barbara
>
> **Licitações**
> **Secretaria Municipal de Administração**
> **Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR**
> **(041) 3627-7729**

--

Ana Paula F.
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Fazenda Rio Grande - PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 39
Assinatura

MEMORANDO - 136/2021

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Para: Divisão de Compras e Licitações

Referente: Levantamento para Registro De Preço para contratação de serviço para Manutenção Predial.

Fazenda Rio Grande, 10 de Novembro de 2021.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente vem através deste manifestar interesse em participar do Registro de Preço para **contratação de serviço para Manutenção Predial.**

Para suporte desta despesa, indicamos as dotações orçamentárias n° **1158, 1168, 1169, 1179, 1188.**

Indicamos a servidora **Thays Barbosa Vargas**, Matrícula: 350282, como fiscal do contrato.

Informamos que a fiscal de gestão de contratos é a servidora **Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz,** Matrícula: 354.207.

Os quantitativos dos itens solicitados, segue no anexo a este documento.

Sendo o que havia a apresentar, coloco-me a disposição para eventuais esclarecimentos.

Thays Barbosa Vargas
Fiscal do Contrato
Matrícula:350282

Elias Belarmino Correia
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto 5766/2021

PMRG
40
F
Ass

Item	Objeto	Und	Qtde
1	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	Serviço	192

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 41
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 11; Ano: 2021
Número do processo: 59764/2021

Número do processo: 0059764/2021 **Número único: 9WJ.268.901-M5**

Protocolado em: 10/11/2021 13:27 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: Segue memorando com indicação de Fiscal Administrativo - Manutenção Predial

Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO CPF do requerente:

Endereço: Rua JACARANDA

Complemento: Telefone:

Município: Fazenda Rio Grande - PR Bairro:

E-mail:

Beneficiário: CPF do beneficiário:

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição	Número
1	Protocolo Físico	

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PM FAZENDA RIO GRANDE
42
Folha nº
Assinatura

MEMORANDO N°393/2021

Para: **Compras / Abertura de licitação**
De: **Secretaria Municipal de Administração**
Assunto: **Indicação de dotação Orçamentária e fiscal de contrato para abertura de licitação de Manutenção Predial**
Data: 10/11/2021

A Secretaria Municipal de Administração indica a dotação orçamentária 317 e 318 – Outros Serviços de Terceiros – PJ para abertura de licitação de Manutenção Predial. O fiscal administrativo do contrato ficará a cargo do servidor João Gritten de Lima, matrícula 96501.

Atenciosamente,

Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração
Decreto de nomeação n° 5733/2021

João Gritten de Lima
Matrícula: 96501

RE: Manutenção Predial - PMFRG

Andreia Correa <andreiaapbc@hotmail.com>

Qui, 11/11/2021 09:24

Para: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

1 anexos (377 KB)

Memorando 84-2021 - Abertura de licitação para Serviços de Manutenção.pdf;

Bom dia
Segue memorando em anexo.

Andréia Corrêa
Assistente Administrativo
Sec. Mun. Planejamento e Finanças
Fone: (41)3627-8520

De: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Enviado: terça-feira, 9 de novembro de 2021 11:25
Para: smas2021frg@gmail.com <smas2021frg@gmail.com>; comunicapmfrg@gmail.com <comunicapmfrg@gmail.com>; Cultura Fazenda <cultura.fazenda@hotmail.com>; defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br <defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br>; desenvolvimento.frg@gmail.com <desenvolvimento.frg@gmail.com>; desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br <desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br>; educacao@fazendariogrande.pr.gov.br <educacao@fazendariogrande.pr.gov.br>; smefrg@hotmail.com <smefrg@hotmail.com>; Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br <Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br>; smelj.fazenda@gmail.com <smelj.fazenda@gmail.com>; Patrícia Santos Albuquerque <patyeds2@yahoo.com.br>; SECRETARIA DA MULHER <secretariadamulherfrg2018@gmail.com>; procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br <procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br>; obras@fazendariogrande.pr.gov.br <obras@fazendariogrande.pr.gov.br>; planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br <planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br>; secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br <secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br>; urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br <urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br>; administracao@fazendariogrande.pr.gov.br <administracao@fazendariogrande.pr.gov.br>; regina.belo@hotmail.com <regina.belo@hotmail.com>; deuzania.gabinete@gmail.com <deuzania.gabinete@gmail.com>; secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br <secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br>; rosane silva <rosane.habitacao@gmail.com>; meioambientefrg@gmail.com <meioambientefrg@gmail.com>; gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br <gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br>; pmfrg2021@gmail.com <pmfrg2021@gmail.com>; Karine Dias <karine.smsfrg@gmail.com>; saudefazenda@gmail.com <saudefazenda@gmail.com>; Andreia Correa <andreiaapbc@hotmail.com>; Fazenda Rio Grande Prefeitura <smash.compras@gmail.com>; coutinhosic@gmail.com <coutinhosic@gmail.com>; josiane_gues@yahoo.com.br <josiane_gues@yahoo.com.br>; Isabel Cristina Martins Andreo <procuradoriamunicipalfrg@gmail.com>; Secretaria Municipal de Cultura e Turismo <culturafazenda@gmail.com>; Suporte Administrativo SME <suporteadmfrg@outlook.com>; carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br <carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br>; rosanehabitacao@gmail.com <rosanehabitacao@gmail.com>; Genilce Leite <genylce@gmail.com>; elizandra.comprasfrg@gmail.com <elizandra.comprasfrg@gmail.com>; Shara Arbigaus <arbigausshara97@gmail.com>; natanielvp@hotmail.com <natanielvp@hotmail.com>;

compras.sms.frg@gmail.com <compras.sms.frg@gmail.com>
Assunto: Manutenção Predial - PMFRG

Boa tarde, conforme comunicado via WhatsApp:
Segue em anexo Planilha a ser preenchida, a respeito da abertura de licitação para:
"Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos."

Solicitamos que até o dia 13/11, sejam enviados via memorando as informações e correções das planilhas.

Att.

PM FAZENDA RIO GRANDE
44
Folha nº
Assinatura

Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-7729

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

PM FAZENDA RIO GRANDE
45
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

MEMORANDO Nº 84/2021

Fazenda Rio Grande, 11 de Novembro de 2021.

Secretaria Municipal de Administração

Ref. Abertura de Licitação para contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva.

Em atendimento ao solicitante via e-mail, em relação a abertura de processo licitatório para contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva ,esta secretaria tem o interesse em determinados itens.

JUSTIFICATIVA

Justificamos que o serviço será necessário para futura manutenção e prevenção da Secretaria.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO:

A fiscalização, bem como a verificação de que suas especificações estejam de acordo com àquelas descritas neste Ofício, ficarão a cargo do (a) Andréia Corrêa, matrícula 351423.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suporte da despesa decorrente desta aquisição, indicamos a Dotação Orçamentária conforme tabela abaixo:

Dotação Orçamentária (Código Reduzido)	1095	1096
Órgão	14	14
Unidade	1	1
Função	4	4
Subfunção	123	123
Programa	2	2
Projeto/Atividade	2049	2049
Elemento	3.3.90.39.00.00.00	3.3.90.39.00.00.00
Fonte	1000	1510

Givanildo Francisco Pego
Secretária Municipal de Planejamento e Finanças
Decreto 5775/2021

Andréia Branco Corrêa da Silva
Assistente Administrativo
Matrícula: 351423

Re: Manutenção Predial - PMFRG

Isabel Cristina Martins Andreo <procuradoriamunicipalfrg@gmail.com>

Sex, 12/11/2021 08:44

Para: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

46

1 anexos (869 KB)

Memorando 309-2021 Interesse em licitação.pdf;

Bom dia, segue anexo Memorando 309/2021, desta Procuradoria, com dotação orçamentária, fiscal e gestor bem como endereço e área do imóvel, conforme solicitado.

Em ter., 9 de nov. de 2021 às 13:25, Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com> escreveu:

> Boa tarde, conforme comunicado via WhatsApp:
> Segue em anexo Planilha a ser preenchida, a respeito da abertura de licitação para: "Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos."
>
> **Solicitamos que até o dia 13/11, sejam enviados via memorando as informações e correções das planilhas.**
>
> Att.
>
> **Licitações**
> **Secretaria Municipal de Administração**
> **Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR**
> **(041) 3627-7729**

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

47

MEMORANDO n.º 309/2021

De: Procuradoria Geral do Município
Para: Secretaria de Planejamento e Finanças
Assunto: Interesse em Participar de Processo Licitatório.
Data: 09/11/2021

A Procuradoria Geral do Município, vem através deste manifestar o interesse em participar do Processo de abertura de Licitação na Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos.

JUSTIFICATIVA:
Justificamos a solicitação em razão de que tal serviço é imprescindível para o bom andamento das atividades administrativas desta Procuradoria.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:
Para suporte da Despesa indicamos a Dotação Orçamentária 38 de serviços de terceiros.

ENTREGA E FISCALIZAÇÃO:
A fiscalização do serviço, bem como a verificação de suas especiaficações estejam de acordo com aquelas descritas neste memorando ficará a cargo da servidora Fiscal de Execução.
O serviço deverá ser prestado na Rua Jacarandá, 300, Eucaliptos, edificação própria, com área de 60,00 m².

ALTERAÇÃO / CORRECÕES: Conforme solicitado, informamos que não existe mais a Defensoria Pública (rua Itália).

FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO:
O pagamento será efetuado, atraves de depósito bancário, em 30 dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestada pelo Procurador Geral do Município e anexado as provas de regularidade com a Previdencia Social -INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS e Certidões negativas de débitos Trabalhistas.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente,

CARLOS KROISS
Procurador Geral do Município
Decreto nº 5936/2021

JOSIANE RODRIGUES
Fiscal de Gestão
Matrícula 178.901

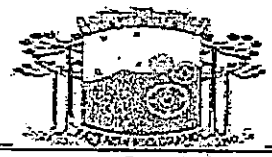
ISABEL CRISTINA MARTINS ANDREO OREJANA
Fiscal Execução
Matrícula 350.631

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Secretarias	Engenheiro		Fiscal		Gestor	
	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula
Educação	Eng. Angelo Shiochet Junior	352648			Elaine Parecida dos santos	352145
Saúde						
Assistência Social			Carlos Henrique da Cruz	358580	Rita de Cássia de Sá Ribas	358999
Planejamento Urbano	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Geovana Ap dos Santos Lohmann	21901
Administração	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Comunicação Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		João Maycon Coutinho	359040
Controle Interno	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Cultura e Turismo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Defesa Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Claudio Moyes Araujo de Andrade	349245	Luciane Milani	351100
Desenv Econômico	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gilberto Solano	349396	Carla Bueno	351165
Esporte e Lazer	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Finanças e Planejamento	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Gabinete	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Karina de Oliveira Cardoso	358891
Governo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Patricia Elias dos Santos	351708
Habitação	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		Rosane Araujo da Silva	358.041
Interesse Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Meio Ambiente	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz	354207
Mulher	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Obras	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Genilce Da Rocha Leite	359031
Procuradoria Jurídica	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Izabel Cristina M Andreo Orejana	350631	Josiane Rodrigues	178.901
Trabalho	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rodriany Barbosa da Silva	358966		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

FLY	Secretarias	Dotações Orçamentarias
	Educação	
	Saúde	
54085/21	Assistência Social	345
		346
		351
		355
		356
		375
		386
		387
		389
		398
		399
		415
		414
		413
		433
		432
		434
		453
		452
		463
		509
	Planejamento Urbano	
	Administração	
54235/21	Comunicação Social	FALTOU INFORMAR
	Controle Interno	
	Cultura e Turismo	
53905/21	Defesa Social	177
55408/21	Desenv Econômico	594
		610
		149
	Esporte e Lazer	
	Finanças e Planejamento	
	Gabinete	
	Governo	
53720/21	Habitação	1354
	Interesse Social	
53579/21	Meio Ambiente	1158
		1168
		1169
		1179
		1188
	Mulher	
	Obras	
54372/21	Procuradoria Jurídica	38
54627/21	Trabalho	198
		203
		1324
		213
		1195

MANUTENÇÃO PREDIAL

compras saude <compras.sms.frg@gmail.com>

Ter, 16/11/2021 10:17

Para: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

2 anexos (434 KB)

Manutenção Predial.xlsx; doc01541420211116100753.pdf;

Bom dia,

Segue Planilha e memorando de manutenção predial.

Atenciosamente,

Danielle Cristina Ferreira
Compras Saúde
41 36087651

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

51

Memorando nº 771/FMS/2021

De: Fundo Municipal de Saúde
Para: Secretaria de Administração
Assunto: Licitação Manutenção Predial

Fazenda Rio Grande, 16 de novembro de 2021.

Prezado (a) Senhor (a),

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, indico as Dotações Orçamentárias para o certame referente à **MANUTENÇÃO PREDIAL**, conforme seguem abaixo e fiscal de contrato

Fiscal de Execução: Danielle Cristina Ferreira, **matrícula 358.894.**

Dotações Orçamentárias: *661, 662, 729, 730, 733, 863, 861, 887, 954, 955, 981, 982, 983, 999, 1000, 1001, 710.*

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Talita de Lima Souza
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº 6036/2021

Danielle Cristina Ferreira
Assessora e Coordenadora
Matrícula nº358.894

Rua: Francisco Claudino dos Santos, nº 430 - Telefone: +55 (41) 3608-7450
Pioneiros - CEP 83.833-056 - Fazenda Rio Grande - Paraná
E-mail: saudefazenda@gmail.com

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

52

FLY	Secretarias	Dotações Orçamentarias
	Educação	
54085/21	Saúde	661
		662
		729
		730
		733
		863
		861
		887
		954
		955
		981
		982
		983
		999
		1000
		1001
		710
	Assistência Social	345
		346
		351
		355
		356
		375
		386
		387
		389
		398
		399
		415
		414
		413
		433
		432
		434
		453
		452
		463
		509
	Planejamento Urbano	
	Administração	
54235/21	Comunicação Social	FALTOU INFORMAR
	Controle Interno	
	Cultura e Turismo	
53905/21	Defesa Social	177
55408/21	Desenv Econômico	594
		610
		149
	Esporte e Lazer	
	Finanças e Planejamento	
	Gabinete	
	Governo	
53720/21	Habitação	1354
	Interesse Social	
53579/21	Meio Ambiente	1158
		1168
		1169
		1179
		1188
	Mulher	
	Obras	
54372/21	Procuradoria Jurídica	38
54627/21	Trabalho	198
		203
		1324
		213
		1195
53837/21	Urbanismo	56
		57

AS INFORMAÇÕES PODEM SER PROTOCOLADAS VIA MEMORANDO E PODEM SER ENVIADAS PELO FLY OU PELO E-MAIL:
licitacoesfazendariogrande@hotmail.com

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

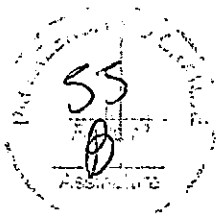
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Secretarias	Engenheiro		Fiscal		Gestor	
	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula
Educação	Eng. Angelo Shiochet Junior	352648			Elaine Parecida dos santos	352145
Saúde	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Danielle Cristina Ferreira	358894	Joyce Fernanda Compri	351295
Assistência Social			Carlos Henrique da Cruz	358580	Rita de Cássia de Sá Ribas	358999
Planejamento Urbano	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Geovana Ap dos Santos Lohmann	21901
Administração	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Comunicação Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		João Maycon Coutinho	359040
Controle Interno	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Cultura e Turismo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Defesa Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Claudio Moyes Araujo de Andrade	349245	Luciane Milani	351100
Desenv Econômico	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gilberto Solano	349396	Carla Bueno	351165
Esporte e Lazer	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Finanças e Planejamento	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Gabinete	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Karina de Oliveira Cardoso	358891
Governo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Patricia Elias dos Santos	351708
Habitação	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		Rosane Araujo da Silva	358041
Interesse Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Meio Ambiente	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	FALTOU		Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz	354207
Mulher	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Obras	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Genilce Da Rocha Leite	359031
Procuradoria Jurídica	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Izabel Cristina M Andreo Orejana	350631	Josiane Rodrigues	178.901
Trabalho	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rodriany Barbosa da Silva	358966		

03	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE				
03.01	EDIFICACAO PROPRIA				
03.01.01	UNIDADE DE SAUOE GRALHA AZUL	AV PORTUFAL S/N	NACOES		446,00
03.01.02	UNIDADE DE SAUDE NAÇÕES	R EGITO 478	NACOES		337,00
03.01.03	FARMÁCIA POPULAR	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		333,00
03.01.04	HOSPITAL MUNICIPAL	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		4.285,00
03.01.05	SERVIÇO MOVEL DE URGENCIA E EMERGENCIA	R RIO TEJO S15	SANTA TEREZINHA		84,00
03.01.06	UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	R RIO TEJO 515	SANTA TEREZINHA		1.370,00
03.01.07	UNIDADE DE SAUDE SANTA MARIA	RUA CURITIBA 1381	ESTADOS		282,00
03.01.08	UNIDADE DE SAUDE SÃO SEBASTIÃO	RUA JOÃO QUIRINO LEAL, SN	VENEZA		160,00
03.01.09	UNIDADE DE SAUDE HORTÊNCIA	RUA PESSEGUEIROS, SN	EUCAUPTOS		284,00
03.01.10	UNIDADE DE SAUDE PIONEIROS	RUA RIO MADEIRA 650	IGUACU		225,00
03.01.11	UNIDADE DE SAUDE SANTA TEREZINHA	RUA SANTA MONICA, 486	SANTA TEREZINHA		290,00
03.01.12	UNIDADE DE SAÚDE CANAÃ	RUA SÃO TEÓFILO, 367 PRX POSTO MIMI	SANTA TEREZINHA		345,00
03.01.13	UNIDADE DE SAUDE IGUACU	RUA RIO TEJO	SANTA TEREZINHA		285,00
03.01.14	UNIDADE DE SAUDE VILA MARLI	AV PARAGUAI 1738	NACOES		361,00
03.01.15	CAPS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		287,00
03.01.16	UNIDADE DE SAUDE EUCALIPTOS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		345,00
03.01.17	CAF- CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		345,00
03.01.18	NASF - NUCLEO DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		35,00
03.01.19	SM SAUDE	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 18Z	PIONEIROS		32,00
03.01.20	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		30,00
03.01.21	VIGILANCIA SANITÁRIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		150,00
03.01.22	CANIL MUNICIPAL	SANTAREM	SANTAREM		156,00
03.01.23	CAPS 2	RUA SERINGUEIRA	EUCALIPTOS		200,00
03.01.24	SESMEF	AV BRASIL	EUCALIPTOS		50,00

RE: Manutenção Predial - PMFRG



Suporte Administrativo SME <suporteadmfrg@outlook.com>
Ter, 16/11/2021 08:39
Para: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Bom dia!
Encaminhado via Fly nº 59852/21 (*com Fly nº 60780/2021 apenso) indicações solicitadas.
Encaminhado para o organograma 130 - Abertura de Licitação.

Att Elaine
Secretaria de Educação - Fazenda Rio Grande
(41) 3608-7602

De: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Enviado: sexta-feira, 12 de novembro de 2021 14:37
Para: smas2021frg@gmail.com <smas2021frg@gmail.com>; comunicapmfrg@gmail.com <comunicapmfrg@gmail.com>; Cultura Fazenda <cultura.fazenda@hotmail.com>; defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br <defesasocial@fazendariogrande.pr.gov.br>; desenvolvimento.frg@gmail.com <desenvolvimento.frg@gmail.com>; desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br <desenvolvimento@fazendariogrande.pr.gov.br>; educacao@fazendariogrande.pr.gov.br <educacao@fazendariogrande.pr.gov.br>; smefrg@hotmail.com <smefrg@hotmail.com>; Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br <Esporte@fazendariogrande.pr.gov.br>; smelj.fazenda@gmail.com <smelj.fazenda@gmail.com>; Patrícia Santos Albuquerque <patyeds2@yahoo.com.br>; SECRETARIA DA MULHER <secretariadamulherfrg2018@gmail.com>; procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br <procuradoria@fazendariogrande.pr.gov.br>; obras@fazendariogrande.pr.gov.br <obras@fazendariogrande.pr.gov.br>; planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br <planejamento@fazendariogrande.pr.gov.br>; secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br <secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br>; urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br <urbanismo@fazendariogrande.pr.gov.br>; administracao@fazendariogrande.pr.gov.br <administracao@fazendariogrande.pr.gov.br>; regina.belo@hotmail.com <regina.belo@hotmail.com>; deuzania.gabinete@gmail.com <deuzania.gabinete@gmail.com>; secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br <secretariadehabitacao@fazendariogrande.pr.gov.br>; rosane silva <rosane.habitacao@gmail.com>; meioambientefrg@gmail.com <meioambientefrg@gmail.com>; gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br <gabinete@fazendariogrande.pr.gov.br>; pmfrg2021@gmail.com <pmfrg2021@gmail.com>; Karine Dias <karine.smsfrg@gmail.com>; saudefazenda@gmail.com <saudefazenda@gmail.com>; Andreia Correa <andreiaapbc@hotmail.com>; Fazenda Rio Grande Prefeitura <smash.compras@gmail.com>; coutinhosic@gmail.com <coutinhosic@gmail.com>; josiane_gues@yahoo.com.br <josiane_gues@yahoo.com.br>; Isabel Cristina Martins Andreo <procuradoriamunicipalfrg@gmail.com>; Secretaria Municipal de Cultura e Turismo <culturafazenda@gmail.com>; Suporte Administrativo SME <suporteadmfrg@outlook.com>; carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br <carlosd@fazendariogrande.pr.gov.br>; rosanehabitacao@gmail.com <rosanehabitacao@gmail.com>; Genilce Leite <genylce@gmail.com>; elizandra.comprasfrg@gmail.com <elizandra.comprasfrg@gmail.com>; Shara Arbigaus <arbigausshara97@gmail.com>; natanielvp@hotmail.com <natanielvp@hotmail.com>; compras.sms.frg@gmail.com <compras.sms.frg@gmail.com>
Assunto: Manutenção Predial - PMFRG

Boa tarde,
Informamos que devido ao feriado do dia 15/11, estenderemos o prazo para envio das informações relacionadas a Licitação de "Manutenção Predial" até o dia 16/11.

Fico no aguardo.

Att.
Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-7729

PM FAZENDA RIO GRANDE 56

Livre de vírus. www.avast.com.

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício Nº 1300 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 16 de Novembro de 2021.

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária.

Senhor Secretário,

Para fazer frente às despesas com Abertura de Licitação para prestação de serviços de Manutenção Predial, indicamos as Dotações Orçamentárias: 822, 846, 1030, 1031 e 1050 – Serviços de terveiro – pessoa jurídica.

Os locais onde poderão ser utilizados os serviços de manutenção predial encontram-se listados no anexo I.

A fiscalização do contrato, ficará a cargo de Ismar Debatin – Portaria 183/2021. O fiscal de gestão, de acordo com Decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

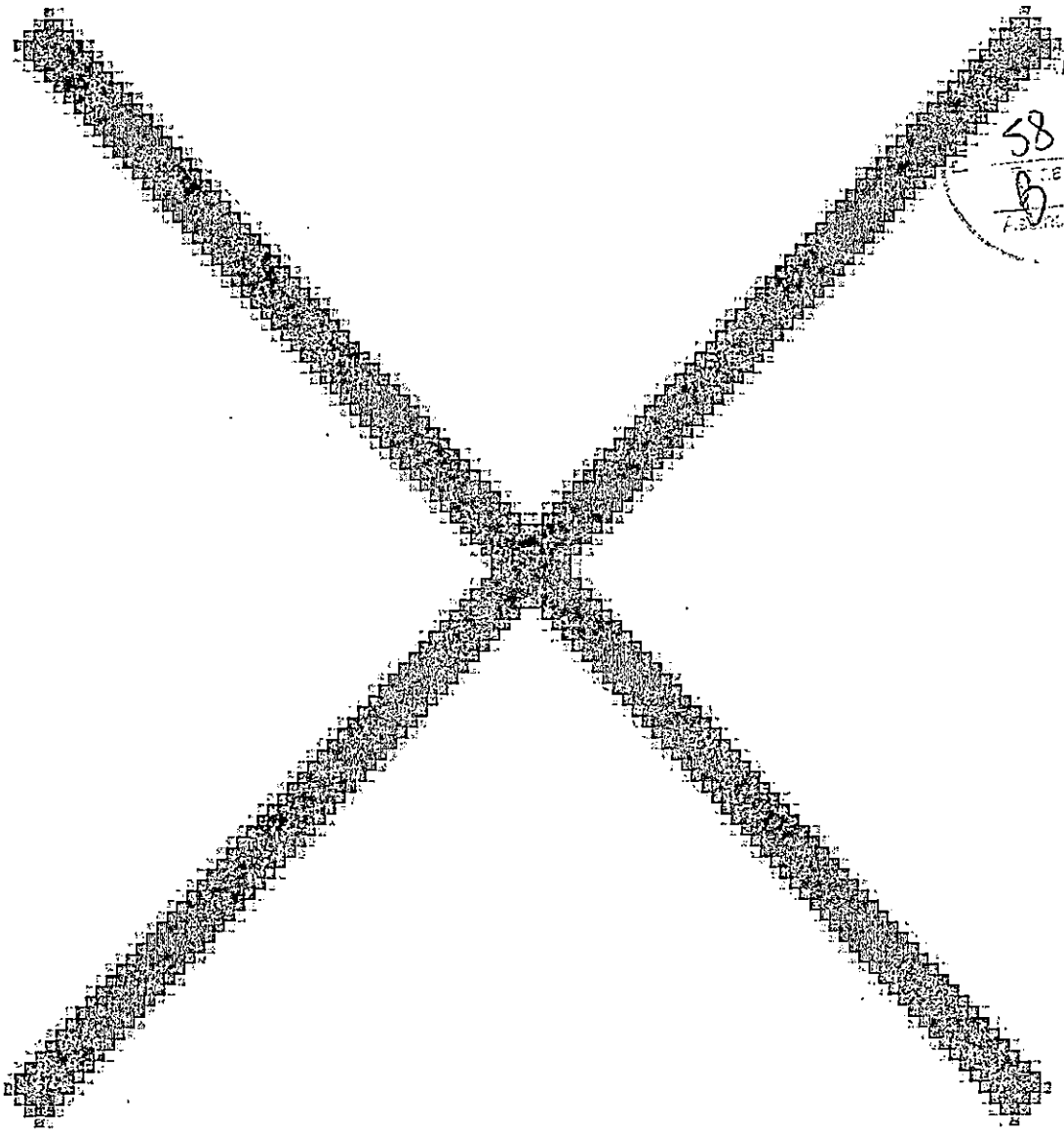
Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

ANEXO I



Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF 1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

59

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício Nº 1300 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 16 de Novembro de 2021.

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária.

Senhor Secretário,

Para fazer frente às despesas com Abertura de Licitação para prestação de serviços de Manutenção Predial, indicamos as Dotações Orçamentárias: 822, 846, 1030, 1031 e 1050 – Serviços de terveiro – pessoa jurídica.

Os locais onde poderão ser utilizados os serviços de manutenção predial encontram-se listados no anexo I.

A fiscalização do contrato, ficará a cargo de Ismar Debatin – Portaria 183/2021. O fiscal de gestão, de acordo com Decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

60

ANEXO I

	LOCAL	ENDEREÇO		M²
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	568,59
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU	650,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	2.945,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	1.270,00
05.01.05	- EM 26 DE JANEIRO - - -	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	3.019,48
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.118,48
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	ESTADOS	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	QUADRA COBERTA – ESCOLA GENEROSO			915,86
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

César Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF 1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

61

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0060492/2021

Processo: 0060492/2021 - Requerente: 143515 - SECRETARIA MUNICIPAL DE - Solicitação: 3 - Ofício: 7

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 11:42:45	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
12/11/2021 10:18:27	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Eronita Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 11:42:35
12/11/2021 10:18:13	Parecer Pelo usuário Eronita Conclusivo: Não Descrição: Segue de acordo com solicitação via email
12/11/2021 10:15:59	Abertura do processo no organograma: 015.002.008 - Licitações - SMOP Protocolado por Eronita Protocolo de abertura: 224333

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

62

OFÍCIO Nº 681 SMOP

Fazenda Rio Grande, 12 de Novembro 2021

Ref.: Abertura de Licitação Manutenção Predial

A Secretaria Municipal de Administração

Depto:Compras e Licitações

A Secretaria Municipal de Obras Públicas encaminha informações para Contratação de Empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos."

Locais:

11

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

	LOCAL	ENDEREÇO	BAIRRO	ÁREA
01.01.01	TERMINAL RODOVIARIO DE TRANSPORTE COLETIVO	AV ARAUCÁRIAS - DENTRO DO TEMRINAL	EUCALIPTOS	100.000,00
01.01.03	ILUMINACAO PUBLICA	TRAVESSA RIO DOCE	EUCALIPTOS	304,50
01.01.04	TERMINAL RODOVIARIO VELHO	R CESAR CARELLI X R FRANC C DOS SANTOS	PIONEIROS	6.500,00
11.01.01	SEDE DA SM OBRAS PÚBLICAS	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS	12.000,00

Dotação Orçamentária:

Secretaria Municipal de Obras: 797/798

Iluminação Pública:69/70/71

Fiscais Secretaria Municipal de Obros

Fiscal Gestor: Genilce da Rocha Leite- Matrícula 359031

Fiscal de Execução:Eronita da Aparecida Rosa Ferreira -Matrícula 221601

Fiscais Divisão de Iluminação Pública

Fiscal Gestor: Nilo Sérgio Senhuk – Matrícula 358968

Fiscal Execução :Renato de Jesus Ianz-Matrícula 351254

Atenciosamente,

Marklon de Oliveira Lima
Secretário Municipal de Obras Públicas
Decreto nº 5821/2021

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

63

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054755/2021

Processo: 0054755/2021 Requerente: 143515 - SECRETARIA MUNICIPAL DE Solicitação: 3 - Ofício

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 10:57:43	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
08/11/2021 14:46:02	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por rozana.ap Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 10:57:33
08/11/2021 07:52:20	Andamento para o organograma: 007.004.006 - Contratos Compras Enviado por Geovana.Cordeiro Confirmado por rozana.ap em 08/11/2021 14:45:22
05/11/2021 16:00:28	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Confirmado por Geovana.Cordeiro em 08/11/2021 07:52:01
19/10/2021 08:12:57	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Eronita Confirmado por tvoltes em 19/10/2021 16:40:31
19/10/2021 08:11:40	Abertura do processo no organograma: 015.002.008 - Licitações - SMOP Protocolado por Eronita Protocolo de abertura: 217424

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS PÚBLICAS

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

OFÍCIO Nº 624-SMOP

Fazenda Rio Grande, 18 de outubro de 2021.

Ref.: Abertura de Licitação Manutenção Predial

A Secretaria Municipal de Administração
Depto:Compras e Licitações

64

A Secretaria Municipal de Obras Públicas encaminha as Dotações Orçamentárias .

- Manutenção *predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, atarvés de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.*

De acordo com a solicitação Depto. de Compras e Licitações .

Dotação Orçamentária Secretaria Municipal de Obras:797/798

Depto Iluminação Pública 69/70/71

Fiscal Gestor: Genilce da Rocha Leite- Matrícula 359031

Atenciosamente,

Marklon de Oliveira Lima
Secretário Municipal de Obras Públicas
Decreto nº 5821/2021

Genilce da Rocha Leite
Fiscal Gestor
Matrícula 359031

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0059852/2021

Processo: 0059852/2021 - Requerente: 150665 - Secretaria Municipal de - Solicitação: 4 - Requerimento

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 11:00:56	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
16/11/2021 08:36:03	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por santos.elaine Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 11:00:46
16/11/2021 08:35:10	Ajuntamentos de processos por apensação Pelo usuário santos.elaine Processos ajuntados: 0060780/2021
16/11/2021 08:33:29	Parecer Pelo usuário santos.elaine Conclusivo: Não Descrição: Lista de locais - editável.
16/11/2021 08:27:49	Parecer Pelo usuário santos.elaine Conclusivo: Não Descrição: Segue locais para possível realização de serviços e indicação de dotação orçamentária e fiscal, para abertura d licitação para prestação de serviço de manutenção predial.
11/11/2021 10:17:51	Andamento para o organograma: 009.001.055 - Contratos | Compras | Licitações - SME Enviado por angelo.junior Confirmado por santos.elaine em 11/11/2021 11:35:31
11/11/2021 10:16:35	Parecer Pelo usuário angelo.junior Conclusivo: Não Descrição: Segue em anexo listagem atualizada dos prédios públicos com as referidas áreas. A respeito das áreas, algumas foram computadas com base em documentos oficiais, como alvarás, cvco, projetos aprovados em outras autarquias. Outras instituições de ensino tiveram o levantamento em desenhos arquitetônicos, sempr condizente com a realizada, podendo variar a área construída devido a especificidades na legislação. É prudente a verificação em outras divisões/secretarias a consulta de possíveis prédios públicos que pertençam a Secretaria Municipal de Educação mas não indicadas na lista anexada neste processo.
10/11/2021 15:17:04	Andamento para o organograma: 009.001.009 - ENG.ED - SME Enviado por santos.elaine Confirmado por angelo.junior em 11/11/2021 10:14:29
10/11/2021 15:16:34	Parecer Pelo usuário santos.elaine Conclusivo: Não Descrição: Solicito a conferência da listagem (e metragem) com os locais da Secretaria Municipal de Educação para possível realização de serviços de manutenção predial. Faz-se necessário para a inclusão dos locais na licitação dos serviços citados. Caso haja mais locais onde possivelmente será necessário a utilização dos serviços de manutenção predial que não estejam contemplados na lista, favor acrescentar.
10/11/2021 15:09:43	Abertura do processo no organograma: 009.001.055 - Contratos | Compras | Licitações - SME Protocolado por santos.elaine Protocolo de abertura: 223580

65

OF 1500. PDF

Adicionado pelo usuário santos.elaine em 16/11/2021 às 08:27:49

Senhor Secretário,

Para fazer frente às despesas com Abertura de Licitação para prestação de serviços de Manutenção Predial, indicamos as Dotações Orçamentárias: 822, 846, 1030, 1031 e 1050 – Serviços de terveiro – pessoa jurídica.

Os locais onde poderão ser utilizados os serviços de manutenção predial encontram-se listados no anexo I.

A fiscalização do contrato, ficará a cargo de Ismar Debatin – Portaria 183/2021. O fiscal de gestão, de acordo com Decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

05.01.04	CMEI TIA PANI	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	1.270,00
05.01.05	EM 26 DE JANEIRO	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	3.019,48
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.118,48
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	ESTADOS	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	QUADRA COBERTA – ESCOLA GENEROSO			915,86
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

César Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF-1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

5	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO			
05.01	EDIFICACAO PROPRIA			
COD. PREF	INSTITUIÇÃO PÚBLICA	ENDEREÇO	BAIRRO	AREA
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	568,59
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU	650,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	2.945,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	1.270,00
05.01.05	EM 26 DE JANEITO	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	3.019,48
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.118,48
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	ESTADOS	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

68

05	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO			
05.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA			
COD. PREF	INSTITUIÇÃO PÚBLICA	ENDEREÇO	BAIRRO	ÁREA
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	1.181,0(
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA S0	IGUACU	500,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	2.450,0(
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES	1.262,0(
05.01.05	EM 26 DE JANEITO	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES	2.600,0(
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.200,0(
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	IGUACU	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	472,00
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.175,00
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	605,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	926,00
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.372,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	3.070,00
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.784,00
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	3.115,00
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	1.200,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.356,00
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	350,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.807,00
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.280,00
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	1.560,00
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.293,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	STA TEREZINHA	403,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,00
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.087,00
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,00
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	4.000,00
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	3.900,00
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	1.200,00
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.200,00
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	1.200,00
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.200,00

69

70

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício Nº 1300 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 16 de Novembro de 2021.

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária.

Senhor Secretário,

Para fazer frente às despesas com Abertura de Licitação para prestação de serviços de Manutenção Predial, indicamos as Dotações Orçamentárias: 822, 846, 1030, 1031 e 1050 – Serviços de terveiro – pessoa jurídica.

Os locais onde poderão ser utilizados os serviços de manutenção predial encontram-se listados no anexo I.

A fiscalização do contrato, ficará a cargo de Ismar Debatin – Portaria 183/2021. O fiscal de gestão, de acordo com Decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

ANEXO I

	LOCAL	ENDEREÇO		M²
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	568,59
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU	650,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	2.945,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	1.270,00
05.01.05	EM 26 DE JANEIRO	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	3.019,48
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.118,48
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	ESTADOS	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	QUADRA COBERTA – ESCOLA GENEROSO			915,86
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF 1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

72

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0060780/2021

Processo: 0060780/2021 Requerente: 150665 - Secretaria Municipal de Solicitação: 3 - Ofício

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 13:26:15	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
16/11/2021 08:36:25	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por santos.elaine Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 13:25:05
16/11/2021 08:35:10	Ajuntado ao processo 0059852/2021 Pelo usuário santos.elaine
16/11/2021 08:24:03	Exclusão do andamento destinado ao organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Andamento realizado em 16/11/2021 08:20:34 Excluído pelo usuário santos.elaine Observação:
16/11/2021 08:20:26	Parecer Pelo usuário santos.elaine Conclusivo: Não Descrição: Segue indicação de dotação orçamentária para abertura de licitação para prestação de serviço de manutenção predial, conforme solicitado via e-mail.
16/11/2021 08:18:35	Abertura do processo no organograma: 009.001.055 - Contratos | Compras | Licitações - SME Protocolado por santos.elaine Protocolo de abertura: 224690

OF1300.PDF
Adicionado pelo usuário santos.elaine em 16/11/2021 às 08:20:26

05.01.04	CMEI TIA FANI			
05.01.05	EM 26 DE JANEIRO			
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS			
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014		
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	QUADRA COBERTA – ESCOLA GENEROSO			915,86
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

César Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF 1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício Nº 1300 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 16 de Novembro de 2021.

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária.

Senhor Secretário,

Para fazer frente às despesas com Abertura de Licitação para prestação de serviços de Manutenção Predial, indicamos as Dotações Orçamentárias: 822, 846, 1030, 1031 e 1050 – Serviços de terveiro – pessoa jurídica.

Os locais onde poderão ser utilizados os serviços de manutenção predial encontram-se listados no anexo I.

A fiscalização do contrato, ficará a cargo de Ismar Debatin – Portaria 183/2021. O fiscal de gestão, de acordo com Decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, considerando que trata-se de contrato de uso comum.

Atenciosamente,

Cesar Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

Ao Senhor
Ricardo Luiz Torquato de Linhares
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

ANEXO I

	LOCAL	ENDEREÇO		M²
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	568,59
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU	650,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES	2.945,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	1.270,00
05.01.05	EM 26 DE JANEIRO	AVENIDA BRASIL 2014	CENTRO	3.019,48
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES	1.118,48
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	ESTADOS	468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES	710,82
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL	425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL	1.101,97
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO	175,00
05.01.14	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS	750,00
05.01.15	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	R CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA	710,82
05.01.16	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES	2.200,00
05.01.17	EM MARLENE BARBOSA	R PROF ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS	2.681,90
05.01.18	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU	1.705,71
05.01.19	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL	2.966,05
05.01.20	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS	2.250,00
05.01.22	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM	1.168,21
05.01.23	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PIONEIROS	430,00
05.01.24	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA	414,00
05.01.25	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS	3.788,55
05.01.26	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS	3.122,88
05.01.27	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA	2.037,98
	QUADRA COBERTA – ESCOLA GENEROSO			915,86
	EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA	R RIO GUARANI, 365	IGUAÇÚ	4.179,19
05.01.28	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS	2.200,00
05.01.29	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	IGUAÇU	320,00
05.01.30	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU	906,45
05.01.33	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	STA TEREZINHA	3.523,32
05.01.34	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	STA TEREZINHA	912,00
05.01.35	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	STA TEREZINHA	2.106,21
05.01.36	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS	3.200,80
	AMPLIAÇÃO RÚBIA MARA			687,08
05.01.37	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES	5.066,45
05.01.38	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS	564,50
05.01.39	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	STA TEREZINHA	1.118,48
05.01.40	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS	564,50
05.01.41	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS	1.118,48
	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL	890,33
	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS	913,38
	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS	3.228,08
	ESCOLA PROFª LUCÉLIA A.SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL	3.439,12

César Alberto Tavares de Oliveira
Secretário Municipal de Educação
Decreto 5801/2021

Ismar Debatin
Portaria 183/2021

OF 1300 – Prestação de serviços de Manutenção Predial.

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

77

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0060915/2021

Processo: 0060915/2021 - Requerente: 644495534 - Secretaria Municipal de - Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 11:42:54	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
16/11/2021 11:34:35	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por andressa.camilo Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 11:41:34
16/11/2021 11:32:33	Abertura do processo no organograma: 018.002.001 - Contratos | Compras | Licitações - Cultura Protocolado por andressa.camilo Protocolo de abertura: 224837

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Cultura
Rua São Nicolau, 2450, bairro Iguaçu - Fazenda Rio Grande – PR
CEP: 83833.138 CNPJ 95.422.986/0001-02
Tel: (41) 3608 – 7706 e-mail: cultura@fazendariogrande.pr.gov.pr

Memorando nº 095/2021 – SMC

Fazenda Rio Grande, 16 de novembro de 2021.

78

Para: Secretaria Municipal de Administração/Divisão de Compras e Licitações.

Assunto: Indicação de D. O., Fiscal de Contrato e Quantitativo para Abertura de Licitação.

A Secretaria Municipal de Cultura vem por meio deste, manifestar interesse na abertura de licitação para contratação de empresa para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial. Segue informações relativas a esta Secretaria:

Dotação Orçamentária:

3.3.90.39 – Serviços de terceiros Pessoa Jurídica – 127 e 135;

Fiscal de Gestão:

Andressa Camilo, matrícula 358385;

Endereços:

Secretaria Municipal de Cultura (Estação Cidadania): Rua São Nicolau, 2450, Iguaçu;

Teatro Municipal: Rua Itália, 287, Nações;

Sesi Indústria do Conhecimento: Avenida Santa Mônica, 668-738, Santa Terezinha;

Biblioteca Municipal: Rua Tenente Sandro Luis Kampa, 50, Iguaçu.

Sem mais para ocasião e certos de contar com vossa atenção, antecipadamente agradecemos e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Caio Fabio Dos Santos
Diretor-Geral de Cultura e Turismo
Decreto: 5496/2021
CPF: 057.543.739-10

Caio Fabio dos Santos
Diretor-Geral de Cultura

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Matrícula 358385

Andressa Camilo
Assistente Administrativo

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Cultura
Rua São Nicolau, 2450, bairro Iguaçu - Fazenda Rio Grande – PR
CEP: 83833-138 CNPJ 95.422.986/0001-02
Tel: (41) 3608 – 7706 e-mail: cultura@fazendariogrande.pr.gov.pr

Memorando nº 095/2021 – SMC

Fazenda Rio Grande, 16 de novembro de 2021.

78

Para: Secretaria Municipal de Administração/Divisão de Compras e Licitações.

Assunto: Indicação de D. O., Fiscal de Contrato e Quantitativo para Abertura de Licitação.

A Secretaria Municipal de Cultura vem por meio deste, manifestar interesse na abertura de licitação para contratação de empresa para a execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial. Segue informações relativas a esta Secretaria:

Dotação Orçamentária:

3.3.90.39 – Serviços de terceiros Pessoa Jurídica – 127 e 135;

Fiscal de Gestão:

Andressa Camilo, matrícula 358385;

Endereços:

Secretaria Municipal de Cultura (Estação Cidadania): Rua São Nicolau, 2450, Iguaçu;

Teatro Municipal: Rua Itália, 287, Nações;

Sesi Indústria do Conhecimento: Avenida Santa Mônica, 668-738, Santa Terezinha;

Biblioteca Municipal: Rua Tenente Sandro Luis Kampa, 50, Iguaçu.

Sem mais para ocasião e certos de contar com vossa atenção, antecipadamente agradecemos e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Caio Fabio Dos Santos
Diretor-Geral de Cultura e Turismo
Decreto: 5496/2021
CPF: 057.543.739-10

Caio Fabio dos Santos
Diretor-Geral de Cultura

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Matrícula 358385

Andressa Camilo
Assistente Administrativo

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

19

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0060883/2021

Processo: 0060883/2021 - Requerente: 148849 - Faztrans - Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
16/11/2021 11:43:01	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
16/11/2021 10:52:50	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Patriciaeds Confirmado por tvoltes em 16/11/2021 11:41:00
16/11/2021 10:52:50	Abertura do processo no organograma: 006.004.001 - FAZTRANS Protocolado por Patriciaeds Protocolo de abertura: 224802

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
GOVERNO

80

MEM. Nº 217/2021 – OMT

Fazenda Rio Grande, 11 de novembro de 2021

À
Divisão de Compras
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande-PR

Assunto: Indicação de Dotação Orçamentária para Abertura de licitação para contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos.

O Órgão Municipal de Trânsito indica as dotações orçamentárias para Abertura de licitação para contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios públicos.

FAZTRANS: 635 – material de consumo
FISCAL: Marivaldo Melo, matrícula 351656

PATRÍCIA E. DOS SANTOS
Fiscal de Gestão
Matrícula 351708

MARIVALDO MELO
Fiscal de Contrato
Matrícula 351656

TÉRCIO ALBUQUERQUE JR.
Secretário Municipal de Governo
Decreto 5821/2021

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
81
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054375/2021

Processo: 0054375/2021 Requerente: 152320 - Secretaria Municipal da Mulher Solicitação: 3 - Ofício

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
18/11/2021 09:27:24	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
15/10/2021 16:56:14	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por talitadelima Confirmado por tvoltes em 18/10/2021 08:17:50
15/10/2021 16:56:14	Abertura do processo no organograma: 023.001.003 - Secretaria da Mulher - Secretária Protocolado por talitadelima Protocolo de abertura: 216954

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 82
Assinatura

Fazenda Rio Grande, 14 de outubro de 2021.

Ofício nº **110/2021 – SMM**

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. PROCESSO LICITATÓRIO – INDICATIVO

Atendendo ao solicitado dessa Divisão de Compras e Licitações, a Secretaria Municipal da Mulher vem através deste, manifestar interesse na contratação de serviço para manutenção predial, indicando como fiscal de execução do contrato a servidora Jenifer Amanda de Morais, sob a matrícula 355806, e gestora a servidora Jhoane Caroline Pereira, sob matrícula 358996.

JUSTIFICATIVA

Justificamos a manifestação em razão de que o referido serviço é necessário para a manutenção de onde são realizadas as atividades da Secretaria Municipal da Mulher.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suprir as eventuais despesas futuras, se houver, indicamos a Dotação Orçamentária **579**.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente.

TALITA DE LIMA SOUZA
Secretária Municipal da Mulher
Decreto n°. 5809/2021

Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, nº. 182 - Telefone: (41) 3608-7636
Iguaçu – CEP 83.833-090 – Fazenda Rio Grande – Paraná
E-mail: secretariadamulherfrg2018@gmail.com

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
83
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0054376/2021

Processo: 0054376/2021 Requerente: 152320 - Secretaria Municipal da Mulher Solicitação: 3 - Ofício

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
18/11/2021 14:15:12	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
16/11/2021 16:54:52	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por jhoane Confirmado por tvoltes em 18/11/2021 14:14:33
16/11/2021 16:54:32	Parecer Pelo usuário jhoane Conclusivo: Não Descrição: Encaminha-se oficio nº 124/2021 - SMM, referente aos indicativos.
12/11/2021 15:06:29	Andamento para o organograma: 023.002.001 - Contratos | Compras | Licitações - Sec Mulher Enviado por tvoltes Confirmado por jhoane em 16/11/2021 16:52:51
9/11/2021 15:06:10	Parecer Pelo usuário tvoltes Conclusivo: Não Descrição: Remeto ao órgão a fim de que envie os quantitativos e os modelos dos itens do objeto da licitação.
08/11/2021 08:58:16	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por Geovana.Cordeiro Confirmado por tvoltes em 08/11/2021 10:46:09
05/11/2021 16:02:00	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Confirmado por Geovana.Cordeiro em 05/11/2021 16:15:12
15/10/2021 16:59:15	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por talitadelima Confirmado por tvoltes em 18/10/2021 08:16:40
15/10/2021 16:59:15	Abertura do processo no organograma: 023.001.003 - Secretaria da Mulher - Secretária Protocolado por talitadelima Protocolo de abertura: 216955

OFÍCIO 124. PDF

Adicionado pelo usuário JHOANE em 16/11/21 às 16:54:32

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DA
MULHER

Fazenda Rio Grande, 16 de novembro de 2021.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 84
Assinatura

Ofício nº 124/2021 – SMM

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. PROCESSO LICITATÓRIO – INDICATIVOS

Atendendo ao solicitado desta divisão, a Secretaria Municipal da Mulher vem através deste, realizar o indicativo dos dados referente ao estimativo para 12 (doze) meses, para a aquisição de serviços de manutenção predial, indicando como fiscal do contrato a servidora Jhoane Caroline Pereira, sob matrícula 358996.

ITEM	ENDEREÇO	UNID	METROS QUADRADOS
1	Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Iguaçu – Térreo	M^2	69,24 m^2

JUSTIFICATIVA

Justificamos a manifestação em razão de que o referido serviço se faz necessário para o funcionamento das atividades e eventos internos realizados pela Secretaria Municipal da Mulher.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suprir as eventuais despesas futuras, se houver, indicamos a Dotação Orçamentária 423 e 579.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente.

Jhoane Caroline Pereira
Matrícula 358996

DEUZANIA CARIS MARTINS PEREIRA
Secretária Municipal da Mulher
Decreto n°. 6052/2021

Deuzania Caris M. Pereira
Secretária Municipal da Mulher
Matrícula: 359063

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER

Fazenda Rio Grande, 16 de novembro de 2021.

Ofício nº 124/2021 – SMM

PM FAZENDA RIO GRANDE
85
Folha nº
Assinatura

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. PROCESSO LICITATÓRIO – INDICATIVOS

Atendendo ao solicitado desta divisão, a Secretaria Municipal da Mulher vem através deste, realizar o indicativo dos dados referente ao estimativo para 12 (doze) meses, para a aquisição de serviços de manutenção predial, indicando como fiscal do contrato a servidora Jhoane Caroline Pereira, sob matrícula 358996.

ITEM	ENDEREÇO	UNID	METROS QUADRADOS
1	Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Iguaçu – Térreo	M²	69,24 m²

JUSTIFICATIVA

Justificamos a manifestação em razão de que o referido serviço se faz necessário para o funcionamento das atividades e eventos internos realizados pela Secretaria Municipal da Mulher.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Para suprir as eventuais despesas futuras, se houver, indicamos a Dotação Orçamentária 423 e 579.

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente.

Jhoane Caroline Pereira
Matrícula 358996

DEUZANIA CARIS MARTINS PEREIRA
Secretária Municipal da Mulher
Decreto n°. 6052/2021

Deuzania Caris M. Pereira
Secretária Municipal da Mulher
Matrícula: 359063

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Histórico de Processos Detalhado

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 36
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Anexar documentos: Gerar relatório com os documentos anexados aos pareceres do tipo '*.PDF'.
Número do processo: 0062134/2021

Processo: 0062134/2021 Requerente: 144390 - SECRETARIA MUNICIPAL DE Solicitação: 2 - Memorando

Data da ocorrência	Tipo de ocorrência
19/11/2021 14:33:12	Andamento para o organograma: 007.004.001 - Diretor de Compras e Licitações Enviado por tvoltes Andamento não confirmado
19/11/2021 13:47:38	Andamento para o organograma: 007.004.002 - Abertura Licitação Enviado por 08607209930 Confirmado por tvoltes em 19/11/2021 14:20:53
19/11/2021 13:47:38	Abertura do processo no organograma: 017.001.001 - Secretaria Municipal de Esporte e Lazer Protocolado por 08607209930 Protocolo de abertura: 226297

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 87
Assinatura

Memorando nº 130/2021 SMELJ

De: Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude

Para: Compras

Data: 12/11/2021

Assunto: Indicação de Fiscal

Informamos que temos interesse na Licitação de Material de Manutenção Predial, indicamos a Dotação Orçamentária 1113 – Serviço de Terceiro Pessoa Juridica, e indicamos a Servidora Carina de Faria Mondini, matricula nº 352554 para suprir tal despesa.

Carina de Faria Mondini
Assistente Administrativo
Secretaria de Esporte, Lazer e Juventude
Matrícula nº 352554

Brunnel Rene Corsi Lutfi
Secretário de Esporte, Lazer e Juventude
Decreto nº5860/2021

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 88
Assinatura

FLY	Secretarias	Dotações Orçamentarias
59852/21	Educação	822
		846
		1030
		1031
		1050
Memo 771/21 email	Saúde	661
		662
		729
		730
		733
		863
		861
		887
		954
		955
		981
		982
		983
		999
		1000
		1001
		710
54085/21	Assistência Social	345
		346
		351
		355
		356
		375
		386
		387
		389
		398
		399
		415
		414
		413
		433
		432
		434
		453
		452
		463
		509
59764/21	Administração	317
		318
54235/21	Comunicação Social	118
60915/21	Cultura e Turismo	127
		135
53905/21	Defesa Social	177
		594

55408/21	Desenv Econômico	610
		149
62134/21	Esporte e Lazer	1113
	Finanças e Planejamento	1095
		1096
53720/21	Habitação	1354
53579/21	Meio Ambiente	1158
		1168
		1169
		1179
		1188
54376/21	Mulher	579
		423
60492/21	Obras	797
		798
	Iluminação Pública	69
		70
		71
54372/21	Procuradoria Jurídica	38
54627/21	Trabalho	198
		203
		1324
		213
		1195
53837/21	Urbanismo	56
		57
60883/21	FAZTRANS	635

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 19
Assinatura

AS INFORMAÇÕES PODEM SER PROTOCOLADAS VIA MEMORANDO E PODEM SER ENVIADAS PELO FLY OU PELO E-MAIL: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Secretarias	Engenheiro		Fiscal		Gestor	
	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula
Educação	Eng. Angelo Shiochet Junior	352648	Ismar Debatin	183/2021	Elaine Parecida dos santos	352145
Saúde	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Danielle Cristina Ferreira	358894	Joyce Fernanda Compri	351295
Assistência Social			Carlos Henrique da Cruz	358580	Rita de Cássia de Sá Ribas	358999
Administração	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gritten de Lima	96501		
Comunicação Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Maycon Coutinho	359040	João Maycon Coutinho	359040
Cultura e Turismo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Andressa Camilo	358385
Defesa Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Claudio Moyes Araujo de Andrade	349245	Luciane Milani	351100
Desenv Econômico	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gilberto Solano	349396	Carla Bueno	351165
Esporte e Lazer	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Carina de Faria Mondini	352554		
Finanças e Planejamento	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Andréia Corrêa	351423		
Habitação	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rosane Araujo da Silva	358041	Rosane Araujo da Silva	358.041
Meio Ambiente	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Ana Paula Ferreira Claudino	354207	Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz	354207
Mulher	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Jhoane Caroline Pereira	358996
Obras	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Eronita de Aparecida Ferreira	221601	Genilce Da Rocha Leite	359031
Iluminação Pública			Renato de Jesus	351254	Nilo Sérgio Senhuk	358968
Procuradoria Jurídica	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Izabel Cristina M Andreo Orejana	350631	Josiane Rodrigues	178.901
Trabalho	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rodriany Barbosa da Silva	358966		
Urbanismo			Adelson Luiz Klem	354106	Geovana Aparecida Lohmann	21901
FAZTRANS			Marivaldo Melo	351656		

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 90

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

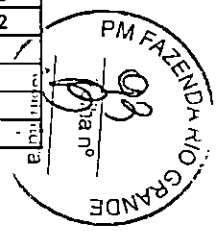
CÓD. PREFEITURA	INSTITUIÇÃO PÚBLICA	ENDEREÇO	BAIRRO	INSC. IMOBILIÁRIA	ÁREA
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO				
01.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
01.01.01	TERMINAL RODOVIARIO DE TRANSPORTE COLETIVO	AV ARAUCÁRIAS - DENTRO DO TEMRINAL	EUCALIPTOS		100.000,00
01.01.02	SEDE DA S.M. URBANISMO	AV JACARANDA, 300	EUCALIPTOS		250,00
01.01.03	ILUMINACAO PUBLICA	AV JACARANDA, 300	EUCALIPTOS		450,00
01.01.04	TERMINAL RODOVIARIO VELHO	R CESAR CARELLI X R FRANC C DOS SANTOS	PIONEIROS		6.500,00
2	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO				
02.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
02.01.01	AGRICULTURA	AVENIDA ARAUCARIAS, SSO	EUCALIPTOS		150,00
02.01.02	SEDE DA S. M. DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	AV JACARANDA,300	EUCALIPTOS		35,00
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE				
03.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
03.01.01	UNIDADE DE SAUDE GRALHA AZUL	AV PORTUFAL S/N	NACOES		446,00
03.01.02	UNIDADE DE SAUDE NAÇÕES	R EGITO 478	NACOES		337,00
03.01.03	FARMÁCIA POPULAR	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		333,00
03.01.04	HOSPITAL MUNICIPAL	R FRANCISCO CLUDINO DOS SANTOS, 430	IGUACU		4.285,00
03.01.05	SERVIÇO MOVEL DE URGENCIA E EMERGENCIA	R RIO TEJO 515	SANTA TEREZINHA		84,00
03.01.06	UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO	R RIO TEJO 515	SANTA TEREZINHA		1.370,00
03.01.07	UNIDADE DE SAUDE SANTA MARIA	RUA CURITIBA 1381	ESTADOS		282,00
03.01.08	UNIDADE DE SAUDE SÃO SEBASTIÃO	RUA JOÃO QUIRINO LEAL, SN	VENEZA		160,00
03.01.09	UNIDADE DE SAUDE HORTÊNCIA	RUA PESSEGUEIROS, SN	EUCALIPTOS		284,00
03.01.10	UNIDADE DE SAUDE PIONEIROS	RUA RIO MADEIRA 650	IGUACU		225,00
03.01.11	UNIDADE DE SAUDE SANTA TEREZINHA	RUA SANTA MONICA, 486	SANTA TEREZINHA		290,00
03.01.12	UNIDADE DE SAÚDE CANAÃ	RUA SÃO TEÓFILO, 367 PRX POSTO MIMI	SANTA TEREZINHA		345,00
03.01.13	UNIDADE DE SAUDE IGUACU	RUA RIO TEJO	SANTA TEREZINHA		285,00
03.01.14	UNIDADE DE SAUDE VILA MARLI	AV PARAGUAI 1738	NACOES		361,00
03.01.15	CAPS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		287,00
03.01.16	UNIDADE DE SAUDE EUCALIPTOS	RUA SERINGUEIRA SN	EUCALIPTOS		345,00
03.01.17	CAF- CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACEUTICO	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		345,00
03.01.18	NASF - NUCLEO DE APOIO À SAÚDE DA FAMÍLIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		35,00
03.01.19	SM SAUDE	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		32,00
03.01.20	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		30,00
03.01.21	VIGILANCIA SANITÁRIA	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 182	PIONEIROS		150,00
03.01.22	CANIL MUNICIPAL	SANTAREM	SANTAREM		156,00
03.01.23	CAPS 2	RUA SERINGUEIRA	EUCALIPTOS		200,00
03.01.24	SESMEF	AV BRASIL	EUCALIPTOS		50,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 91
Assinatura

4	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO				
04.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
04.01.01	ASSMUF	AVENIDA BRASIL 2227	NACOES		135,00
04.01.02	SISMUF	AVENIDA BRASIL 2227	NACOES		260,00
04.01.03	FAZPREV	AVENIDA CEDRO 507	NACOES		250,00
04.01.04	FROTAS	AV NOSSA SENHORA APARECIDA 1621	SANTA TEREZINHA		350,00
04.01.05	ALMOXARIFADO CENTRAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		780,00
04.01.06	ARQUIVO GERAL SMA	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		196,00
04.01.07	PATRIMONIO	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		160,00
04.01.08	ARRECADACAO	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.09	CENTRAL DE ATENDIMENTO	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.10	DIVISÃO DE CONCURSOS PUBLICOS	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.11	FORUM FRG	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		800,00
04.01.12	PROTOCOLO GERAL	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		32,00
04.01.13	SM ADMINSITRAÇÃO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.14	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		35,00
04.01.15	UNIDADE DE CONTROLE INTERNO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		25,00
04.01.16	SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
04.01.17	COMISSÃO DISCIPLINAR PERMANENTE	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		40,00
04.01.18	CONSELHOS E FUNDACOES	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		80,00
04.01.19	CORPO DE BOMBEIROS	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 50	IGUACU		900,00
04.01.20	DELEGACIA DE POLICIA DE FRG CIVIL	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA 144	IGUACU		650,00
04.01.21	COMUNICACAO SOCIAL	RUA JACARANDA	EUCALIPTOS		
04.01.22	DIVISAO DE PERICIAS MEDICAS	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		
04.01.23	DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1760	IGUACU		30,00
04.01.24	DIVISAO DE TREINAMENTO E DES PESSOAS	AVENIDA CEDRO 224	EUCALIPTOS		30,00
04.01.25	TRANSPORTE PÚBLICO	AVENIDA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		20,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 92
Assinatura

5	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE				
05.01		EDIFICAÇÃO PRÓPRIA			
05.01.01	CMAEE - ATENDIMENTO ESPECIALIZADO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES		1.181,00
05.01.02	SEDE DA SM EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 50	IGUACU		500,00
05.01.03	EM ARNALDO BUSATO	AVENIDA BRASIL 1540	NACOES		2.450,00
05.01.04	CMEI TIA FANI	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES		1.262,00
05.01.05	EM 26 DE JANEITO	AVENIDA BRASIL 2014	NACOES		2.600,00
05.01.06	CMEI ZILDA ARNS	AV ESTADOS UNIDOS, 956	NACOES		1.200,00
05.01.07	CMEI ESTADOS	AVENIDA PARANA 2014	IGUACU		468,00
05.01.08	EM GUISELA K RIEKE	AVENIDA PORTUGAL 244	NACOES		472,00
05.01.09	CMEI GRALHA AZUL	AVENIDA ALBRATROZ 460	GRALHA AZUL		425,00
05.01.10	EM ANTONIO BALDAN	AVENIDA ALBATROZ 430	GRALHA AZUL		1.175,00
05.01.11	EM ALO GUIMARAES	BR 116 KM 120, COM SÃO SEBASTIAO	PASSO AMARELO		175,00
05.01.12	CMEI FCO JOAO ORSO	RUA PESSEGUEIRO 207	EUCALIPTOS		605,00
05.01.13	CMEI PROF DARCY BARBOSA LEAL	RUA CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE 1780	VENEZA		926,00
05.01.14	EM SÃO FCO ASSIS	RUA EL SALVADOR 471	NACOES		2.372,00
05.01.15	EM MARLENE BARBOSA	RUA PROFESSOR ALFREDO GONCHOROVSKI 337	PIONEIROS		3.070,00
05.01.16	EM SANTA FE	RUA RIO TIETE 500	IGUACU		1.784,00
05.01.17	EM PROF MARYLE AP SCHETTERT FERRI	RUA TANGARA 708	GRALHA AZUL		3.115,00
05.01.18	EM SANTA MARIA	RUA CURITIBA 654	ESTADOS		1.200,00
05.01.19	EM LUIZ NICHELE	RUA ERITREIA 171	SANTAREM		1.356,00
05.01.20	CMEI IGUACU	RUA JOAO FARID STEPHENS 179	PROX PAROQUIA SÃO GABRIEL		350,00
05.01.21	EM FRANCISCO Q MACHADO	RUA JOAO QUIRINO LEAL 392	VENEZA		414,00
05.01.22	EM JOAQUIM K MATSUMOTO	RUA MANDIRITUBA 430	ESTADOS		3.807,00
05.01.23	EM SANTA CECILIA	RUA MARANHAO 74	ESTADOS		3.280,00
05.01.24	EM GENEROSO SLAUSTIANO BARBOSA	RUA PAULO LEMINSKI 729	VENEZA		1.560,00
05.01.25	EM ALCIDES MARIO PELANDA	RUA PESSEGUEIRO 179	EUCALIPTOS		2.293,00
05.01.26	CMEI SANTA TEREZINHA	RUA RIO PIQUIRI	SANTA TEREZINHA		403,00
05.01.27	CMEI VOVO JUCA ROCHA	RUA RIO TIETE 769	IGUACU		906,00
05.01.28	EM DEP LUIZ GABRIEL SAMPAIO	RUA SÃO BRAZ 94	SANTA TEREZINHA		3.087,00
05.01.29	EM CARLOS E. NICHELE	RUA SÃO JOAQUIM 811	SANTA TEREZINHA		912,00
05.01.30	EM ISABEL C SCHAWABE BORGES	RUA SÃO NICOLAU 2420	SANTA TEREZINHA		2.106,00
05.01.31	EM RUBIA MARA	TRAV PINHAO 110	ESTADOS		4.000,00
05.01.32	EM VALDINEIA DOS SANTOS	AV HOLANDA 110	NACOES		3.900,00
05.01.33	CMEI ERONILDES CAMARGO	RUA CANARIO 69	EUCALIPTOS		1.200,00
05.01.34	CMEI KELLY CAMPOS	AV NOSSA S GUADALUPE 733	SANTA TEREZINHA		1.200,00
05.01.35	CMEI MARCIA CLAUDINO	AV VENEZUELA 1525	EUCALIPTOS		1.200,00
05.01.36	CMEI LUZIA TOMCHAK	RUA PAU BRASIL, 2420	EUCALIPTOS		1.200,00
05.01.37	CMEI JARDIM PALMEIRA	RUA CRISPIM, 1790	GRALHA AZUL		890,33
05.01.38	CMEI SANTA MARIA	RUA CURITIBA, 1453	ESTADOS		913,38
05.01.39	ESCOLA GREENFIELD	RUA CORTICEIRA, 556	EUCALIPTOS		3.228,08
05.01.40	ESCOLA PROF LUCÉLIA A. SCHEFFER	RUA JURUVIARA, 154	GRALHA AZUL		3.439,12
05.01.41	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	RUA SÃO NICOLAU, 2450	IGUACU		
05.01.42	TEATRO MUNICIPAL	RUA ITÁLIA, 287	NACOES		
05.01.43	SESI INDUSTRIA DO CONHECIMENTO	AVENIDA SANTA MONICA 668-738	SANTA TEREZINHA		
05.01.44	BIBLIOTECA MUNICIPAL	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA, 50	IGUACU		



6	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL				
06.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
06.01.01	GGI-M GABINETE DE GESTAO INTEGRADA MUNICIPAL	AV BRASIL 2057	NACOES		230,00
06.01.02	FAZTRANS	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		320,00
06.01.03	GUARDA MUNICIPAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		300,00
06.01.04	LIBERDADE ASSISTIDA	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1777	IGUACU		800,00
06.01.05	SEDE DA SM DEFESA SOCIAL	AVENIDA VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		350,00
7	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL				
07.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
07.01.01	PROJETO MELHOR IDADE	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		290,00
07.01.02	CASA DE PASSAGEM	RUA MANOEL CLAUDINO BARBOSA 1777	IGUACU		120,00
07.01.03	CONSELHO TUTELAR	RUA COLOMBIA 279	NACOES		80,00
07.01.04	CRAS EUCALIPTOS	RUA PESSEGUEIRO 249	EUCALIPTOS		150,00
07.01.05	CRAS IGUACU	RUA RIO PARANAPANEMA 616	IGUACU		150,00
07.01.06	CREAS	RUA VILVIANO JOSE BALDAN SN	PIONEIROS		150,00
07.01.07	CRAS GRALHA AZUL	RUA TAURE 6921	GRALHA AZUL		150,00
07.01.08	DOCUMENTAÇÃO - SMASH	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		60,00
07.01.09	HABITAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		150,00
07.01.10	ARMAZEM DA FAMILIA	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		650,00
07.01.11	SEDE DA SM ASSISTENCIA SOCIAL E HABITAÇÃO	RUA TENENTE SANDRO LUIS KAMPA 182	PIONEIROS		300,00
8	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS				
08.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
08.01.01	COMPRAS E LICITAÇÕES	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		95,00
08.01.02	CONTABILIDADE	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		50,00
08.01.03	SEDE DA SM PLANEJAMENTO E FINANÇAS	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		30,00
08.01.04	PRESTAÇÃO DE CONTAS	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		20,00
08.01.05	FINANCEIRO	RUA JACARANDA 300	NAÇÕES		50,00
9	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE				
09.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
09.01.01	SEDE DA SM MEIO AMBIENTE	RUA VENEZUELA 247	NACOES		95,00
09.01.02	CEMITERIO	RUA RIO IVAI 1536	IGUACU		15.000,00
09.01.03	PARQUE MUNICIPAL	PARQUE MUNICIPAL	EUCALIPTOS		3.600,00
09.01.04	PRAÇA VITORIA	PPRAÇA VITÓRIA	EUCALIPTOS		6.000,00
09.01.05	PRAÇA SANTA FE	PRAÇA SANTA FÉ	IGUACU		2.800,00
09.01.06	PRAÇA SANTARÉM	PRAÇA SANTARÉM	SANTARÉM		3.000,00
09.01.07	PRAÇA TAPAJÓS	PRAÇA TAPAJÓS	IGUACU		3.600,00
09.01.08	PRAÇA BRASIL	PRAÇA BRASIL	NAÇÕES		3.600,00
09.01.09	PRAÇA CTG	PRAÇA CTG	EUCALIPTOS		30.000,00
09.01.10	PARQUE VERDE	PARQUE VERDE	ESTADOS		25.000,00
09.01.11	PRAÇA ANGICO	ESTADOS	ESTADOS		7259,00 m²
09.01.12	PRAÇA GRALHA AZUL	GRALHA AZUL	GRALHA AZUL		322560,00 m²
09.01.13	PRAÇA KOKUBO	RUA SANTA SOFIA 776	SANTA TEREZINHA		8822,61
09.01.14	PRAÇA NAÇÕES II	NAÇÕES	NAÇÕES		6166,00 m²
09.01.15	PRAÇA SIDON	EUCALIPTOS	EUCALIPTOS		4622,88 m²

PM FAZENDA RIO GRANDE

10	PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO				
10.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
10.01.01	PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		60,00
11	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS				
11.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
11.01.01	SEDE DA SM OBRAS PÚBLICAS	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		12.000,00
12	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO				
12.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
12.01.01	SM DE PLANEJAMENTO URBANO	AV VENEZUELA 247	EUCALIPTOS		50,00
13	SECRETARIA MUNICIPAL DE GABINETE				
13.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
13.01.01	SEDE DA SM GABINETE	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
14	SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO				
14.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
14.01.01	SEDE DA SM GOVERNO	RUA JACARANDA 300	EUCALIPTOS		30,00
15	SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER				
15.01	EDIFICAÇÃO PRÓPRIA				
15.01.01	SECRETARIA DA MULHER	RUA TENENTE SANDRO LUIZ KAMPA, 182	IGUACU		64,24

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls nº 95
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

Relação das Coletas de Preços (por material) (Período de 01/12/2021 a 22/12/2021)

Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu	
Número da Coleta: 459/2021	**Data: 22/12/2021**						
Material:	**18530929 - Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de**	**Unid.: SV**					
1	MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - (264)		1,000	4.000.000,0000	4.000.000,00	Sim	***
				Total da Coleta:	4.000.000,00		

Thiago Williams V. Voltes
Assistente Administrativo
MAT: 356.995

22/12/2021

PM FAZENDA RIO GRANDE
Rubrica
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 94
Assinatura

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

SUMÁRIO

1.	OBJETO	04
2.	VALOR E BASE DE PREÇO	04
3.	BDI	04
4.	CRITÉRIO PARA CONTRATAR	05
5.	ESPECIFICAÇÕES	06
6.	JUSTIFICATIVA	07
7.	DOS PRAZOS	07
8.	FISCALIZAÇÃO DE GESTÃO DO CONTRATO	07
9.	FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	07
10.	ATIVIDADE DA MANUTENÇÃO PREDIAL	07
11.	QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS	08
12.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	08
13.	MATERIAIS	11
14.	MÃO DE OBRA MÍNIMA	11
15.	EQUIPAMENTOS MÍNIMOS	12
16.	UNIFORMES	13
17.	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO	13
18.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA	14
19.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE	17
20.	DAS GARANTIAS	19
21.	ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA	19
22.	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	20
23.	DA FORMA DOS PAGAMENTOS	20
24.	DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS	21

PREÂMBULO

Considerando a solicitação da Administração deste Município, conforme documento datado de 23 de novembro de 2021, assinado pelo representante maior deste ente federativo, atende-se o solicitado nos termos deste documento, com as informações a seguir:

O Termo de Referência é equivalente ao Projeto Básico, sendo referenciado desta forma inclusive, quando utilizados em contratação de serviços de engenharia.

Está previsto através do art. 22 da Lei Federal n.º 8.666/93, tendo por objetivo, delimitar a contratação de serviços ou o fornecimento de bens, contendo em seu corpo descrito, as respostas para as seguintes perguntas: o que; como; de que forma; em que quantidade; com quais características; pretende-se adquirir; a justificativa; custos; e demais informações características do objeto.

Entende-se desta forma, que o Termo de Referência delimitará o objeto, regra e o detalha, as etapas atinentes ao processo de compras/contratação. Desta forma foi considerado que o Termo de Referência é: um documento que deve conter elementos capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado nas planilhas oficiais (neste caso) de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, (neste caso apresentado para cada serviço no ato da ordem de serviço), critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

1. OBJETO

1.1. Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-202110 - desonerado.

2. VALOR E BASE DE PREÇO

2.1. Os serviços devem respeitar as descrições e valores unitários da Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI referência PR-202110 desonerado.
2.2. O valor estimado para esta contratação é de R$ 4.000.000,00 (Quatro milhões de reais).

3. BDI

3.1. A taxa de Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) é definida pelo cálculo que determina o acórdão do TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

3.2. Considerando os valores praticados na nossa região, considerando os serviços que demandam, considerando os impostos, disponibilidade de atuação nas emergências, e considerando o objeto deste termo para contratação, o BDI incidirá 25,00% sobre os valores da planilha da SINAPI conforme o cálculo abaixo:

PM FAZENDA RIO GRANDE
101
Folha nº
Assinatura

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção Civil

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	OK	3,00%	5,50%
2	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	S e G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	TAXA DE RISCO	R	1,25%	OK	0,97%	1,27%
4	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%	OK	0,59%	1,39%
5	TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	L	8,16%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS,COFINS e ISS	I	5,65%			
6.1	PIS		0,65%			
6.2	COFINS		3,00%			
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		0,00%			
6.4	ISS		2,00%			

Fórmula - Acórdão TCU 2.369/2011 e 2.622/2013: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$

BDI = 25,00%	LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.369/2011 e 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%

4. CRITÉRIOS PARA CONTRATAR

4.1. Esta Municipalidade deve contratar o proponente que, apresentar o maior desconto sobre o valor unitário dos serviços constante na planilha que se refere (SINAPI referência PR-202110 desonerado), obviamente aqueles que, juntamente apresentar a documentação que o habilite conforme edital.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Rubrica
Assinatura

5. ESPECIFICAÇÕES

5.1. As especificações do objeto estão estabelecidas abaixo:

IT	PRODUTO	UD	QUANT	VALOR	VALOR + BDI (25,00%)	DESCONTO
1	Manutenção predial preventiva – fornecimento da mão de obra e material para a manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações Elétricas; Instalações para prevenção contra descargas atmosféricas; Instalações Hidrossanitárias; Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio; Sistema de Sinalização Visual; Sistema de Iluminação de Emergência; Sistema de Quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	ud	1	$ 4.000.000,00	$ 5.000.000,00	

PM FAZENDA RIO GRANDE
103
Assinatura

6. JUSTIFICATIVA

6.1. Tal solicitação se faz necessário, a fim de atender às necessidades dos imóveis pertencentes à esta Prefeitura Municipal, tendo em vista que tais edificações necessitam de serviços de manutenção predial, serviços elétricos, hidráulicos, de rede de lógica e telefone entre outras manutenções em geral, desta forma, resguardando a segurança da população e funcionários, e considerando ainda, a importância de zelar pelo patrimônio público, faz-se necessário essa contratação.

7. DOS PRAZOS

7.1. O contrato deverá ter vigência, no mínimo 12 (doze) meses a partir da assinatura. A contratada deverá efetuar a entrega dos serviços de acordo com os projetos, com referentes valores da planilha orçamentária e, através das ordens de serviço emitidas pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, em prazo definido pela fiscalização à cada serviço.

8. FISCAL DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. A indicação do(s) Fiscal(ais) de gestão do contrato, está(ão) descrito(s) em documento(s) específico(s) anexo a este termo.

9. FISCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

9.1. A indicação da fiscalização de execução dos serviços técnicos de engenharia deste contrato está(ao) descrito(s) conforme documento(s) específico(s) anexo a este termo.

10. ATIVIDADES DA MANUTENÇÃO PREDIAL

10.1. As intervenções para prestar os serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva, nas instalações e equipamentos das edificações de propriedade, ou uso da Prefeitura Municipal, são nas seguintes áreas:

10.2. Instalações Civis; paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações de GLP de para cozinha não industriais.

10.3. Instalações Elétricas;

10.4. Instalações de Prevenção contra Descargas Atmosféricas;

10.5. Instalações Hidrossanitárias;

10.6. Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio;

10.7. Sistema de Sinalização Visual;

10.8. Sistema de Iluminação de Emergência;

10.9. Sistema de Quadro elétrico e condutores para alimentação de ar condicionado.

11. QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS

11.1. Considerando a capacidade técnica-profissional a Lei n. 8.666/93. Art. 30. a documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á ao registro ou inscrição na entidade profissional competente. Considera-se indispensável e será exigido:

a) registro do licitante no CREA ou CAU (empresa).
b) registro no CREA ou CAU, do responsável técnico da empresa sendo legalmente registrado no quadro de funcionário da mesma.
c) atestado de capacidade técnica com acervo no CREA ou CAU dos serviços executados dos profissionais conforme item 11.1, que contenha os serviços predominantes do objeto do edital, neste caso manutenção predial.
d) atestado registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, o Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica-se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto

contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

11.2. Certidão de Registro de Pessoas Jurídica, expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo). Na Certidão da empresa devem constar como responsável técnico no mínimo: 1 (um) engenheiro civil, 1 (um) engenheiro eletricista 1 (um) engenheiro de segurança de trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico. Certidão dentro do prazo de validade. Justifica-se a solicitação dos profissionais acima citada, para garantir que a mão de obra seja qualificada, assim é determinante para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

11.3. Considerar na comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

§ 1o A comprovação de aptidão referida no item 11.1 deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes conforme especificado no item 11.1, limitadas as exigências a:

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, conforme especificado no item 11.1, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, observado a área mínima conforme especificado no item 11.1.

11.4. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, que deverá ser acompanhada da demonstração dos cálculos: Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Liquidez Corrente (ILC), Participação de Capital de Terceiro (PCT) e Grau de Endividamento (GE). Vedada a sua substituição por balancetes ou Balaços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
406
Rubrica
Assinatura

11.5. Será declarada vencedora a empresa que, dentro dos parâmetros de habilitação jurídica, fiscal, técnica e financeira, ofertar o MAIOR DESCONTO conforme especificado no item 4.1, sobre os serviços constantes nas listas de

11.6. Referência lista de preços: SINAPI referência PR-202110 desonerado.

12. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

12.1. Considera-se indispensável e será exigido da contratada, solucionar problemas nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada.

a) Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.
b) Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.
c) Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.
d) Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.
e) Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.
f) Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.
g) A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, com o orçamento aprovado pela Secretaria solicitante, assim devendo o executor providenciar o total de mão de obra e os materiais utilizados.

h) Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.
i) Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

13. MATERIAIS

13.1. Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os materiais de construção, bem como para os funcionários as ferramentas, materiais de higiene. Também considera a manutenção, conservação e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

13.2. Os materiais utilizados deverão receber previa aprovação desta Prefeitura, que se reserva o direito de rejeitá-los, caso não satisfaçam os padrões especificados, além de serem originais e de primeira qualidade.

13.3. Todos os materiais de consumo serão de responsabilidade da contratada, necessários à execução dos serviços. Também é de responsabilidade da contratada toda mão de obra para execução dos serviços bem como da recomposição de paredes, forros e pisos que tenham sido demolidos ou danificados em decorrência de execução de serviços de manutenção e qualquer outro dano ocasionado a terceiros.

14. MÃO DE OBRA MÍNIMA

14.1. Além da respectiva mão de obra técnica observada no item 11.2, observa-se as referidas quantidades de trabalhadores exercendo a mão de obra para manutenção predial, considerando característica dos serviços e efeitos construtivos artesanais, e a demanda, porém, observa-se que devido os projetos, solicita-se:

Um encarregado de obra para despachar os serviços e que contenha quatro equipe, cada uma delas com os seguintes integrantes:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura

a) dois oficiais pedreiros;
b) um oficial carpinteiro/encanador;
c) dois meio oficiais;
d) um oficial pintor;
e) um oficial eletricista.

15. EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

15.1. Para atender a manutenção e auxiliar na respectiva mão de obra, consiste basicamente dos seguintes insumos para a execução dos serviços, com a relação mínima de equipamentos:

01 (um) Kombi ou van, para transporte de pessoal
01 (um) caminhão com carroceria;
04 (quatro) carrinhos de mão com pneu de borracha;
01 (um) betoneira, modelo profissional;
01 (um) escada 12 degraus;
Ferramentas básicas para serviços rotineiros.

15.2. O transporte do pessoal para a execução dos serviços deverá ocorrer em veículo adequado, de modo a atender as exigências trabalhistas e de segurança; sendo no mínimo 01 (uma) kombi e/ou 01 (uma) van, dependendo da quantidade de equipes.

15.3. Atendida às necessidades da Contratante, as características dos veículos e equipamentos, tais como marca e modelo, ficam a critério da Contratada.

15.4. A contratada deverá manter os veículos, maquinários e implementos em perfeitas condições de funcionamento.

15.5. Os veículos, maquinários e implementos serão, obrigatoriamente, de acordo com as determinações constantes deste termo, padrões, dizeres e logotipos.

15.6. A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento e/ou ferramental necessário para o bom desempenho dos serviços contratados, atendendo aos padrões de limpeza e conservação, conforme especificado no edital.

15.7. Todo equipamento deverá ser conservado em perfeitas condições de limpeza e funcionamento, sendo obrigatória à execução de nova pintura, à

critério da fiscalização, nos padrões, dizeres e logotipo pré-determinados, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data da solicitação.

15.8. Os veículos deverão trazer, além de placas regulamentares, as indicações necessárias à identificação da Contratada e telefone para reclamações, na forma estabelecida pela Prefeitura, bem como, equipamentos de sinalização e segurança.

15.9. A contratada deverá dispor de garagem ou pátio para guarde de seus veículos e equipamentos, não sendo permitida a permanência de veículos e ou equipamentos na via pública, quando não estiverem em serviços.

16. UNIFORMES

16.1. Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada à seus empregados, deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado e a Contratante.

17. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

17.1. A fiscalização da contratação será exercida pelo servidores, nas respectivas Secretarias conforme item 8.1 e 9.1, ou por uma comissão formalmente designada pela Administração, o que couber, a(o) qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração, na forma dos arts. 67 a 73 da Lei nº 8.666.

17.2. Conforme item 9.1, a fiscalização dos serviços técnicos de engenharia deste são através dos servidores conforme documento específico anexo a este termo, que acompanhará e fiscalizará em conformidade da prestação dos serviços de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, ou por meio de uma comissão especialmente designada, na forma dos arts. 67 e 73 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

17.3. Os membros da referida comissão deverão ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

17.4. A fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da Contratada, referentes aos empregados alocados na

execução do contrato, deverá seguir os dispostos regulamentadores e orientada pelas normativas, no que couber, sem prejuízo de outras medidas que o órgão julgar necessárias, de acordo com a especificidade do objeto e do local.

17.5. A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Projeto Básico.

17.6. A comissão gestora do contrato, ao verificar durante a execução contratual a necessidade de redimensionamento da produtividade inicialmente pactuada, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

17.7. A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Projeto Básico e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

17.8. A comissão gestora anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

17.9. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

18. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

18.1. A Contratada obriga-se a:

18.2. Executar os serviços conforme especificações do Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito

cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no Projeto Básico e em sua proposta;

18.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

18.4. Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração, como a carga horária de o que orienta as leis;

18.5. Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros;

18.6. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor e oferecer treinamento adequado inerente ao cargo;

18.7. Disponibilizar à Contratante os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

18.8. Apresentar à Contratante, quando do início das atividades, e sempre que houver alocação de novo empregado na execução do contrato, relação nominal constando nome, endereço residencial e telefone dos empregados colocados à disposição da Administração, bem como as respectivas Carteiras de Trabalho e Previdência Social – CTPS, devidamente preenchidas e assinadas, para fins de conferência;

18.9. Substituir imediatamente, em caso de eventual ausência, tais como, faltas, férias e licenças, o empregado posto a serviço da Contratante, devendo identificar previamente o respectivo substituto à comissão gestora do Contrato;

18.10. Responder por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento da obrigação constante do item anterior;

18.11. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

18.12. A Efetuar o pagamento dos salários dos empregados alocados na execução contratual mediante depósito bancário na conta do trabalhador, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte da Administração;

18.13. Apresentar, quando solicitado, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão-de-obra oferecida para atuar nas instalações do órgão, a critério da Administração;

18.14. Não permitir que o empregado designado para trabalhar em um turno preste seus serviços no turno imediatamente subsequente;

18.15. Não permitir que seus empregados realizem horas extraordinárias fora da jornada normal de trabalho, em finais de semana ou em dias feriados, exceto quando devidamente determinado pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

18.16. Atender de imediato às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no Projeto Básico;

18.17. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Administração toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

18.18. Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

18.19. Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela Contratante, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados colocados à disposição da Contratante;

18.20. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

18.21. Fornecer os uniformes a serem utilizados por seus empregados;

18.22. Não repassar quaisquer custos de uniformes e equipamentos a seus empregados;

18.23. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

18.24. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas na minuta de contrato;

18.25. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

18.26. A Contratada deve fornecer acervo técnico pertinente e compatível com o objeto licitado, devidamente acervado junto a CREA ou CAU;

18.27. Os salários a serem praticados pela contratada com seus colaboradores deverão ser no mínimo o piso salarial de categoria, determinado em acordo coletivo, através do sindicato competente;

18.28. Os licitantes deverão apresentar planilha detalhada de formação de custos contemplando, todas as exigências constantes desde termo.

19. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

19.1. A Contratante obriga-se a:

19.2. Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos;

19.3. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

19.4. A Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

19.5. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

19.6. Não permitir que os empregados da Contratada realizem horas extras, exceto em caso de comprovada necessidade de serviço, formalmente justificada pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

19.7. Pagar à Contratada o valor resultante dos serviços efetivamente prestados, na forma do contrato;

19.8. Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada;

19.9. Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

19.10. Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

19.11. Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas contratadas;

19.12. Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;

19.13. Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

20. DAS GARANTIAS

20.1. A empresa deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato, a título de garantia de execução dos serviços, a quantia correspondente a 5% (cinco por cento), do valor do pactuado entre as partes, pelo que garantirá a fiel observância dos termos do contrato:

Ficará a critério de a empresa escolher uma das seguintes modalidades de Garantia:

- Caução em dinheiro;
- Títulos da Dívida Ativa;
- Fiança bancária;
- Seguro de Garantia.

20.2. Caso a empresa optar pela garantia na modalidade "Caução em Dinheiro" está deverá ser depositado com antecedência. Após o depósito a empresa deverá apresentar junto ao setor financeiro da Secretaria Municipal de Planejamento e Finança, o comprovante de depósito, sendo que este setor emitirá à empresa Declaração comprovando a Garantia.

21. ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA

21.1. A contratada deve seguir um cronograma realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo as datas e etapas a serem cumpridas.

21.2. A contratada deve seguir o orçamento realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo os valores a serem pagos, as quantidades de cada serviço, e quais serviços deverão ser efetuados.

21.3. A entrega dos serviços dentro dos prazos, nas condições previstas nas planilhas orçamentárias, é fundamental para o recebimento da obra/serviço, inclusive as exigências dos itens anteriores de responsabilidade da contratada.

21.4. O disparador para a contratada iniciar os serviços, que são previstos neste termo, só será reconhecido pela administração deste Município, se houver: ordem de serviço enumerado sequencialmente, descrevendo quais os serviços a serem executados, local, assinatura de quem solicitou, o valor

do serviço, o número da ordem de empenho, e a data de início e fim dos trabalhos, planilha orçamentária e cronograma conforme itens 21.1 e 21.2.

21.5. Conforme a finalização de cada obra/serviço, e o atendimento do item 21.1 e 21.2, a contratada tem o direito de receber da contratante, um termo de conclusão de obra. Uma cópia do termo de conclusão de obra será arquivada para futuras prestações de contas.

21.6. Para ser solicitada a manutenção predial, o solicitante (Secretaria) deve preencher o formulário de solicitação de manutenção, em seu setor ou estabelecimento de modo geral, conforme o modelo a ser elaborado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço. A devolutiva do aceite ou não, do que se deseja da manutenção, será descrito no mesmo formulário, juntamente com o orçamento se for o caso, solicitando o empenho para a respectiva ordem de serviço.

22. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

22.1. Para suporte das despesas decorrente desta contratação, serão indicadas as Dotações Orçamentárias correspondentes a cada Secretaria Municipal que utilizará o serviço:

23. DA FORMA DOS PAGAMENTOS

23.1. Para o pagamento deve-se ter atesto do fiscal de execução responsável pelo serviço, após sua conferência em loco, atesto do fiscal gestor do contrato e do responsável da Secretaria solicitante.

23.2. O pagamento será efetuado através de medições, via depósito bancário, em até 30 dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestado pelo Secretário Municipal da Pasta, do fiscal gestor do contrato e pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, e anexado as provas de regularidade com a Previdência Social – INSS e Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, ART, bem como toda documentação exigida no edital de licitação.

23.3. Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

24. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

24.1. Os prédios públicos quando solicitados, podem sofrer intervenção por parte da manutenção como: reparos na rede elétrica, hidráulica, bombas hidráulicas, fiação para aparelhos de ar condicionado, instalações físicas de redes, instalações telefônicas, reconstituições de partes civis, reparos de pinturas, portas, fechaduras, vidros, marcenaria, carpintaria, telhado, serviços de pedreiro, azulejista, serralheiro, desobstrução de tubulações e fossas.

24.2. Existem endereços e utilização que se encontra em edificações alugadas/de terceiros por esta prefeitura. Nem todas estão sendo utilizada para um único fim, e sim compartilhando o espaço com outras atividades públicas, tanto as edificações locadas quanto as próprias.

24.3. Segue anexado a este termo, a relação dos prédios/equipamentos públicos, à serem corrigidos pela manutenção, conforme o objeto desta contratação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha
Assinatura

ORIENTAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Manutenção predial é um conjunto de atividades a serem realizadas ao longo da vida total da edificação, para conservar ou recuperar a sua capacidade funcional, e de seus sistemas constituintes, para atender as necessidades de segurança dos seus usuários.

Apenas os técnicos inscritos no CREA e ou CAU, poderão compor orçamentos e ou medições de serviços, utilizando a planilha da SINAPI.

Não utilizar esta planilha para reforma e ou muito menos para ampliação, sendo que, estes serviços de engenharia, necessitarem de modalidade própria para licitação.

Quando o item se referenciar a material, deverá ser composto com um item de mão de obra para caracterizar serviço, sendo assim, podem ser utilizados serviços compostos e ou serviços que possam ser composto pelo profissional responsável, com os itens descritos na planilha da SINAPI.

Serviços que forem necessários, e identificados pela administração, que possam ter um volume quantitativo superior o de costume para manutenção, ou serviços que para serem realizados necessitarem de item da planilha, também não costumeiramente utilizado em manutenção, deverão passar pela aprovação de uma comissão, formado por um técnico do Jurídico, um técnico da pasta solicitante, um técnico do Planejamento Urbano e um técnico do setor do compras, com a aprovação de seus respectivos Secretários.

Considera-se para a utilização da planilha, os serviços que se utilizarão para a manutenção predial dos prédios públicos que observarem o conjunto de normas ABNT NBR 15.575.

Salienta-se que da forma descrita neste documento, tenta-se alcançar as regras, constituintes nos princípios da administração pública, sendo eles: legalidade; impessoalidade; moralidade administrativa; publicidade; e eficiência.

Fazenda Rio Grande 25 de novembro de 2021.

Angelo Schiochet Junior
Engenheiro Civil
CREA-PR 97.230/D

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE
Folha 119
Assinatura

Protocolo nº 69645/2021

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS

( ) Convite	(X) Concorrência
( ) Pregão Presencial	( ) Concurso
( ) Pregão Eletrônico	( ) Dispensa de Licitação
( ) Tomada de Preços	( ) Inexigibilidade de Licitação

1) OBJETIVO: Abertura de licitação a fim de contratar empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.

2) VALOR MÉDIO ESTIMADO: R$ 4.000.000,00(**Quatro milhões de reais**).

3) FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após emissão de Nota Fiscal, de acordo com a disponibilidade financeira.

4) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Conforme PPA 2018 a 2021

Código Reduzido	Funcional	Fonte
822	04.01 12.361.0004 2.014.3.3.90.39	1104
846	16.01 12.361.0004 2.065.3.3.90.39	1107
1030	16.02 12.365.0004 2.070.3.3.90.39	1103
1031	16.02 12.365.0004 2.070.3.3.90.39	1104
1050	16.03 12.361.0004 2.075.3.3.90.39	1102
661	15.01 10.301.0003 2.051.3.3.90.39	1000
662	15.01 10.301.0003 2.051.3.3.90.39	1303
729	15.02 10.301.0003 2.054.3.3.90.39	1000
730	15.02 10.301.0003 2.054.3.3.90.39	1303
733	15.02 10.301.0003 2.054.3.3.90.39	1494
863	15.03 10.305.0003 2.056.3.3.90.39	1494
861	15.03 10.305.0003 2.056.3.3.90.39	1303
887	15.04 10.301.0003 2.058.3.3.90.39	1303
954	15.05 10.302.0003 2.062.3.3.90.39	1000
955	15.05 10.302.0003 2.062.3.3.90.39	1303
981	15.05 10.302.0003 2.063.3.3.90.39	1000
982	15.05 10.302.0003 2.063.3.3.90.39	1303
983	15.05 10.302.0003 2.063.3.3.90.39	1494
999	15.05 10.302.0003 2.064.3.3.90.39	1000
1000	15.05 10.302.0003 2.064.3.3.90.39	1303
1001	15.05 10.302.0003 2.064.3.3.90.39	1494
710	03.01 10.301.0003 2.009.3.3.90.39	1303
345	17.01 08.244.0011 2.078.3.3.90.39	1000
346	17.01 08.244.0011 2.078.3.3.90.39	1934

351	17.01 08.244.0011 2.079.3.3.90.39	1000
355	17.01 08.243.0011 6.001.3.3.90.39	1000
356	17.01 08.243.0011 6.001.3.3.90.39	1934
375	17.02 08.244.0011 2.081.3.3.90.39	10941
386	17.02 08.244.0011 2.082.3.3.90.39	1000
387	17.02 08.244.0011 2.082.3.3.90.39	1712
389	17.02 08.244.0011 2.082.3.3.90.39	10941
398	17.02 08.243.0011 6.004.3.3.90.39	1000
399	17.02 08.243.0011 6.004.3.3.90.39	10941
415	17.03 08.244.0011 2.085.3.3.90.39	10941
414	17.03 08.244.0011 2.085.3.3.90.39	1942
413	17.03 08.244.0011 2.085.3.3.90.39	1000
433	17.03 08.243.0011 6.005.3.3.90.39	1770
432	17.03 08.243.0011 6.005.3.3.90.39	1000
434	17.03 08.243.0011 6.005.3.3.90.39	10941
453	17.04 08.244.0011 2.088.3.3.90.39	11726
452	17.04 08.244.0011 2.088.3.3.90.39	1000
463	17.04 08.244.0011 2.089.3.3.90.39	1940
509	17.04 08.243.0011 6.009.3.3.90.39	1000
317	02.01 04.122.0002 2.003.3.3.90.39	1000
318	02.01 04.122.0002 2.003.3.3.90.39	1510
118	34.01 04.131.0002 2.132.3.3.90.39	1000
127	36.01 13.392.0005 2.019.3.3.90.39	1000
135	36.01 13.392.0005 2.020.3.3.90.39	1000
177	21.01 14.422.0016 2.104.3.3.90.39	1000
594	07.01 22.661.0008 2.030.3.3.90.39	1000
610	27.01 22.661.0008 2.120.3.3.90.39	1000
149	36.01 23.695.0005 2.136.3.3.90.39	1000
1113	32.01 27.812.0006 2.023.3.3.90.39	1000
1095	14.01 04.123.0002 2.049.3.3.90.39	1000
1096	14.01 04.123.0002 2.049.3.3.90.39	1510
1158	22.01 15.452.0017 2.108.3.3.90.39	1511
1168	22.01 15.452.0017 2.110.3.3.90.39	1000
1169	22.01 15.452.0017 2.110.3.3.90.39	1511
1179	22.01 18.542.0017 2.125.3.3.90.39	1000
1188	30.01 18.542.0017 2.122.3.3.90.39	1710
579	35.01 08.244.0022 2.134.3.3.90.39	1000
423	35.01 08.244.0022 2.086.3.3.90.39	1000
797	08.01 15.452.0010 2.034.3.3.90.39	1000
798	08.01 15.452.0010 2.034.3.3.90.39	1510
69	09.01 15.452.0010 2.039.3.3.90.39	1000
70	09.01 15.452.0010 2.039.3.3.90.39	1507
71	09.01 15.452.0010 2.039.3.3.90.39	1511
38	05.01 02.061.0007 2.124.3.3.90.39	1000

FAZENDA RIO GRANDE 121 Folha Assinatura

198	23.01 11.334.0018 2.114.3.3.90.39	1000
203	23.01 11.334.0018 2.115.3.3.90.39	1000
1324	23.01 11.334.0018 2.115.3.3.90.39	3510
213	23.01 11.334.0018 2.116.3.3.90.39	1000
1195	23.01 11.334.0018 2.146.3.3.90.39	1000
56	09.01 15.452.0010 2.038.3.3.90.39	1000
57	09.01 15.452.0010 2.038.3.3.90.39	1510

5) RECURSOS FINANCEIROS

( ) Há previsão de recursos financeiros e será incluído na Programação de acordo com a disponibilidade.

( ) Não há previsão recursos financeiros.

6) Declaramos que a análise da regularidade orçamentária e legal é feita pelo órgão solicitante, de acordo com as informações constantes no processo e epígrafe, em conformidade com o que dispões os Arts. 16 e 17 da LC 101/00.

22/12/2021

Thiago Martins V. Voltes
Assistente Administrativo
Mat. 356.995

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações
Matrícula 356995

Mauro Antônio Pedroso
Matrícula – 349.586
Contador CRC/PR 044724/O-9

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PM FAZENDA RIO GRANDE
112
Folhas
Assinatura

Fazenda Rio Grande, 07 de fevereiro de 2022.

À
Secretaria Municipal de Administração
Ricardo Luiz Torquato de Linhares

Referente à contratação de empresa especializada, para prestação de serviço de outsourcing, quando necessário realizar manutenção, reformas preventivas e corretivas, assim como pequenas ampliações, nos próprios do município, prédios e logradouros públicos, as quais deverão ser realizadas conforme Termo de Referência e Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAP.

Considerando, as informações de dotações e fiscais de contrato pelas secretarias municipais, solicito que os quantitativos dos serviços e valor máximo a licitar, seja levado em consideração os apontamentos já realizados no Termo de referência no protocolo fly nº 69645/2021.

Considerando, que o valor estimado da última licitação foi de R$ 4.079.000,00 (quatro milhões e setenta e nove mil reais), analisar o valor máximo baseando no gasto utilizado no ano de 2021.

Atenciosamente,

NASSIB KASSEN HAMMAD
Prefeito Municipal

PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE
123
Folha
Assinatura

Protocolo nº 69645/2021

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS

( ) Convite	(X) Concorrência
( ) Pregão Presencial	( ) Concurso
( ) Pregão Eletrônico	( ) Dispensa de Licitação
( ) Tomada de Preços	( ) Inexigibilidade de Licitação

1) OBJETIVO: Abertura de licitação a fim de contratar empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.

2) VALOR MÉDIO ESTIMADO: R$ 4.000.000,00(**Quatro milhões de reais**).

3) FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após emissão de Nota Fiscal, de acordo com a disponibilidade financeira.

4) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Conforme PPA 2022 a 2025

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941

710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39.	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

5) RECURSOS FINANCEIROS

(X) Há previsão de recursos financeiros e será incluído na Programação de acordo com a disponibilidade.
( ) Não há previsão recursos financeiros.

6) Declaramos que a análise da regularidade orçamentária e legal é feita pelo órgão solicitante, de acordo com as informações constantes no processo e epígrafe, em conformidade com o que dispões os Arts. 16 e 17 da LC 101/00.

04/03/2022

Thiago Martins V. Voltes
Assistente Administrativo
MAT. 356995

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações
Matrícula 356995

Mauro Antônio Pedroso
Matrícula – 349.586
Contador CRC/PR 044724/O-9

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

PM FAZENDA RIO GRANDE
125
Folha nº
Assinatura

Protocolo n º 69645/2021 **Requerente: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano**

Ao jurídico,

considerando que não há Processo/Contrato/Ata de Registro de Preço vigente, tampouco outro processo licitatório em trâmite com objeto semelhante; e por tratar-se contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,remeto o processo para análise e parecer, com propósito de verificar a possibilidade de realizar abertura de licitação.

Thiago Martins V Voltes
Assistente Administrativo
MAT. 116.995
04/03/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 176
Assinatura

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER Nº 119/2021

Processo nº 69645/2021
Interessado: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
Objeto: Modalidade de licitação

Pretende o Município de Fazenda Rio Grande, consoante requerimentos da Secretaria Municipal de Administração, a contratação de serviços de manutenção predial para diversas Secretarias do Município.

Da análise do processo administrativo, temos que:

O processo teve inicio com as requisições da Secretaria interessada, a Contabilidade informou a dotação orçamentária correspondente. O processo ainda não foi autorizado pelo Prefeito.

Constata-se pelas informações do processo em epígrafe, que o objeto pretendido podem ser objetivamente definidos no edital, dispensando as cotações, tendo em vista que os valores foram retirados de tabela oficial (SINAPI PR 201903), acrescido o percentual de BDI de 25% (vinte e cinco por cento), conforme acórdão 2.622/2013, e o critério de julgamento das propostas será o maior desconto sobre a referida tabela. Eventuais serviços não contemplados nessas duas planilhas informadas foram realizadas através de cotações realizadas pela equipe da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, sendo declarada vencedora a participante que ofertar maior percentual de desconto.

Ainda, necessário que a Secretaria Municipal de Planejamento Urbano ateste que a planilha a ser utilizada encontra-se vigente.

Isto posto, observados os apontamentos acima, esta Procuradoria verifica, por ora, que nos termos legais, estão presentes os requisitos para que a licitação ocorra pela modalidade Concorrência, tendo em vista a alegada necessidade de equipe técnica na prestação dos serviços.

É imprescindível a autorização do Prefeito Municipal.

Ressalte-se que os critérios e a análise de mérito (oportunidade e conveniência do pedido) e o interesse público da contratação constituem análise técnica

PM FAZENDA RIO GRANDE
124
Folha
Assinatura

do solicitante, bem como a verificação das dotações orçamentárias e especificidade ou cumulação do objeto do procedimento licitatório, pelo que, o presente opinativo cinge-se exclusivamente aos contornos jurídicos formais do caso em comento.

É o parecer.

Fazenda Rio Grande/PR, 04 de fevereiro de 2022.

Fábio Júlio Nogara
Procurador do Município
Matrícula 350.950
OAB/PR 41.224

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 3
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 3 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.002 - Abertura Licitação
Conclusivo: Não **Data e hora:** 04/03/2022 10:45:41
Parecer: Remeto à secretaria a fim de que manifeste acerca da atualização da tabela SINAPI.

Fazenda Rio Grande - PR, 16 de Março de 2022.

THIAGO MARTINS DO VALLE VOLTES

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
179
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 4
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 4 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 030.001.001 - Manutencao Predial
Conclusivo: Não **Data e hora:** 15/03/2022 13:20:56
Parecer: Conforme solicitado a última atualização conforme site da Caixa Econômica Federal, SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

Fazenda Rio Grande - PR, 16 de Março de 2022.

Ismar Debatin

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

PM FAZENDA RIO GRANDE
130
Folha nº
Assinatura

Protocolo n º 69645/2022 **Requerente: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano**

À Diretora de compras,segue para análise, após encaminhar ao gabinete para autorização do prefeito.

Thiago Martins Voltes
Assistente Administrativo
MAT 366 995

16/03/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

GABINETE DO PREFEITO

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 131
Assinatura

Protocolo nº 69645/2021

Em, 16 de março de 2022

Considerando o ofício inicial, termo de referencia do processo e cotações, informações do departamento de compras, parecer jurídico e informações de ordem orçamentárias contidos no presente processo, **AUTORIZO** a abertura de procedimento licitatório que tem por objeto: contratar empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Modalidade: Concorrência Publica

Valor Máximo: R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais).

Fica o Departamento Jurídico observar a modalidade da licitação, com fiel observância à legislação e formalidades pertinentes em vigor.

Encaminhe-se para as providências necessárias.

Atenciosamente.

Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 132
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 4
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 4 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 030.001.001 - Manutencao Predial
Conclusivo: Não **Data e hora:** 15/03/2022 13:20:56
Parecer: Conforme solicitado a última atualização conforme site da Caixa Econômica Federal, SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

Fazenda Rio Grande - PR, 31 de Março de 2022.

Ismar Debatin

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 133
Assinatura

EDITAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº. 002/2022

PROTOCOLO: Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 063/2022

OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 134
Assinatura

DATAS RELATIVAS DO CERTAME	
RECEBIMENTO DOS ENVELOPES Nº01 E Nº 02	HORÁRIO/DATA RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: ATÉ AS 09H00MIN DO DIA 25 DE MAIO DE 2022. **LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, SITUADA À RUA JACARANDÁ, 300 – NAÇÕES. - SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA.**
ABERTURA DOS ENVELOPE DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº-01)	**HORÁRIO/DATA DA ABERTURA: ÀS 09H30MIN DO DIA 25 DE MAIO DE 2022.**
COMISSÃO PERMANENTE DE LICTAÇÕES	**PORTARIA N.º 115 DE 22 DE JUNHO DE 2021** MEMBROS EFETIVOS: - PRESIDENTE: MAURO ANTONIO PEDROSO - SECRETÁRIO: EVELYN CRISTINA DOS S. A. N. PEREIRA - MEMBRO: TEOFILO FRANKLIN DOS SANTOS DA SILVA
LOCAIS DE PUBLICAÇÃO	**-JORNAL OFICIAL DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE** **-JORNAL DE CIRCULAÇÃO REGIONAL - DIÁRIO INDÚSTRIA & COMÉRCIO** **-DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO PARANÁ** **-DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO** **-MURAL DE LICITAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ.**
ENDEREÇOS/ TELEFONES	**E-mail: licitações fazenda rio grande@hotmail.com** Fone: (41) 3608 8500 Horário de Expediente: das 08h00min ás 17h00min Portal Transparência: https://fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 135
Assinatura

ÍNDICE

1. PREÂMBULO
2. DO OBJETO
3. DO PRAZO
4. DO VALOR MÁXIMO
5. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
6. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL
7. DAS INFORMAÇÕES, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
9. DO CREDENCIAMENTO E REPRESENTAÇÃO
10. PROPOSTAS
11. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
12. HABILITAÇÃO JURÍDICA
13. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA
14. HABILITAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA
15. HABILITAÇÃO TÉCNICA
16. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES
17. PREÇOS
18. ACEITABILIDADE
19. JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS
20. CRITÉRIOS
21. RECURSO ADMINISTRATIVO
22. CONDIÇÕES CONTRATUAIS
23. PRAZO DE EXECUÇÃO
24. GARANTIA
25. PREVENÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO
26. DAS NORMAS AMBIENTAIS A SEREM SEGUIDAS
27. DAS SANÇÕES
28. DA FISCALIZAÇÃO
29. DO PAGAMENTO
30. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
31. CLAÚSULAS ANTICORRUPÇÃO
32. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

PM FAZENDA RIO GRANDE
136
Folha nº
Assinatura

EDITAL

1. PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**, com sede na Avenida Jacarandá, 300 - Nações - Fazenda Rio Grande, inscrito no CNPJ nº 95.422.986/0001-02, através da Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria n.º 115 de 22 de junho de 2021 torna público a realização de procedimento licitatório para contratação do objeto abaixo especificado, na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, critério de julgamento **MAIOR DESCONTO GLOBAL, no dia 25/05/2022, às 09h30min**, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, nos termos e condições estabelecidas neste Edital, com fulcro no **ANEXO I** e, de forma complementar, na Lei n.º 4.680/1965 e Lei n.º 8.666/1993.

Considerando as atualizações de Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, o licitante deverá considerar para apresentação da proposta a última atualização, procedente ao dia anterior da abertura da licitação. Ou seja, considerar a Planilha mais atualizada até o dia 24 de maio de 2022.

FAZENDA RIO GRANDE 1990

2. DO OBJETO

2.1 O objeto da presente Concorrência Pública é a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110. desonerado."

PM FAZENDA RIO GRANDE
137
Folha nº
Assinatura

3. DO PRAZO

3.1 O prazo de vigência do objeto será de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração por até 48 meses nos termos do art. 57, inciso II da Lei n.° 8.666/1993.

4. DO VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO

4.1 A presente licitação tem o valor máximo global estimado em **R $4.000.000,00 (quatro milhões de reais).**

5. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

5.1 A presente licitação será regida pela Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações subsequentes, Lei Complementar 123/2006, bem como pelas condições contidas neste instrumento convocatório e no processo administrativo em epígrafe.

6. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL

6.1 O edital, conforme indicado no respectivo aviso da presente licitação, pode ser obtido **Gratuitamente** no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, por meio da consulta ao link "licitações" ou **Gratuitamente** e diretamente na sede da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, junto à Comissão de Licitação, por meio de cópia digital (a proponente deverá trazer a mídia); ou **Diretamente na Sede** da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, junto à Comissão de Licitação, **por meio de cópia impressa e mediante o recolhimento do valor correspondente ao custo da respectiva impressão**, nos termos do que autoriza o artigo 32, parágrafo 5° da Lei Federal n°8666/1993 (R$ 0,15 por folha).

7. DAS INFORMAÇÕES, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

7.1 Todas as informações pertinentes ao processo licitatório serão

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 129
Assinatura

disponibilizadas no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, devendo os interessados consultar todos os comunicados divulgados. A obrigação de acompanhar os avisos é única e exclusiva dos participantes, motivo pelo qual a alegação de desconhecimento acerca de qualquer notificação não será aceita como fundamento em eventuais contestações, em nenhuma hipótese.

7.2 Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o presente edital, devendo o pedido ser feito com **antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis anteriores à abertura da licitação, sob pena de preclusão,** através dos seguintes meios:

7.2.1 Via protocolo: na sede da prefeitura, durante o horário de expediente (das 8:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas);

7.2.2 Por meio eletrônico: e-mail licitacoesfazendariogrande@hotmail.com, até as 17:00 horas do último dia do prazo mencionado no item **7.2**. O horário a ser considerado (no último dia de prazo apenas) **será o do recebimento. Se este ocorrer após as 17:00 horas da data limite para apresentação, será considerado intempestivo**, devendo o interessado agir com a devida cautela para evitar a preclusão do seu direito.

7.2.2.1 Em nenhuma hipótese o horário a ser considerado será o de envio;

7.2.2.2 Não será concedida nenhuma tolerância, por menor que seja.

7.2.3 Via correios, hipótese na qual será considerada a data e horário constantes no comprovante de recebimento por parte do Município.

7.2.3.1 O recebimento deverá ocorrer até o horário limite (17:00 horas do último dia do prazo), sob pena de preclusão, devendo a interessada agir com a devida cautela para evitar que sua solicitação seja intempestiva.

7.2.3.2 Em nenhuma hipótese o horário a ser considerando será o de envio;

PM FAZENDA RIO GRANDE
139
Folha nº
Assinatura

7.2.3.3 Não será concedida nenhuma tolerância, por menor que seja.

7.3 As respostas aos questionamentos e às impugnações integrarão o edital e serão publicadas no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, a conhecimento de todos **e para ciência também do solicitante/impugnante**, nos termos do exposto no item **7.1.**

7.3.1 Será dada direta resposta ao interessado desde que este informe, expressa e claramente em seu pedido, endereço eletrônico para o qual o documento possa ser encaminhado. **No entanto o envio de e-mail trata-se de mera liberalidade do Município, sendo obrigação única e exclusiva do solicitante/impugnante acompanhar a divulgação realizada no site.**

7.3.1.1 A ausência de comunicação direta ao interessado, ou o não recebimento por parte deste, não constituem fundamento hábil para qualquer alegação de desconhecimento.

7.4 A apresentação dos **pedidos de esclarecimento e ou impugnações, não terão efeito suspensivo**, podendo este ser requerido, **desde que devidamente justificado**, ficando a critério da Administração Pública o deferimento ou indeferimento.

26.01 PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

8.1 Poderão participar da presente licitação as empresas interessadas regularmente estabelecidas no país, que atuem no ramo pertinente ao objeto da presente licitação, que satisfaçam as disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/1993 e as demais exigências previstas neste Edital.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 140
Assinatura

8.2 Só poderão participar desta licitação empresas cujo objeto social ou ramo de atuação sejam pertinentes ao objeto desta licitação e desde que atendam a todos os requisitos estabelecidos nesta Concorrência, seus anexos e legislação em vigor.

8.3 Não poderão participar de qualquer fase da licitação:

8.3.1 Empresas que tenham sido **consideradas inidôneas** para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, federal, estadual ou municipal;

8.3.2 Empresas suspensas ou impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, federal, estadual ou municipal;

8.3.3 Empresas que tenham sofrido sanção administrativa imposta por este Município, sendo declaradas inidôneas, suspensas ou impedidas de licitar ou contratar com a Administração Municipal;

8.3.4 Empresas proibidas de contratar com o Poder Público nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;

8.3.5 Empresa em regime de falência ou em recuperação judicial;

8.3.6 Empresa que tenha dirigente, sócio, responsável técnico ou legal, que:

8.3.6.1 Seja cônjuge, companheiro ou parente consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até o 3º grau, do Prefeito, Vice-Prefeito, Secretários Municipais e principalmente membros da comissão de licitação, pregoeiros ou qualquer outra autoridade ligada à contratação;

8.3.6.2 Seja ocupante de cargo comissionado com poderes decisórios e servidor efetivo, desde que tenham atuado ou atuem em processos licitatórios da respectiva pasta a que se encontrarem vinculados na Administração Pública do Município de Fazenda Rio Grande;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 191
Assinatura

8.3.6.3 Seja Senador, Deputado Federal, Deputado Estadual (art. 54, II da Constituição de 1988) ou Vereador;

8.3.6.4 Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do artigo 9º, III da Lei n.º 8.666/1993.

8.4 Empresas que forem constituídas em consórcio;

8.5 Empresas que sejam estrangeiras e não funcionem no país;

8.6 A participação neste certame implica na irrestrita e irretratável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como na observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá prestar os serviços objeto da presente licitação conforme as condições fixadas contratualmente.

9. DO CREDENCIAMENTO E REPRESENTAÇÃO

9.1 **CREDENCIAMENTO**: No dia, horário e local designado para recebimento dos envelopes, os interessados poderão efetuar credenciamento e nomear representante através da apresentação da documentação abaixo a qual deverá ser entregue em 01 (uma) via, original, ou cópia, autenticada por cartório competente, por servidor da administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

9.1.1 A autenticação das cópias poderá ser feita na sessão, desde que o participante, assim que requerido, apresente o original para cotejo nos termos do art. 32 da Lei 8.666/1993;

9.1.2 O documento formal apresentado quando da recepção e abertura das Propostas credencia o representante a participar de todas as sessões. Na hipótese de sua substituição deverá ser apresentado novo credenciamento.

9.2 O credenciamento terá **início 30 (trinta) minutos antes do começo da sessão** e **será encerrado, para fins de recebimento**, impreterivelmente no horário

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 192
Assinatura

marcado para o início da sessão.

9.3 Durante os trabalhos relativos ao certame licitatório **somente será permitida a intervenção de um representante legal por licitante**, que estiver legalmente constituído e for devidamente credenciado a tal fim, **podendo somente representar uma única empresa.**

9.3.1 O representante legal deverá portar e, quando solicitado, exibir documento de identidade;

9.3.2 Apresentar instrumento público de **Procuração** – ou instrumento particular, preferencialmente com firma reconhecida, com poderes para praticar todos os atos pertinentes ao certame em nome da empresa representada.

9.3.3 Quando a representação se fizer por instrumento particular de mandato, preferencialmente com firma reconhecida, este deverá vir acompanhado da cópia do estatuto social ou contrato social e alterações, em vigor, a fim de assegurar que o mandante detém poderes para tanto;

9.3.4 Na hipótese de o documento mencionado no item **9.3.3** não estiver com firma reconhecida, as empresas participantes deverão apresentar ao Presidente da Comissão documento que propicie o cotejo para confirmação da assinatura aposta. Caso não o faça, poderá o Presidente da Comissão diligenciar para complementar a instrução;

9.3.5 Quando a empresa se fizer representar por diretor, sócio ou gerente, a capacidade de representação será verificada em face do próprio contrato ou estatuto social, juntamente com o documento de identidade.

9.4 Caso a licitante pretenda usufruir das prerrogativas conferidas pela Lei Complementar n.º 123/2006, deverá apresentar declaração afirmando enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte para os fins legais, assinada por representante legal, sendo deste e da empresa a responsabilidade civil e criminal por tal afirmação, conforme modelo do **ANEXO IV.**

PM FAZENDA RIO GRANDE
193
Folha nº
Assinatura

9.4.1 Caso a licitante que estiver declarado seu enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte possua alguma restrição quanto aos documentos habilitatórias, somente quanto à regularidade fiscal e trabalhista, deverá apresentar declaração se prontificando a sanar as irregularidades, conforme modelo **ANEXO V.**

9.5 A não apresentação da declaração da microempresa ou empresa de pequeno porte implica na preclusão dos direitos assegurados pela Lei Complementar n.º 123/2006.

9.6 A apresentação de todas as alterações contratuais a que se refere o edital poderá ser substituída pela apresentação do contrato social consolidado e todas as alterações posteriores.

10 PROPOSTAS

10.1 As propostas e documentação deverão ser entregues, em 01 (uma) via, em envelopes fechados, colados e/ou lacrados, datadas e assinadas na última folha, bem como rubricada em todas as demais pelo representante legal da proponente. As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa, escritas com clareza e datilografadas ou digitadas em papel da licitante, timbrado ou equivalente.

10.2 Os envelopes de n.º 2 dos licitantes inabilitados ficarão disponíveis para serem retirados junto à Diretoria do Departamento de Licitações e Contratos até o 30º (trigésimo) dia posterior à data da homologação da licitação. Após este prazo, serão destruídos.

10.3 Os envelopes contendo as propostas e a documentação deverá ser subscrita com os dizeres:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 2414
Assinatura

(Razão Social da Proponente, Endereço, CNPJ, Telefones e email) **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022** PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ENVELOPE Nº. 01 – HABILITAÇÃO DATA:

(Razão Social da Proponente, Endereço, CNPJ, Telefones e email) **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 02/2022** PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTAS DE PREÇOS DATA:

Considerando as atualizações de Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, o licitante deverá considerar para apresentação da proposta a última atualização, procedente ao dia anterior da abertura da licitação. Ou seja, considerar a Planilha mais atualizada até o dia 24 de maio de 2022.

11. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (Envelope nº 01)

11.2 Os Documentos de Habilitação podem preferencialmente ser apresentados como forma de caderno único (espiral, grampo ou outro), e ter todas as suas páginas numeradas e rubricadas por representante legal da licitante, a partir da primeira página interna, também serem organizados preferencialmente conforme ordem seqüencial deste edital.

11.3 Para habilitar-se no presente processo de licitação a proponente terá de apresentar os seguintes documentos (Envelope 01):

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 145
Assinatura

11.4. Certificado de Registro Cadastral – CRC, é o Cadastro Municipal a ser realizado de forma geral, podendo a empresa realizá-lo ou não, sendo que **se trata de procedimento, não substitutivo ao envelope n.º 02 (Habilitação da Licitante), exclusivamente com a finalidade de agilizar o certame quando na sua realização,** relação de documentos para realizar constante no **ANEXO XII**

11.5 Os documentos de habilitação serão apresentados **apenas pelas licitantes classificadas no julgamento final das propostas;**

11.6 Encerrado o prazo para a interposição de recurso em face do resultado final do julgamento das propostas, as licitantes classificadas serão convocadas para apresentação dos documentos de habilitação;

12 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

12.1 Os Documentos de Habilitação podem preferencialmente ser apresentados como forma de caderno único (espiral, grampo ou outro), e ter todas as suas páginas numeradas e rubricadas por representante legal da licitante, a partir da primeira página interna, também serem organizados preferencialmente conforme ordem seqüencial deste edital.

12.1.1 Caso a licitante:

12.1.1.1 Seja **Microempreendedor Individual**, deverá apresentar cédula de identidade e inscrição comercial, com prova de registro na Junta Comercial ou Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhado de todas as alterações;

12.1.1.2 Seja **Sociedade Comercial**, deverá apresentar ato constitutivo ou contrato social em vigor com última alteração ou consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial da Unidade da Federação em que tenha sede;

12.1.1.3 Seja **Sociedade por Ações**, deverá apresentar estatuto e os documentos probatórios de eleição de seus administradores, devidamente registrados na Junta Comercial da Unidade da Federação em que tenha sede;

PM FAZENDA RIO GRANDE
146
Folha nº
10
Assinatura

12.1.1.4 Seja **Sociedade Civil**, deverá apresentar: inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado no órgão competente, acompanhada de prova da diretoria em exercício.

12.1.1.5 Seja **Empresa ou Sociedade Estrangeira** em Funcionamento no País, deverá apresentar decreto de autorização.

12.2 DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA :

a. Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado na Junta Comercial em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade empresarial, acompanhado de prova da diretoria em exercício; ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, em vigor;

a.1. Registro Comercial, no caso de Empresa Individual;

a.2. Para que se apliquem os benefícios da Lei Complementar 123/2006 a licitante deverá apresentar CERTIDÃO EMITIDA PELA JUNTA COMERCIAL na qual se encontra inscrita ou outro documento idôneo comprobatório da condição, assim como deverá apresentar declaração de que se enquadra no porte descrito pela mesma Lei.)

VISTO 26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

b. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF), a qual poderá ter sua veracidade confirmada pelo Presidente da Comissão de Licitações, através de busca na internet.

13. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

13.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 147
Assinatura

13.2 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pelo Ministério da Fazenda, Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

13.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

13.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Municipais ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, do domicílio ou sede do proponente, na forma da Lei;

13.5 Para empresas sediadas em municípios em que a **Certidão Municipal não seja conjunta, deverão ser apresentadas Certidão de Tributos Municipais Mobiliários e Certidão de Tributos Municipais Imobiliários;**

13.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

13.7 Prova de Inexistência de Débitos Trabalhistas, através da apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT** ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme prevê a Lei Federal n.º 12.440/11;

13.8 As empresas de pequeno porte e microempresas, por ocasião da Lei Complementar nº. 123/06 deverão apresentar toda a documentação acima requisitada para efeito da comprovação da regularidade fiscal **ainda que com alguma restrição.** Destaca-se que não serão aceitos, em hipótese alguma, documentos com prazo de validade vencido.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 213
Assinatura

13.9 DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade, compatível com o objeto da presente licitação;

b. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

c. Prova de Regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;

d. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa emitida pelo site do Tribunal Superior do Trabalho.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

e. Prova de Regularidade relativa a Tributos Estaduais;

f. Prova de Regularidade relativa a Tributos Municipais;

g. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, assim definidas na Lei Complementar Federal nº123/06, que queiram usufruir dos benefícios previstos no seu artigo 43, juntamente com a documentação fiscal irregular deverá apresentar:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 169
Assinatura

• **Quando optante pelo SIMPLES nacional: comprovante da opção pelo SIMPLES obtido no sitio da Secretaria da Receita Federal;**

• **Quando não optante pelo SIMPLES nacional: declaração de Imposto de Renda ou Balanço Patrimonial e demonstração do resultado do exercício – DRE, ou, ainda Registro do estatuto ou ato constitutivo na Junta Comercial comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar nº123/06.**

• **OBSERVAÇÃO: A participação nas condições previstas nesta alínea implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto, do artigo 3º, da Lei Complementar nº123/06.**

13.3 A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, devendo, porém, apresentar toda a documentação exigida no item 6.1.2, mesmo que apresente alguma restrição, sendo-lhe assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, para providenciar regularização conforme os preceitos do art. 42 e 43, §1º e 2º da Lei Complementar nº 123/06.

13.4 As empresas de pequeno porte e microempresas, por ocasião da Lei Complementar 123/06, deverão apresentar toda a documentação acima requisitada para efeito da comprovação da regularidade fiscal ainda que com alguma restrição. Destaca-se que não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido.

13.5 A não regularização da documentação, no prazo fixado, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

14. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

14.1 Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou **Certidão Negativa de Execução Patrimonial**, expedida no domicílio da pessoa física ou na sede da firma individual.

14.2 DOCUMENTAÇÃO QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:

a. Certidão Negativa de recuperação Judicial, falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em vigor, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias antes da abertura do certame;

b. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente acompanhado de Notas Explicativas, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, conforme índices descritos a seguir, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrada há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

- **Observação: O balanço das sociedades anônimas ou por ações deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial. O Balanço das demais empresas vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrados e assinados por profissional responsável (Contador).**

b1. O Balanço Patrimonial solicitado na alínea "b" do subitem 6.1.3 deverá ser acompanhado da demonstração dos cálculos dos índices abaixo mencionados:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 151
Assinatura

Índices de Liquidez Geral: ILG = ---------- ≥ 1,00

Índices de Liquidez Corrente: ILC = ---------- ≥ 1,00

Índice de Solvência Geral: ISG = ---------- ≥ 1,00

- **Observação: Os documentos acima aludidos deverão estar dentro de seus prazos de validade.**

15. HABILITAÇÃO TÉCNICA:

A) Certificado de Registro de Regularidade da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro de seu prazo de validade.

a.1) Empresas que forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritas no CREA de origem, **se vencedor**, deverá apresentar, obrigatoriamente, visto junto ao CREA/PR, em conformidade com o que dispõe a Lei 5.194/66, em consonância

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 152
Assinatura

com a Resolução nº. 413, de 27/06/97 do CONFEA. Tal documento deverá ser apresentado somente quando da assinatura do contrato.

a.2) No Certificado de Registro de Regularidade da empresa expedida pelo CREA/PR ou expedida pelo CREA de origem da empresa visada pelo CREA/PR, deverão constar os nomes dos profissionais que atuarão como responsáveis Técnicos, sendo no mínimo 03 (três) engenheiros nas seguintes áreas: 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista e 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho.

B) Certificado de Registro de Regularidade junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU de cada um dos Responsáveis Técnicos elencados no Certificado de Registro da empresa, dentro de seu prazo de validade.

C) Declaração formal, passada pelo representante legal da empresa, indicando, no mínimo, 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista e 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho devidamente habilitados para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, (indicar nome e número de inscrição junto ao CREA), cujo nome virá a constar nas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART relativas aos serviços realizados no decorrer da vigência do contrato.

c.1) A comprovação de vínculo dos profissionais indicados na alínea "c" será exigida somente quando da assinatura do Contrato e deverá ser feita por cópia da ficha ou do livro de registro de empregados, ou cópia autenticada da Carteira de Trabalho, ou contrato de prestação de serviços. Caso os Profissionais em questão sejam proprietários da

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 153
Assinatura

empresa, deverão fazer prova mediante apresentação de atos constitutivos (estatuto, contrato social ou documento equivalente).

c.2) Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

D) Comprovação da qualificação técnica dos Profissionais Habilitados, indicados conforme alínea "b" e "c" supra, mediante apresentação de atesto ou certidão de acervo técnico expedida pelo CREA, comprovando ter executado obra ou serviço de características semelhantes. No caso de atestado ou certidão fornecido por pessoa de direito privado o mesmo deverá estar devidamente registrado junto ao CREA.

E) **Atestado Registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, o Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica-se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os**

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 54
Assinatura

profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

F) Declaração de que se vencedora:

e.1. Manterá, durante toda a execução dos serviços, no mínimo, um Profissional indicando que atuará como Responsável Técnico;

e.2. Para fins de contratação, comprovará através de cópia autenticada da Carteira de Trabalho acompanhada da Ficha, Registro de Empregado da Empresa, ou contrato de prestação de serviços ou outro meio idôneo que comprove vínculo que o(s) profissional(s) indicado(s) como Responsável (is) Técnico(s), pertence(m) ao quadro permanente da empresa. Caso o(s) Profissional (is) em questão seja(m) proprietário(s) da empresa, deverá fazer prova mediante apresentação de atos constitutivos (estatuto, contrato social ou documento equivalente);

e.3. Dispõe de pessoal e equipamentos necessários à perfeita e completa execução do objeto desta licitação;

e.4. Assume inteira a responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços;

25.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

G) Declaração formal de disponibilidade, sob penas de Lei, de que dispõe de todas as ferramentas, materiais de higiene, manutenção, conservação, e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

PM FAZENDA RIO GRANDE
155
Folha nº
Assinatura

16. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES:

Caso as declarações citadas neste edital no item 32.15, não esteja(m) assinada(s), o representante legal ou procurador do proponente poderá fazê-lo durante a sessão pública.

16.1 A documentação de que trata este Edital deverá estar dentro do prazo de validade na data prevista para abertura das propostas da licitação. **Não será permitida documentação incompleta, protocolo ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as exigidas neste Edital.**

16.2 Não serão aceitas certidões que contenham ressalvas de que não são válidas para fins licitatórios.

16.3 A falta de quaisquer dos documentos aqui exigidos, ou sua apresentação em desconformidade com o presente edital implicará na inabilitação da licitante, mesmo se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, ressalvados os documentos relativos à regularidade fiscal contidos no item **14.5.3**, devendo ser observado o contido no item **14.5.3.8.**

16.4 Os documentos poderão ser apresentados em via original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas ou por funcionário da Unidade que realiza a licitação, por publicação em Órgão de Imprensa Oficial ou, ainda, por cópia acompanhada da respectiva via original, para conferência e autenticação na própria sessão.

16.5 As certidões que não consignarem de forma expressa, o prazo de validade, este ficará fixado em 60 (sessenta) dias, para fins da presente licitação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 156
Assinatura

16.6. Não será aceito protocolo de entrega em substituição a documentos exigidos no presente edital e não será admitida complementação posterior.

16.7 A documentação poderá ser da MATRIZ ou da FILIAL, obedecendo a seguinte regra:

16.8 Se a matriz for executar o contrato ou instrumento equivalente, toda a documentação deverá ser relativa a ela;

16.9 Se a filial for executar o contrato ou instrumento equivalente, deverá ser apresentado documento da filial e da matriz;

16.9 Serão dispensados da filial aqueles documentos que, na forma da lei, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

17. PREÇOS

17.1 No dia, hora e local indicados no PREÂMBULO deste edital, na presença dos proponentes devidamente credenciados, a Comissão Permanente de Licitação receberá os envelopes e dará início à abertura das propostas.

17.2 O representante legal, na abertura da sessão pública, deverá declarar, sob as penas da lei, que reúne as condições de habilitação exigidas no edital.

A proposta de preços deverá ser apresentada datilografada ou impressa por processo eletrônico, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, redigida em língua portuguesa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada na última folha pelo representante legal da empresa, e conter o seguinte:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 157
Assinatura

a) Cotação de preços expresso em R$ (reais), tanto em algarismos como por extenso, prevalecendo este valor sobre aquele em caso de divergência.

b) **Proposta com prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data prevista para abertura dos envelopes, mencionada no Preâmbulo desde Edital. Decorrido esse prazo, sem que haja convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos (Artigo 64, § 3°, da Lei N° 8.666-93).**

c) **A Proposta de Preço deverá estar rubricada em todas as suas folhas e assinada na última, por aquele com poderes específicos para tanto.**

17.3 A proposta de preço deverá apresentar o Percentual de Desconto único e linear sobre os valores constantes na **Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-202110 - desonerado**, sendo que a licitante poderá utilizar o MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO do Anexo VII.

17.4 Os preços e descontos propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outra justificativa.

17.5 Deverão estar inclusos nos valores unitários todos os custos da execução do objeto, como materiais, equipamentos, frete e/ou transporte, instalações, mão-de-obra, bem como os encargos trabalhistas e sociais, tributos ou outros valores de natureza direta ou indireta, necessários à plena execução do objeto da licitação, não sendo admitidos acréscimos, encargos ou quaisquer outras despesas.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

17.6. No caso de o prazo de validade da proposta ser omitido nesta, o Presidente da Comissão de Licitações entenderá como sendo igual ao mínimo previsto no edital.

17.7. Para elaboração da proposta de preços, a empresa proponente deverá observar rigorosamente as Especificações de Materiais e Serviços e Detalhes Diversos.

17.8. A proposta deverá conter, obrigatoriamente, um percentual de desconto único e linear, sobre todos os valores constantes na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. **O percentual de desconto deverá ser apresentado com apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

17.9. Após a fase de habilitação não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações (Artigo 43, § 6°, da Lei N° 8.666/93).

17.10. Caso a proposta vencedora seja de microempresa ou empresa de pequeno porte, resultante de novo valor em decorrência do empate ficto, após o encerramento da "Sessão Pública", esta deverá encaminhar, em até 01 (um) dia útil, a(s) Proposta(s) de Preços com os respectivos valores dos itens readequados proporcionalmente ao valor total ofertado, representado pelo valor vencedor, caso não possa ser feita readequação na própria sessão de licitação.

17.11. Na recomposição final, os preços dos itens que compõem o anexo não poderão ultrapassar os valores máximos que estão fixados neste edital, bem como, não poderão ser majorados os valores unitários consignados na proposta inicial.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 159
Assinatura

17.12. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução do objeto licitado, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante. O valor cotado é de inteira responsabilidade da licitante, devendo observar com rigor, quando da elaboração da proposta, para que não ocorram erros de digitação, especificações incompletas, equívocos de marcas ou valores cotados erroneamente, estando sujeito à desclassificação da proposta.

18. ACEITABILIDADE

18.1. A Proponente, no detalhamento da composição do seu BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (despesas indiretas + lucro operacional + tributos) e os respectivos percentuais praticados, fica vedada a inclusão de tributos de natureza direta e personalíssima que oneram pessoalmente o contrato, tais como o IR (Imposto de Renda) e CSLL (Contribuição Sobre o Lucro Líquido), não podendo ser repassado ao contratante. O valor do BDI já encontra-se incluído nos valores da planilha orçamentária constante do Projeto Básico, porém a proponente deverá demonstrar a composição do BDI em sua Proposta de Preços.

18.2. A proponente deverá observar a alíquota vigente no Município e o regime tributário a que está enquadrado, bem como, caso solicitado, deverá comprovar sua situação através do Contrato Social ou documento equivalente.

18.3. Considerar-se-á que os preços fixados pela licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas de execução do objeto contratado, da utilização dos equipamentos e da aquisição de materiais.

18.4. Para a elaboração da Proposta de Preço, as licitantes deverão observar, entre outros critérios, que os materiais a serem empregados na execução dos serviços, serão fornecidos pela empresa contratada e todos os custos de aquisição,

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 160
Assinatura

transporte, armazenamento e utilização, deverão estar inclusos nos preços unitários propostos para os diferentes serviços. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer às especificações e serem aprovados pela fiscalização do Departamento competente.

18.5. A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a empresa proponente:

a) Examinou criteriosamente os documentos deste Edital, que os comparou entre si e obteve informações sobre qualquer ponto duvidoso antes de apresentá-la;

b) Sendo vencedora da licitação assumirá integral responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços;

c) Considerou que os elementos desta licitação lhe permitiram a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.

19. JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

19.1 A Comissão Permanente de Licitações, de posse dos envelopes contendo os documentos para habilitação e as propostas de preços, em sessão pública processará o julgamento, obedecendo à seguinte seqüência:

a. Abertura e análise do envelope 1 – Habilitação, sendo os documentos neles contidos, submetidos ao exame e rubrica dos representantes das empresas licitantes presentes e membros da Comissão Permanente de Licitações;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 161
Assinatura

b. Julgamento da habilitação pela Comissão Permanente de Licitações, com divulgação do resultado das empresas habilitadas.

c. Devolução dos ENVELOPES Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, aos representantes das empresas inabilitadas uma vez transcorrido o prazo para interposição de recursos administrativos cabíveis ou com a denegação ou desistência dos eventualmente interpostos ou ainda, havendo expressa renúncia de recursos por parte de todas as empresas participantes;

d. Havendo desistência expressa de todas as licitantes do direito de recorrer, em relação à fase de habilitação, terá início a segunda fase da reunião;

e. Abertura dos ENVELOPES Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, das empresas habilitadas, uma vez transcorrido o prazo para interposição de recursos administrativos cabíveis ou com o julgamento ou desistência dos eventualmente interpostos ou, ainda, havendo expressa renúncia de recursos por parte de todas as empresas participantes;

FAZENDA RIO GRANDE 1990
26.01

f. Havendo interposição de recurso relacionado com o julgamento da habilitação, somente após apreciação e julgamento do mesmo, e transcorrido o prazo legal é que se passará para a fase de abertura do envelope 02 – Proposta de Preços;

g. Ocorrendo adiamento da abertura dos envelopes das propostas, os mesmo serão rubricados pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes das licitantes, os quais ficarão mantidos fechados,

PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 162 Assinatura
PMFAZENDA RIO GRANDE Folha nº 160 Assinatura

sob a guarda da Comissão, até que sejam solucionados os problemas que motivaram o interregno.

19.2 No julgamento das propostas será observado o percentual de desconto proposto sobre os valores constantes na **Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,** apresentado para a execução dos serviços e fornecimento de equipamentos/materiais de consumo, sendo esta licitação do tipo **"Maior Desconto",** bem como serão observados os termos da Lei Complementar nº. 123/2006.

19.2.1 Havendo erros aritméticos nos orçamentos apresentados pelas licitantes, os mesmos serão corrigidos para mais ou para menos, conforme ocorrer, prevalecendo sempre o valor unitário grafado, reservando-se à Comissão de Licitação o direito de levar em consideração o valor corrigido para efeito de julgamento.

19.3 Na forma da Lei Complementar 123/2006, será dada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte nos casos de empate nas ofertas.

PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

19.3.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores do desconto da proposta mais bem classificada, desde que esta tenha sido apresentada por licitante não enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte.

19.4. Para efeito do disposto no Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

163
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

a. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar em ato público, no dia e hora indicados na "CONVOCAÇÃO" a ser expedida, a proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

b. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea "a" supra, serão convocadas as remanescentes que se enquadrem na hipótese do § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c. No caso de equivalência (igualdade) dos valores apresentados por microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, será realizado sorteio em ato público entre as mesmas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

d. Não ocorrendo apresentação de proposta inferior à vencedora pela microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, serão convocadas as demais microempresas ou empresas de pequeno porte que por ventura se enquadrem no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

19.5. Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, apresentar proposta inferior à vencedora, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 169
Assinatura

FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 164
Assinatura

19.6. O disposto no Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

19.7. Serão desclassificadas as propostas que:

a) Não atenderem a qualquer disposição deste Edital e seus Anexos, bem como aos itens que compõem a proposta, conforme dispõe o Projeto Básico;

b) Ofertarem percentual de desconto inferior a 03% (três por cento);

c) Cujo desconto apresentado demonstre-se manifestante inexeqüível, observando o disposto no Artigo 48, da Lei nº 8666/93 com alterações posteriores.

19.8. No caso de empate entre duas ou mais licitantes, a Comissão de Licitação realizará sorteio entre as mesmas, para definição da empresa vencedora, observado o item 10.4 supra.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE PR 1990

19.9. Se todas as licitantes forem inabilitadas ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta.

PM FAZENDA RIO GRANDE 163 Folha nº Assinatura

FAZENDA RIO GRANDE 165 Assinatura

20. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

20.1. A presente licitação será julgada pelo critério de **MAIOR DESCONTO GLOBAL.** O desconto será aplicado igualmente em cada um dos itens da Tabela constante do Projeto Básico em anexo ao edital.

20.2. As proponentes que não atenderem todas as exigências desta Concorrência e seus anexos serão desclassificadas.

20.3. Não será considerada qualquer oferta de vantagem dos licitantes que não esteja especificada na proposta de preço, nem de preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

20.4. No caso de absoluta igualdade entre duas ou mais propostas, e depois de obedecido ao disposto no § 2º, do Art. 3º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, na sessão.

20.5. A Comissão, em seu exclusivo juízo, poderá suspender a audiência para melhor exame e avaliação das propostas apresentadas, designando, desde logo, nova data para prosseguimento e divulgação do julgamento, independentemente de publicação. **O não comparecimento de qualquer licitante ao prosseguimento da audiência não impedirá que a mesma se realize, não cabendo, nesta hipótese, qualquer protesto ou reclamação posterior.**

20.6. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, a licitante que ofertar o maior desconto global será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

20.7. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pela Comissão Permanente de Licitações e pelas proponentes presentes.

20.8. Após a emissão do relatório de julgamento e decorrido o prazo recursal previsto em lei, a Comissão submeterá o processo licitatório ao Secretário(s) da(s) pasta(s), à Procuradoria Geral do Município e, após, ao Prefeito Municipal, para fins de adjudicação e homologação, revogação ou anulação desta licitação.

20.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edital, com preços manifestamente inexeqüíveis, conforme parágrafo 1º, artigo 48 da Lei 8.666/93, modificada pela Lei 9.648/98.

20.10. Será declarada vencedora a proponente que, após atender todas as exigências previstas neste edital, apresentar o maior desconto global.

21. RECURSO ADMINSTRATIVOS

21.1. É facultado a qualquer licitante formular observações no transcurso das sessões da licitação, devendo constar em Ata dos trabalhos todas as observações pertinentes.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE PR 1990

21.2. Das decisões da Comissão Permanente de Licitações caberá recurso, nos termos do Artigo 109, da Lei 8.666/93, com alterações subseqüentes.

21.2.1 Das decisões da Comissão Permanente de Licitação e da Subcomissão Técnica, caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata.

Comissão de Licitações
Fls. 167
Rubrica
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 165
Assinatura

21.2.2 O recurso interposto será comunicado aos demais licitantes, que poderão contra-arrazoá-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

21.2.3 Os recursos relativos aos atos da presente licitação decorrem das disposições constantes do art. 109 da Lei n.º 8.666/1993, notadamente quanto à habilitação e inabilitação, julgamento das propostas, revogação e anulação do certame.

21.2.4 Eventuais recursos deverão ser interpostos de forma expressa, escrito e dirigidos ao Prefeito Municipal, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, mediante protocolo.

21.2.5 Os recursos deverão também ser instruídos com documentos necessários para a perfeita identificação da recorrente, bem como da verificação da capacidade de representação do signatário.

21.3. Se houver interposição de recurso, todos os licitantes serão comunicados, para os efeitos do previsto no Parágrafo 3° do Artigo 109, da Lei 8.666/93, com alterações subseqüentes.

21.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão considerados.

22. CONDICÕES CONTRATUAIS

22.1. Findo o processo licitatório e para a execução do objeto a este destinado, será firmada Contrato/Ata de Registro de Preços entre o Município de Fazenda Rio Grande e a licitante vencedora de acordo com a minuta de Contrato, ANEXO X do Edital, do qual farão parte integrante, como se nele estivessem integral e

Compras & Licitações Fls. 160 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 166 Assinatura

expressamente reproduzidas, o presente Edital e seus anexos, o Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.

22.2. O objeto desta licitação deverá ser rigorosamente executado pela proponente conforme determinações do Município de Fazenda Rio Grande, dentro das cláusulas estabelecidas no respectivo contrato.

22.3. A proponente adjudicatária deverá comparecer para assinatura do Contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação expedida pela Secretaria Municipal de Administração - Setor de Licitações, sito à Rua Jacarandá, 300, Nações – Fazenda Rio Grande/Pr.

22.3.1. No ato da assinatura do Contrato/Ata de Registro de Preços a empresa deverá apresentar na Coordenação de Contratos da Prefeitura:

I - Todas as Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista exigidas na habilitação atualizadas e em plena vigência. O não cumprimento implicará na imediata inabilitação da empresa, conforme art. 55, XIII, da Lei 8666/93, bem como na análise da classificação/habilitação dos remanescentes, se houver, na respectiva ordem;

II - Empresas que forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritas no CREA de origem deverão apresentar visto junto ao CREA/PR, em conformidade com o que dispõe a Lei 5.194/66 e a resolução nº 413/97 do CONFEA, caso não tenha apresentado em sessão o Certificado de Registro junto ao CREA/PR.

Compras e Licitações Fls. 169 Rubrica

Fls. 168 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 167 Assinatura

13.3.2. Se a licitante vencedora não comparecer dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados da regular convocação para a assinatura do contrato, ensejará a aplicação das penalidades previstas no edital.

22.4. Durante toda a sua vigência, o Contrato/Ata de Registro de Preços deverá ser executado rigorosamente de acordo com o pactuado entre as partes no ato de sua assinatura, não sendo permitido iniciar mudanças neste, fora daquelas em que a Legislação vigente permitir e após assinatura de Aditivo de Contrato.

22.5. Até a assinatura do Contrato/Ata de Registro de Preços, a proposta da licitante vencedora poderá ser desclassificada se o Município de Fazenda Rio Grande tiver conhecimento de fato desabonador à sua habilitação, conhecido após julgamento.

22.5.1. Ocorrendo a desclassificação da proposta da licitante vencedora por fatos referidos no item anterior, o Município de Fazenda Rio Grande poderá convocar as licitantes remanescentes por ordem de classificação.

22.6. O Contrato/Ata de Registro de Preços a ser firmado em decorrência desta licitação poderá ser rescindido a qualquer tempo, independentemente de notificações ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, com base nos motivos previstos nos Arts. 77 e 78, na forma do art. 79 da Lei nº. 8.666/93.

22.7. A licitante vencedora, no ato da assinatura do contrato, deverá apresentar garantia de execução conforme item 15 do presente edital.

22.8. A licitante vencedora que não cumprir as obrigações pactuadas sofrerá aplicação das penalidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e no contrato a ser firmado entre as partes.

Compras e Licitações 170 Fls Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 38 Assinatura

22.9. A licitante vencedora, no ato da assinatura do contrato, deverá apresentar na Coordenação de Contratos da Prefeitura todas as Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista exigidas na habilitação atualizadas e em plena vigência. O não cumprimento implicará na imediata inabilitação da empresa, conforme art. 55, XIII, da Lei 8666/93, bem como na análise da classificação/habilitação dos remanescentes, se houver, na respectiva ordem.

22.9.1 A convocação referida pode ser formalizada por qualquer meio de comunicação que comprove a data do correspondente recebimento.

22.10. A contratada deverá efetuar a entrega dos serviços de acordo com os projetos e as Ordens de Serviço emitidas pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, em prazo previamente definido.

23. PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA E VIGÊNCIA DO CONTRATO

23.1. O objeto contratado deverá ser desenvolvido e entregue em consonância com a minuta de contrato e projeto básico presente neste Edital.

23.2. O Contrato objeto desta Concorrência terá prazo de vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura.

23.3. Os prazos de vigência e de execução do contrato poderão ser prorrogados de acordo com a Lei nº. 8666/93, caso haja necessidade e conveniência do Município.

23.4. Os serviços contratados deverão ser iniciados em até 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços emitida pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e executados em prazos estipulados pela Secretaria solicitante dos serviços.

Compras e Licitações Fls. 171 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 169 Assinatura

24. GARANTIA DE EXECUÇÃO

24.1. A empresa deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato, a título de garantia de execução dos serviços, a quantia correspondente a 5% (cinco por cento), do valor do pactuado entre as partes, pelo que garantirá a fiel observância dos termos do contrato.

24.2. Ficará a critério da empresa escolher uma das seguintes modalidades de Garantia:

- Caução em dinheiro
- Títulos da Dívida Ativa;
- Fiança bancária;
- Seguro Garantia.

24.2.1. Caso a empresa optar pela Garantia na modalidade "Caução em dinheiro" esta deverá ser depositada com antecedência, **através do Banco do Brasil, Agência 4314-1, Conta Corrente 7633-3. APÓS O DEPÓSITO, A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR JUNTO AO SETOR FINANCEIRO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS, O COMPROVANTE DE DEPÓSITO, SENDO QUE ESTE SETOR EMITIRÁ A EMPRESA DECLARAÇÃO COMPROVANDO A GARANTIA.**

24.3. No que se refere à validade da garantia, esta deverá ter condições legais necessárias durante toda a vigência do Contrato.

25. PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO

25. 1. A CONTRATADA deverá assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciárias, bem como às que dizem respeito às normas de segurança do trabalho, previstas na legislação específica, bem como os demais encargos que

porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1°, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

25.2. A CONTRATADA deverá providenciar, sob as penas cabíveis, o uso de equipamentos de segurança obrigatórios, de acordo com as normas legais pertinentes, bem como de conformidade com o "MANUAL DE EPIs" do Ministério do Trabalho e sindicatos deste segmento.

25.3. Durante a execução dos Trabalhos, A CONTRATADA deverá apresentar à Fiscalização do Departamento competente da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, os seguintes documentos:

a) Em caso de acidente de trabalho, a CONTRATADA deverá apresentar ao Departamento competente, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após a ocorrência, cópia da CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho, providências tomadas, relatório do acidente efetuado pelo SESMET, investigação do acidente pela CIPA;

b) No caso de acidente grave ou fatal, a CONTRATADA deverá informar imediatamente a ocorrência à fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano;

26. DAS NORMAS AMBINETAIS A SEREM SEGUIDAS

26.1. A empresa Contratada deverá cumprir com todas as exigências ambientais, no que se refere às Legislações a Nível Municipal, Estadual e Federal relacionadas ao Controle de Emissões Atmosféricas, bem como às relacionadas com os aspectos do Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – RCC, de acordo com as Legislações pertinentes.

Compras e Licitações 173 Fls. Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 171 Assinatura

27. DAS SANÇÕES

27.1. A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela decorrentes, obedecerá às normas estabelecidas neste edital.

27.2. A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

27.3. As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

27.4. Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

27.5. Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

27.6. Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "subitem 18.8", de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

27.7. Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à

Compras e Licitações 174 Fls Rubrica
FAZENDA RIO GRANDE 173
PM FAZENDA RIO GRANDE 172 Folha nº Assinatura

aplicação das seguintes sanções:

1. Advertência;
2. Multa.
3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.
4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

27.8. A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

27.9. A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do subitem 18.1 supra, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

27.10. A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

27.11. Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não

poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

27.12. A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

27.13. A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

27.14. A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

27.15. Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

27.16. No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Concorrência, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e **garantido o contraditório e a prévia defesa**, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

a) Pelo atraso no início dos serviços, será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito

Compras e Licitações 176 Fls Rubrica

145 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE 179 Folha nº Assinatura

Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

b) Pela recusa no início dos serviços, ou em cumprir o contrato, ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

c) Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas

Compras e Licitações 177 Fls Rubrica
176
PM FAZENDA RIO GRANDE 175 Folha nº Assinatura

previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

d) Pelo descumprimento de qualquer especificação nos serviços, verificada quando da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

e) Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo e/ou especificações, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por

Compras e Licitações
Fls 170
Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 177
Assinatura

cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

f) Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento dos serviços importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

g) Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso, motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

h) Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar,

no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho que demonstre a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, **em a contratada** não apresentando o novo plano de trabalho no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

i) Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho para demonstrar a finalização dos serviços dentro do prazo contratualmente previsto, **em a contratada, após tal apresentação,** não realizando o rigoroso cumprimento do plano de trabalho no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

j) Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo X do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários

Compras e Licitações 178 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE 178 Folha nº Assinatura

para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

27.17. Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande por prazo de um ano até 02 (dois) anos; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

27.18. A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

Compras e Licitações Fls. 180 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 179 Assinatura

18.19. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

27.20. O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

27.21. A Contratante poderá utilizar a garantia contratual, a qualquer momento, para se ressarcir das despesas decorrentes de quaisquer obrigações inadimplidas da Contratada.

27.22. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

27.23. Independentemente das sanções previstas nos itens anteriores, em conformidade com o disposto nos Arts. 58, II; 78 E 79, I; todos da Lei 8666/93 à critério da autoridade competente para assinatura do contrato, haverá rescisão unilateral do contrato nos seguintes casos:

I – o não cumprimento de especificações, projetos, prazos e cláusulas contratuais;

II – o cumprimento irregular de especificações, projetos e cláusulas contratuais;

III – a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços nos prazos estipulados

IV – o atraso injustificado no início da obra, sendo critério da autoridade competente para finalizar o contrato a aceitação ou não da justificativa eventualmente apresentada;

Comissão de Licitações Fls. 192 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 180 Assinatura

V – a paralisação dos serviços, sem justa causa, a critério da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e prévia comunicação do Município;

VI – a subcontratação total ou parcial do objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a cisão, fusão ou incorporação não admitidos expressamente no Edital e no Contrato;

VII – o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução, assim como as de seus superiores;

VIII – o cometimento reiterado de faltas na execução do contrato anotados em registro próprio, em conformidade com o art. 67, inciso 1º, da Lei 8666/93;

IX – a decretação de falência ou a dissolução da sociedade;

X – a alteração da finalidade, social, ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

XI – razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa do Município e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

XII – a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

27.24. A rescisão unilateral do contrato, sem prejuízo das demais sanções previstas no Edital, no contrato e na Lei 8666/93, acarreta as seguintes consequências:

I – assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local que se encontrar, por alto próprio da Administração;

II – ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários à sua continuidade, na forma do art. 58, V, da Lei 8666/93;

III – execução da garantia contratual, para ressarcimento do Município, e dos valores das multas e indenizações ao Município devido;

Comissão de Licitações Fls. 183 Rubrica
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE 182 Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 181 Assinatura

IV- retenção dos critérios decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à administração.

18.25. Os itens 18.23 e 18.24 serão aplicados em conformidade com o disposto na Lei 8666/93.

28. DA FISCALIZAÇÃO

28.1. A fiscalização técnica dos serviços ficará a cargo do Engenheiro Civil Ângelo Schiochet Junior, matrícula nº 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes e pelo Engenheiro Civil Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula nº 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias.

28.2. A fiscalização do Contrato/Ata de Registro de Preços ficará a cargo do servidor Josemar M. Floriano, matrícula 351.054.

28.3. A existência e a atuação da fiscalização através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

28.4. Os fiscais citados no subitem 19.1 responderão tecnicamente pelo Município e terá total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

29. DO PAGAMENTO

29.1. A CONTRATADA, por ocasião do(s) faturamento(s) inerente(s) ao objeto contratado, deverá, obrigatoriamente, comprovar o recolhimento dos encargos previdenciários da execução dos serviços, de forma que venha a ser elidida a

Comissão de Licitações
Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 182
Assinatura

responsabilidade solidária do CONTRATANTE, considerando o que dispõe o § 2º, do Artigo 71, da Lei nº. 8.666/93, com alterações subseqüentes.

29.2. O pagamento será realizado em até 30 dias da apresentação da Nota Fiscal atestada com o recebimento definitivo da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, a ser emitida após a realização de cada medição da obra.

29.3. Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados os quais ocorrerão a cada 30 (trinta) dias, sucessivamente após o início das obras.

29.4. Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também as Certidões de Regularidade junto ao FGTS e INSS, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica.

29.5. No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

29.6. Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

Compras e Licitações Fls. 185 Rubrica

184

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 183 Assinatura

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

e) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês.

f) Certidão Negativa de Débitos do INSS;

g) Certificado de Regularidade do FGTS;

h) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

30. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

30.1. As despesas decorrentes da presente licitação decorrem das dotações:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303

339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941
710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39.	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710

Compras e Licitações Fls. 182 Rubrica
186
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 185 Assinatura

1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

31. CLAÚSULAS ANTICORRUPÇÃO

31.1 As partes CONTRATANTES comprometem-se a observar os preceitos legais instituídos pelo ordenamento jurídico brasileiro no que tange ao combate à corrupção, em especial a Lei nº 12.846, de 1º de Agosto de 2013, e, no que forem aplicáveis, os seguintes tratados internacionais: Convenção sobre o Combate da Corrupção de Funcionários Públicos Estrangeiros em Transações Comerciais Internacionais (Convenção da OCDE) - promulgada pelo Decreto nº 3.678, de 30 de novembro de 2000; a Convenção Interamericana Contra a Corrupção (Convenção da OEA) - promulgada pelo Decreto nº 4.410, de 7 de outubro de 2002; e a Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção (Convenção das Nações Unidas) - promulgada pelo Decreto nº 5.687, de 31 de janeiro de 2006.

31.2. A participação no certame licitatório implica na total conhecimento e ciência, por parte dos licitantes, dos dispositivos contidos na Lei nº 12.846/2013, bem como na obrigação de tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei nº 12.846/2013.

31.3. - Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e suas regulamentações, por parte do(a) LICITANTE/CONTRATADO(a), em qualquer um dos seus aspectos, poderá ensejar: I - Instauração do Procedimento de Apuração da Responsabilidade Administrava – PAR, nos termos do Decreto nº 8.420/2015 e Instrução Normativa CGU nº 13/2019, com aplicação das sanções administravas

porventura cabíveis; II – Ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013;

31.4. - Os licitantes obrigam-se a conduzir os seus negócios e práticas comerciais de forma ética e íntegra em conformidade com os preceitos legais vigentes no país.

31.5. – A participação no certame licitatório implica, para todos os fins, na declaração, sob as penas da lei, que a empresa/organização ora qualificada não pratica e nem permite que pratiquem, sob sua esfera de atuação, atos contrários às leis, normas, regras e regulamentos vigentes no ordenamento jurídico brasileiro, que importem lesão à Administração Pública Nacional ou Estrangeira, nos termos do art. 5º da Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013 - Lei Anticorrupção. Outrossim, que a empresa envida os melhores esforços para prevenir, mitigar e erradicar condutas inadequadas da sua atuação, pautando suas atividades nas melhores práticas do mercado, no que se refere ao combate de desvios éticos e de integridade.

32. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

32.1. Ao término da execução dos serviços, o local dos mesmos deverá se apresentar limpo, sem qualquer espécie de entulho, devendo os custos inerentes ser previstos e já inclusos nos preços propostos.

32.1. Reserva-se, ainda, ao Município, o direito de paralisar ou suspender a qualquer tempo a execução dos serviços contratados, desde que haja conveniência para o Município, devidamente autorizada e fundamentada. Se isso vier a ocorrer, a empresa contratada terá direito a receber os serviços efetivamente executados e demais ressarcimentos garantidos e previstos na Lei 8.666/93.

Compras e Licitações Fls. 189 Rubrica

189

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 187 Assinatura

32.2. A proponente que vier a causar impedimento ao normal e legal andamento da presente licitação, além das sanções legais previstas, será responsabilizada civilmente pelos danos e prejuízos causados à entidade licitante, derivado da não conclusão do processo licitatório, bem como do objeto pretendido.

32.3. O Município poderá revogar a presente licitação, por interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente o suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, ficando, nesse último caso, desobrigado de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº. 8.666/93.

32.3.1. Serão assegurados aos envolvidos o contraditório e a ampla defesa nos casos tratados no item anterior.

32.4. O objeto licitado poderá sofrer acréscimos ou supressões em conformidade com o estabelecido no art. 65 da Lei nº. 8.666/93.

32.5. A Comissão de Licitação resolverá os casos omissos com base na legislação vigente, mais precisamente, na Lei 8.666/1993.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01.1990

32.6. As decisões da Comissão Permanente de Licitações serão consideradas definitivas somente após homologação pelo Prefeito Municipal.

32.7. A participação e a não impugnação deste instrumento pela licitante implica aceitação de todos os termos deste edital e seus anexos, bem como das normas legais que regem a matéria e, se porventura a licitante for declarada vencedora, ao cumprimento de todas as disposições contidas nesta licitação.

Compras e Licitações Fls 190 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 188 Assinatura

32.08. Todos os documentos deverão ser apresentados, se possível, em folha tamanho A4.

32.09. Todas as Declarações que formam os anexos desta licitação deverão ser assinadas por pessoa com comprovados poderes para tanto.

32.10. Em caso de paralisação (greve) dos servidores de órgãos públicos Federais, Estaduais e Municipais, em qualquer esfera de Poder (Legislativo, Executivo e Judiciário), que impeça a expedição de documentos oficiais, a habilitação da licitante ficará condicionada à apresentação do documento que não pode ser apresentado na data da abertura dos envelopes do certame, em até 05 (cinco) dias úteis após encerramento da greve.

32.11. No caso de apresentação de certidão positiva (ou documento que demonstre que a licitante está irregular perante determinado órgão), haverá a inabilitação em razão de descumprimento das exigências do Edital, de acordo com o previsto no artigo 43, parágrafo 5º da Lei nº. 8.666/93, observando-se neste caso o subitem 6.1.2.1.

32.12. Demais esclarecimentos sobre esta Concorrência serão prestados pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitações e poderão ser obtidos mediante solicitação por escrito, protocolada de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min, em até 03 (três) dias úteis antes da abertura da presente licitação, na sede da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

32.13. A publicidade dos atos decorrentes da presente licitação se dará por meio de publicação: Jornal Oficial do Município de Fazenda Rio Grande (www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes), no Jornal de Circulação

Regional - Diário Indústria & Comércio, Diário Oficial do Estado do Paraná, Diário Oficial da União e no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Paraná.

32.14. Eventuais omissões serão supridas pelas disposições constantes na Lei nº 12.232/2010 e complementarmente na Lei nº 8666/1993.

32.15. Fazem parte do presente Edital os seguintes anexos:

ANEXO	DESCRITIVO
ANEXO I	TERMO DE REFERÊNCIA
ANEXO II	CARTA CREDENCIAL
ANEXO III	DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
ANEXO IV	TERMO DE RENÚNCIA
ANEXO V	DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA CONDIÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE.
ANEXO VI	DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO
ANEXO VII	MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
ANEXO VIII	DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO
ANEXO IX	**DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO.**
ANEXO X	DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTES NA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
ANEXO XI	DECLARAÇÃO DE QUE SE COMPROMETE A MANTER AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS EM EDITAL
ANEXO XII	RELAÇÃO DE DOCUMENTOS AO CADASTRO SIMPLES (CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC)

Compras e Licitações 192 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE 190 Folha nº Assinatura

ANEXO XIII	MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

Fazenda Rio Grande, 29 de março de 2022.

Geovana Maria Cordeiro
Compras e Licitação

Evelyn C. dos Santos A. N. Pereira.
Membro Comissão Licitação

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

CNPJ: 95.422.986/0001-02 Telefone: (41) 3627 8500
RUA JACARANDÁ, 300
C.E.P.: 83820-901 - Fazenda Rio Grande - PR

CONCORRÊNCIA
Nr.: 2/2022 - CC

Processo Administrativo:	63/2022
Data do Processo Adm.:	31/03/2022
Processo de Licitação:	63/2022
Data do Processo:	31/03/2022

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	SV	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de obra e material para manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil de diversos componentes, atarvés de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações elétricas, instalações para prevenção contra descarga atmosféricas, instalações Hidrossanitárias, instalações e equipamentos de prevenção e combate incêndio, sistema de sinalização visual, sistema iluminação de emergência, sistema do quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	_____	4.000.000,0000	4.000.000,0000

(Valores expressos em Reais R$)	Total Máximo Geral:	4.000.000,0000

Compras e Licitações
Fls. 193
Rubrica

PMFR. FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 193
Assinatura

Comissão de Licitações
Fls. 199
Rubrica

193

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 192
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Compras e Licitações
Fls. 195
Rubrica

194

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 133
Assinatura

SUMÁRIO

1.	OBJETO	04
2.	VALOR E BASE DE PREÇO	04
3.	BDI	04
4.	CRITÉRIO PARA CONTRATAR	05
5.	ESPECIFICAÇÕES	06
6.	JUSTIFICATIVA	07
7.	DOS PRAZOS	07
8.	FISCALIZAÇÃO DE GESTÃO DO CONTRATO	07
9.	FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	07
10.	ATIVIDADE DA MANUTENÇÃO PREDIAL	07
11.	QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS	08
12.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	08
13.	MATERIAIS	11
14.	MÃO DE OBRA MÍNIMA	11
15.	EQUIPAMENTOS MÍNIMOS	12
16.	UNIFORMES	13
17.	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO	13
18.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA	14
19.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE	17
20.	DAS GARANTIAS	19
21.	ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA	19
22.	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	20
23.	DA FORMA DOS PAGAMENTOS	20
24.	DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS	21

FAZENDA RIO GRANDE
26.01 1990

Compras e Licitações 196 Fls 0 Rubrica

195

PM FAZENDA RIO GRANDE 94 Folha Assinatura

PREÂMBULO

Considerando a solicitação da Administração deste Município, conforme documento datado de 23 de novembro de 2021, assinado pelo representante maior deste ente federativo, atende-se o solicitado nos termos deste documento, com as informações a seguir:

O Termo de Referência é equivalente ao Projeto Básico, sendo referenciado desta forma inclusive, quando utilizados em contratação de serviços de engenharia.

Está previsto através do art. 22 da Lei Federal n.º 8.666/93, tendo por objetivo, delimitar a contratação de serviços ou o fornecimento de bens, contendo em seu corpo descrito, as respostas para as seguintes perguntas: o que; como; de que forma; em que quantidade; com quais características; pretende-se adquirir; a justificativa; custos; e demais informações características do objeto.

Entende-se desta forma, que o Termo de Referência delimitará o objeto, regra e o detalha, as etapas atinentes ao processo de compras/contratação. Desta forma foi considerado que o Termo de Referência é: um documento que deve conter elementos capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado nas planilhas oficiais (neste caso) de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, (neste caso apresentado para cada serviço no ato da ordem de serviço), critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Comissão de Licitação 197 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 197 Assinatura

OBJETO

Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-202110 - desonerado.

VALOR E BASE DE PREÇO

Os serviços devem respeitar as descrições e valores unitários da Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI referência PR-202110 desonerado.
O valor estimado para esta contratação é de R$ 4.000.000,00 (Quatro milhões de reais).

BDI

A taxa de Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) é definida pelo cálculo que determina o acórdão do TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Considerando os valores praticados na nossa região, considerando os serviços que demandam, considerando os impostos, disponibilidade de atuação nas emergências, e considerando o objeto deste termo para contratação, o BDI incidirá 25,00% sobre os valores da planilha da SINAPI conforme o cálculo abaixo:

Compras e Licitações Fls. 198 Rubrica

197

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 196 Assinatura

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção Civil						
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	OK	3,00%	5,50%
2	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	S e G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	TAXA DE RISCO	R	1,25%	OK	0,97%	1,27%
4	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%	OK	0,59%	1,39%
5	TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	L	8,16%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS,COFINS e ISS	I	5,65%			
6.1	PIS		0,65%			
6.2	COFINS		3,00%			
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		0,00%			
6.4	ISS		2,00%			
Fórmula - Acórdão TCU 2.369/2011 e 2.622/2013: $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$						
BDI = 25,00%			LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.369/2011 e 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%			

CRITÉRIOS PARA CONTRATAR

Esta Municipalidade deve contratar o proponente que, apresentar o maior desconto sobre o valor unitário dos serviços constante na planilha que se refere (SINAPI referência PR-202110 desonerado), obviamente aqueles que, juntamente apresentar a documentação que o habilite conforme edital.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Compras e Licitações
199
Fls.
Rubrica
198
PM FAZENDA RIO GRANDE
197
Folha nº
Assinatura

ESPECIFICAÇÕES

As especificações do objeto estão estabelecidas abaixo:

IT	PRODUTO	UD	QUANT	VALOR	VALOR + BDI (25,00%)	DESCONTO
1	Manutenção predial preventiva – fornecimento da mão de obra e material para a manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações Elétricas; Instalações para prevenção contra descargas atmosféricas; Instalações Hidrossanitárias; Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio; Sistema de Sinalização Visual;	ud	1	$ 4.000.000,00	$ 5.000.000,00	

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
1990

Comissão de Licitações
200
Fls.
Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

	Sistema de Iluminação de Emergência; Sistema de Quadro elétrico e condutores de ar condicionado.

Comissão de Licitações
201
Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE
199
Folha nº
Assinatura

JUSTIFICATIVA

Tal solicitação se faz necessário, a fim de atender às necessidades dos imóveis pertencentes à esta Prefeitura Municipal, tendo em vista que tais edificações necessitam de serviços de manutenção predial, serviços elétricos, hidráulicos, de rede de lógica e telefone entre outras manutenções em geral, desta forma, resguardando a segurança da população e funcionários, e considerando ainda a importância de zelar pelo patrimônio público, faz-se necessário essa contratação.

DOS PRAZOS

O contrato deverá ter vigência, no mínimo 12 (doze) meses a partir da assinatura. A contratada deverá efetuar a entrega dos serviços de acordo com os projetos, com referentes valores da planilha orçamentária e, através das ordens de serviço emitidas pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, em prazo definido pela fiscalização à cada serviço.

FISCAL DE GESTÃO DO CONTRATO

A indicação do(s) Fiscal(ais) de gestão do contrato, está(ão) descrito(s) em documento(s) específico(s) anexo a este termo.

FISCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A indicação da fiscalização de execução dos serviços técnicos de engenharia deste contrato está(ao) descrito(s) conforme documento(s) específico(s) anexo a este termo.

ATIVIDADES DA MANUTENÇÃO PREDIAL

As intervenções para prestar os serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva, nas instalações e equipamentos das edificações de propriedade, ou uso da Prefeitura Municipal, são nas seguintes áreas:

Instalações Civis; paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações de GLP de para cozinha não industriais.

Instalações Elétricas;

Instalações de Prevenção contra Descargas Atmosféricas;

Instalações Hidrossanitárias;

Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio;

Sistema de Sinalização Visual;

Sistema de Iluminação de Emergência;

Sistema de Quadro elétrico e condutores para alimentação de ar condicionado;

QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS

Considerando a capacidade técnica-profissional a Lei n. 8.666/93. Art. 30. a documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á ao registro ou inscrição na entidade profissional competente. Considera-se indispensável e será exigido:

registro do licitante no CREA ou CAU (empresa).
registro no CREA ou CAU do responsável técnico da empresa sendo legalmente registrado no quadro de funcionário da mesma.
atestado de capacidade técnica com acervo no CREA ou CAU dos serviços executados dos profissionais conforme item 11.1, que contenha os serviços predominantes do objeto do edital, neste caso manutenção predial.
atestado registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, o Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica-se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua

Compras e Licitações
203
Fls
Rubrica
302
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

Certidão de Registro de Pessoas Jurídica, expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo). Na Certidão da empresa devem constar como responsável técnico no mínimo: 1 (um) engenheiro civil, 1 (um) engenheiro eletricista 1 (um) engenheiro de segurança de trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico. Certidão dentro do prazo de validade. Justifica-se a solicitação dos profissionais acima citada, para garantir que a mão de obra seja qualificada, assim é determinante para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

Considerar na comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

§ 1o A comprovação de aptidão referida no item 11.1 deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes conforme especificado no item 11.1, limitadas as exigências a:

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, conforme especificado no item 11.1, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, observado a área mínima conforme especificado no item 11.1.

Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, que deverá ser acompanhada da demonstração dos cálculos: Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Liquidez Corrente (ILC), Participação de Capital de Terceiro (PCT) e Grau de Endividamento (GE). Vedada a sua substituição por balancetes ou Balaços provisórios, podendo ser

Compras e Licitações Fls 201 Rubrica
203
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 202 Assinatura

atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação.

Será declarada vencedora a empresa que, dentro dos parâmetros de habilitação jurídica, fiscal, técnica e financeira, ofertar o MAIOR DESCONTO conforme especificado no item 4.1, sobre os serviços constantes nas listas de

Referência lista de preços: SINAPI referência PR-202110 desonerado.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Considera-se indispensável e será exigido da contratada, solucionar problemas nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada.

a) Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.
b) Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.
c) Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.
d) Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.
e) Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.
f) Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.
g) A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, com o orçamento

Comissão de Licitações
Fls. 209
Rubrica
209
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 203
Assinatura

aprovado pela Secretaria solicitante, assim devendo o executor providenciar o total de mão de obra e os materiais utilizados.

h) Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.

i) Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

7. MATERIAIS

Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os materiais de construção, bem como para os funcionários as ferramentas, materiais de higiene. Também considera a manutenção, conservação e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

Os materiais utilizados deverão receber prévia aprovação desta Prefeitura, que se reserva o direito de rejeitá-los, caso não satisfaçam os padrões especificados, além de serem originais e de primeira qualidade.

Todos os materiais de consumo serão de responsabilidade da contratada, necessários à execução dos serviços. Também é de responsabilidade da contratada toda mão de obra para execução dos serviços bem como da recomposição de paredes, forros e pisos que tenham sido demolidos ou danificados em decorrência de execução de serviços de manutenção e qualquer outro dano ocasionado a terceiros.

8. MÃO DE OBRA MÍNIMA

Além da respectiva mão de obra técnica observada no item 11.2, observa-se as referidas quantidades de trabalhadores exercendo a mão de obra para manutenção predial, considerando característica dos serviços e efeitos construtivos artesanais, e a demanda, porém, observa-se que devido os projetos, solicita-se:

Comissão de Licitações
206
Fls
Rubrica
205
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

Um encarregado de obra para despachar os serviços e que contenha quatro equipe, cada uma delas com os seguintes integrantes:
a) dois oficiais pedreiros;
b) um oficial carpinteiro/encanador;
c) dois meio oficiais;
d) um oficial pintor;
e) um oficial eletricista.

EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

Para atender a manutenção e auxiliar na respectiva mão de obra, consiste basicamente dos seguintes insumos para a execução dos serviços, com a relação mínima de equipamentos:

01 (um) Kombi ou van, para transporte de pessoal;
01 (um) caminhão com carroceria;
04 (quatro) carrinhos de mão com pneu de borracha;
01 (um) betoneira, modelo profissional;
01 (um) escada 12 degraus;
Ferramentas básicas para serviços rotineiros.

O transporte do pessoal para a execução dos serviços deverá ocorrer em veículo adequado, de modo a atender as exigências trabalhistas e de segurança; sendo no mínimo 01 (uma) kombi e/ou 01 (uma) van, dependendo da quantidade de equipes.

Atendida às necessidades da Contratante, as características dos veículos e equipamentos, tais como marca e modelo, ficam a critério da Contratada.

A contratada deverá manter os veículos, maquinários e implementos em perfeitas condições de funcionamento.

Os veículos, maquinários e implementos serão, obrigatoriamente, de acordo com as determinações constantes deste termo, padrões, dizeres e logotipos.

A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento e/ou ferramental necessário para o bom desempenho dos serviços contratados, atendendo aos padrões de limpeza e conservação, conforme especificado no edital.

Todo equipamento deverá ser conservado em perfeitas condições de limpeza e funcionamento, sendo obrigatória à execução de nova pintura, a critério da

Compras e Licitações 207 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 207 Assinatura

fiscalização, nos padrões, dizeres e logotipo pré-determinados, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data da solicitação.

Os veículos deverão trazer, além de placas regulamentares, as indicações necessárias à identificação da Contratada e telefone para reclamações, na forma estabelecida pela Prefeitura, bem como, equipamentos de sinalização e segurança.

A contratada deverá dispor de garagem ou pátio para guarde de seus veículos e equipamentos, não sendo permitida a permanência de veículos e ou equipamentos na via pública, quando não estiverem em serviços.

UNIFORMES

Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada à seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado e a Contratante.

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pelo servidores, nas respectivas Secretarias conforme item 8.1 e 9.1, ou por uma comissão formalmente designada pela Administração, o que couber, a(o) qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração, na forma dos arts. 67 a 73 da Lei nº 8.666.

Conforme item 9.1, a fiscalização dos serviços técnicos de engenharia deste são através dos servidores conforme documento específico anexo a este termo, que acompanhará e fiscalizará em conformidade da prestação dos serviços de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, ou por meio de uma comissão especialmente designada, na forma dos arts. 67 e 73 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Os membros da referida comissão deverão ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

A fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da Contratada, referentes aos empregados alocados na execução do contrato,

Compras e Licitações
208
Fls
Rubrica
207
PM FAZENDA RIO GRANDE
206
Folha nº
Assinatura

deverá seguir os dispostos regulamentadores e orientada pelas normativas, no que couber, sem prejuízo de outras medidas que o órgão julgar necessárias, de acordo com a especificidade do objeto e do local.

A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Projeto Básico.

A comissão gestora do contrato, ao verificar durante a execução contratual a necessidade de redimensionamento da produtividade inicialmente pactuada, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Projeto Básico e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

A comissão gestora anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

A Contratada obriga-se a:

Executar os serviços conforme especificações do Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e

Compras e Licitações 209 Fls Rubrica

209

PM FAZENDA RIO GRANDE 207 Folha nº Assinatura

equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no Projeto Básico e em sua proposta;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração, como a carga horária de o que orienta as leis;

Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros;

Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor e oferecer treinamento adequado inerente ao cargo;

Disponibilizar à Contratante os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de prove-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

Apresentar à Contratante, quando do início das atividades, e sempre que houver alocação de novo empregado na execução do contrato, relação nominal constando nome, endereço residencial e telefone dos empregados colocados à disposição da Administração, bem como as respectivas Carteiras de Trabalho e Previdência Social – CTPS, devidamente preenchidas e assinadas, para fins de conferência;

Substituir imediatamente, em caso de eventual ausência, tais como, faltas, férias e licenças, o empregado posto a serviço da Contratante, devendo identificar previamente o respectivo substituto à comissão gestora do Contrato;

Responder por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento da obrigação constante do item anterior;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

Compras e Licitações
210
Fls
Rubrica
269
PM FAZENDA RIO GRANDE
208
Folha nº
Assinatura

A Efetuar o pagamento dos salários dos empregados alocados na execução contratual mediante depósito bancário na conta do trabalhador, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte da Administração;

Apresentar, quando solicitado, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão-de-obra oferecida para atuar nas instalações do órgão, a critério da Administração;

Não permitir que o empregado designado para trabalhar em um turno preste seus serviços no turno imediatamente subsequente;

Não permitir que seus empregados realizem horas extraordinárias fora da jornada normal de trabalho, em finais de semana ou em dias feriados, exceto quando devidamente determinado pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

Atender de imediato às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no Projeto Básico;

Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Administração toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela Contratante, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados colocados à disposição da Contratante;

Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

Fornecer os uniformes a serem utilizados por seus empregados;

Não repassar quaisquer custos de uniformes e equipamentos a seus empregados;

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas na minuta de contrato;

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

A Contratada deve fornecer acervo técnico pertinente e compatível com o objeto licitado, devidamente acervado junto a CREA ou CAU;

Os salários a serem praticados pela contratada com seus colaboradores deverão ser no mínimo o piso salarial de categoria, determinado em acordo coletivo, através do sindicato competente;

Os licitantes deverão apresentar planilha detalhada de formação de custos contemplando, todas as exigências constantes desde termo.

RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

A Contratante obriga-se a:

Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos;

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

A Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente

Compras Licitações Fls 212 Rubrica
PMFAZENDA RIO GRANDE Folha nº 212 Assinatura

envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

Não permitir que os empregados da Contratada realizem horas extras, exceto em caso de comprovada necessidade de serviço, formalmente justificada pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

Pagar à Contratada o valor resultante dos serviços efetivamente prestados, na forma do contrato;

Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada;

Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas contratadas;

Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;

Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

DAS GARANTIAS

A empresa deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato, a título de garantia de execução dos serviços, a quantia correspondente a 5% (cinco por

Compras e Licitações
213
Fls
Rubrica
212
PM FAZENDA RIO GRANDE
211
Folha nº
Assinatura

cento), do valor do pactuado entre as partes, pelo que garantirá a fiel observância dos termos do contrato:

Ficará a critério de a empresa escolher uma das seguintes modalidades de Garantia:
Caução em dinheiro;
Títulos da Dívida Ativa;
Fiança bancária;
Seguro de Garantia.

Caso a empresa optar pela garantia na modalidade "Caução em Dinheiro" está deverá ser depositado com antecedência. Após o depósito a empresa deverá apresentar junto ao setor financeiro da Secretaria Municipal de Planejamento e Finança, o comprovante de depósito, sendo que este setor emitirá à empresa Declaração comprovando a Garantia.

ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA

A contratada deve seguir um cronograma realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo as datas e etapas a serem cumpridas.

A contratada deve seguir o orçamento realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo os valores a serem pagos, as quantidades de cada serviço, e quais serviços deverão ser efetuados.

A entrega dos serviços dentro dos prazos, nas condições previstas nas planilhas orçamentárias, é fundamental para o recebimento da obra/serviço, inclusive as exigências dos itens anteriores de responsabilidade da contratada.

O disparador para a contratada iniciar os serviços, que são previstos neste termo, só será reconhecido pela administração deste Município, se houver: ordem de serviço enumerado sequencialmente, descrevendo quais os serviços a serem executados, local, assinatura de quem solicitou, o valor do serviço, o número da ordem de empenho, e a data de início e fim dos trabalhos, planilha orçamentária e cronograma conforme itens 21.1 e 21.2.

Conforme a finalização de cada obra/serviço, e o atendimento do item 21.1 e 21.2, a contratada tem o direito de receber da contratante, um termo de

Compras e Licitações
214
Fls.

PM FAZENDA RIO GRANDE
212
Folha nº
Assinatura

conclusão de obra. Uma cópia do termo de conclusão de obra será arquivada para futuras prestações de contas.
Para ser solicitada a manutenção predial, o solicitante (Secretaria) deve preencher o formulário de solicitação de manutenção, em seu setor ou estabelecimento de modo geral, conforme o modelo a ser elaborado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço. A devolutiva do aceite ou não, do que se deseja da manutenção, será descrito no mesmo formulário, juntamente com o orçamento se for o caso, solicitando o empenho para a respectiva ordem de serviço.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para suporte das despesas decorrente desta contratação, serão indicadas as Dotações Orçamentárias correspondentes a cada Secretaria Municipal que utilizará o serviço.

DA FORMA DOS PAGAMENTOS

Para o pagamento deve-se ter atesto do fiscal de execução responsável pelo serviço, após sua conferência em loco, atesto do fiscal gestor do contrato e do responsável da Secretaria solicitante.

O pagamento será efetuado através de medições, via depósito bancário, em até 30 dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestado pelo Secretário Municipal da Pasta, do fiscal gestor do contrato e pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, e anexado as provas de regularidade com a Previdência Social – INSS e Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, ART, bem como toda documentação exigida no edital de licitação.

Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal, o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

Os prédios públicos quando solicitados, podem sofrer intervenção por parte da manutenção como: reparos na rede elétrica, hidráulica, bombas hidráulicas, fiação para aparelhos de ar condicionado, instalações físicas de redes,

Compras e Licitações Fls 215 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 212 Assinatura

instalações telefônicas, reconstituições de partes civis, reparos de pinturas, portas, fechaduras, vidros, marcenaria, carpintaria, telhado, serviços de pedreiro, azulejista, serralheiro, desobstrução de tubulações e fossas.

Existem endereços e utilização que se encontra em edificações alugadas/de terceiros por esta prefeitura. Nem todas estão sendo utilizada para um único fim, e sim compartilhando o espaço com outras atividades públicas, tanto as edificações locadas quanto as próprias.

Segue anexado a este termo, a relação dos prédios/equipamentos públicos, à serem corrigidos pela manutenção, conforme o objeto desta contratação.

Comissão de Licitações
216
Fls.
Rubrica

215

PM FAZENDA RIO GRANDE
213
Folha nº
Assinatura

ORIENTAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Manutenção predial é um conjunto de atividades a serem realizadas ao longo da vida total da edificação, para conservar ou recuperar a sua capacidade funcional, e de seus sistemas constituintes, para atender as necessidades de segurança dos seus usuários.

Apenas os técnicos inscritos no CREA e ou CAU, poderão compor orçamentos e ou medições de serviços, utilizando a planilha da SINAPI.

Não utilizar esta planilha para reforma e ou muito menos para ampliação, sendo que, estes serviços de engenharia necessitarem de modalidade própria para licitação.

Quando o item se referenciar a material, deverá ser composto com um item de mão de obra para caracterizar serviço, sendo assim, podem ser utilizados serviços compostos e ou serviços que possam ser composto pelo profissional responsável com os itens descritos na planilha da SINAPI.

Serviços que forem necessários, e identificados pela administração, que possam ter um volume quantitativo superior o de costume para manutenção, ou serviços que para serem realizados necessitarem de item da planilha, também não costumeiramente utilizado em manutenção, deverão passar pela aprovação de uma comissão, formado por um técnico do Jurídico, um técnico da pasta solicitante, um técnico do Planejamento Urbano e um técnico do setor do compras, com a aprovação de seus respectivos Secretários.

Considera-se para a utilização da planilha, os serviços que se utilizarão para a manutenção predial dos prédios públicos que observarem o conjunto de normas ABNT NBR 15.575.

Salienta-se que da forma descrita neste documento, tenta-se alcançar as regras, constituintes nos princípios da administração pública, sendo eles: legalidade; impessoalidade; moralidade administrativa; publicidade; e eficiência.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Fazenda Rio Grande 25 de novembro de 2021.

Compras e Licitações Fls 17 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 219 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO II

CARTA CREDENCIAL

À Comissão de Licitação

Ref.: Concorrência Pública nº. 002/2022

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir nome da proponente), vem, pela presente, informar a V. Sᵃˢ. que o senhor (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, com poderes para renunciar prazos recursais a que se referir a licitação em epígrafe.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

OBSERVAÇÃO: A carta de credenciamento deverá ser apresentada no início da sessão, à Comissão de Licitação, fora dos envelopes de habilitação e proposta, em conformidade com os preceitos do item 04 do edital.

Compras e Licitações Fls. 218

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 215 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado pela Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande, que:

a) Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos à eventuais averiguações que se façam necessárias;

b) Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre a execução do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;

d) Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº. 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como ao edital e anexos, realizado pela Prefeitura de Fazenda Rio Grande.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

Compras e Licitações
219
Fls.
Rubrica

217

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO IV
TERMO DE RENÚNCIA

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande

A proponente _____, participante da licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, por seu representante, declara, na forma e sob as penas imposta pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, que a empresa que representa não pretende recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou a habilitação, renunciando, expressamente, ao direito de recurso da fase de habilitação e ao respectivo prazo, concordando com o julgamento da comissão de licitação.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Comissão de Licitações
220
Fls.
Rubrica

218

PM FAZENDA RIO GRANDE
217
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Fazenda Rio Grande

A Empresa (xxxxxxx), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº (00.000.000/0001-00), inscrição estadual n.º (000000-00), com sede na (Rua A, nº 01, cj. 01), CEP (00.000-000), na cidade de (xxxxxxxx), neste ato representada por seu (sócio gerente (Fulano de Tal), nacionalidade, profissão, estado civil, portador da cédula de identidade RG n.º xxxxx, inscrito no CPF n.º xxxxx, residente (endereço completo), titular de direito nos termos do(a) (Contrato Social/xx Alteração do Contrato Social), em conformidade com o disposto art. 3º, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, **DECLARA**, que se encontra cadastrada sob o regime de xxxxxxxx (Microempresa ou Pequeno Porte), e que está excluída das vedações constantes no art. 3º, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

(LOCAL E DATA)

(Nome da Empresa, CNPJ, nome e assinatura do representante legal)

Adendo: Documento obrigatório para microempresas e empresas de pequeno porte, conforme item correspondente ao Credenciamento)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

Através da presente, declaro(amos) expressamente que a Empresa ....., CNPJ nº ....., não é declarada inidônea; não está suspensa do direito de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, em suas esferas federal, estadual e municipal nos termos do art. 87, Incisos III e IV , da Lei nº 8.666/93; não possui, em seu quadro de pessoal, empregado ou associado menor de dezoito anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e/ou menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 27, inc. V, da Lei nº 8666/93 e art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição Federal.

Declaro(amos) ainda que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora declarada será imediatamente comunicada, por escrito, à Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

Compras e Licitações 229 Fls Rubrica

270

PM FAZENDA RIO GRANDE 219 Folha nº Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VII
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações,

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

Venho por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, que tem por com OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado.

O percentual de desconto linear oferecido para todos o item, que incidirá sobre os valores da Planilha Orçamentária Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado, será de:

26 01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

XX,XX% (XXXXXX por cento)

AQUI DEVERÃO ESTAR DISPOSTOS O ITEM INTEGRANTE DA Planilha Orçamentária Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado, COM SEU RESPECTIVO VALOR UNITÁRIO READEQUADO AO PERCENTUAL DE DESCONTO LINEAR PROPOSTO.

ESTA EXIGÊNCIA É NECESSÁRIA PARA ANÁLISE, ENTENDIMENTO E JULGAMENTO, POR PARTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006. [somente na hipótese de o licitante ser microempresa ou empresa de pequeno porte - ME/EPP]

Local, __ de ___ de 2022

(nome legível, RG nº e assinatura do responsável legal)

Compras e Licitações Fls. 224 Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha 222 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 224 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VIII -

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito e sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado pela Prefeitura do /Município de Fazenda Rio Grande, que:

Possuímos Pleno Conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceitamos como válida a situação em que se encontra assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a contratante, para a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado.

FAZENDA RIO GRANDE 1990 26.01

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

Comissão de Licitações 225 Fls. Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE 222 Folha nº Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO IX - DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO.

Objeto:

A (Razão Social da licitante) ..... inscrita no CNPJ sob n° ....., com sede à Rua ....., n° ....., no Município ....., Estado ....., neste ato representada pelo Sr(a)....., portador(a) da carteira de identidade RG n° ..... e inscrito(a) no CPF sob n° ..... declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

....., ... de ..... de 2022.

(nome e assinatura do representante legal)

Observação: Ao redigir a presente Declaração o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da empresa ou com carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO XI - Declaração de Inexistência de parentes na Administração Municipal

Objeto:

A (Razão Social da licitante) ....., inscrita no CNPJ sob nº ....., com sede à Rua ....., nº ..... no Município ....., Estado ....., neste ato representada pelo Sr(a)....., portador(a) da carteira de identidade RG nº ..... e inscrito(a) no CPF sob nº ....., declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa, NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

..... de ..... de 2022.

(nome e assinatura do representante legal)

Observação: Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da empresa ou com carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

Compras e Licitações Fls. 227 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 224 Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 225 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO XII - RELAÇÃO DE DOCUMENTOS AO CADASTRO SIMPLES (CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC)

1. Cadastro Municipal a ser realizado de forma geral, podendo a empresa realizá-lo ou não, sendo que **se trata de procedimento, não substitutivo ao envelope n.º 01 (Habilitação da Licitante), exclusivamente com a finalidade de agilizar o certame quando na sua realização;**

2. A Empresa poderá apresentá-lo ou não, optando por informar apenas o número, no ato do credenciamento;

3. **Não** serão aceitas cópias ilegíveis que não ofereçam condições de leitura das informações nelas contidas;

4. Para fins cadastrais, faz-se necessário a apresentação dos seguintes documentos:

4.1. Contrato Social e alterações contratuais registradas na Junta Comercial (alterações de sócios, Capital e objeto mercantil e endereço);

4.2. Certidão da Junta Comercial (validade 60 dias);

4.3. Para empresas com sede em outros estados, a Certidão da Junta Comercial deverá constar data e número do último arquivamento e consulta de filiais (Breve Relato). Sem estes dados a certidão não será aceita.

4.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

5. As empresas já inscritas e que possuam COMPROVANTE deverão anexá-lo junto ao processo de recadastramento.

6. Os documentos deverão ser todos da empresa MATRIZ, caso pretender que a filial cadastre-se, a documentação a ser apresentada é a da filial.

7. **PROPONENTE:** Enviar a documentação via correio, fax ou e-mail para a Divisão de Compras e Licitações.

8. A confirmação do cadastro pode ser realizada através dos canais: do E-mail: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com;

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 226 Assinatura
Compras e Licitações Fls. 8 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 226 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

CONTRATO nº. 000/2022

ID: nº. 000

ANEXO XV - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE CELEBRAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA...

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 95.422.986/0001-02, sediada na Rua Jacarandá, nº 300, Bairro Nações em Fazenda Rio Grande – PR, neste ato representada por seu titular Exmo. Sr. Prefeito, Sr. **Marco Antonio Marcondes Silva**, brasileiro, residente e domiciliado em Fazenda Rio Grande, portador da Carteira de Identidade RG nº. 9.298.397-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº. 043.186.889-17, e assistido pela Procuradora do Município Sra. **Roberta Maria do Sacramento Espíndula de Jesus**, OAB/PR: 108417; e em conjunto com o Secretário Municipal de Comunicação Sr. **xxxxx**, inscrito no CPF/MF sob o nº **xxxxx**, portador da Carteira de Identidade RG nº **xxxxx** SESP/PR, doravante denominado **MUNICÍPIO CONTRATANTE**, e a empresa e **xxxxx**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º **xxxxx**, com sede na **xxxxx**; nº. **xxxxx**, **xxxxx**, **xxxxx / xxxxx** - CEP: **xxxxx**, Fone: **xxxxx** - e-mail: **xxxxx**, neste ato representado pelo **Sr. xxxxx**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 3 **xxxxx** SSP/PR, inscrito no CPF sob nº. **xxxxx** e pelo **xxxxx**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 3 **xxxxx** SSP/PR, inscrito no CPF sob nº. **xxxxx** doravante denominada **CONTRATADA**, e perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato de Prestação de Serviços, cuja

celebração foi autorizada pelo despacho exarado no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 - PROTOCOLO Nº. 69.645/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022 - CONTRATO nº. 000/2022 - ID: nº. 000,** e que se regerá pela Lei n.º 8.666/93, além das cláusulas e condições abaixo discriminadas que as partes declaram conhecer e mutuamente se outorgam, a saber, pelos termos da proposta da Contratada datada de xx/xx/2022 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

DO OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS (Art. 55, I, Lei 8.666/93)

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é **a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado**, ora contratados, conforme Termo De Referência e Edital da Concorrência Pública 002/2022, com o desconto sobre a planilha de __% (___ por cento).

Parágrafo Primeiro: Todos os serviços solicitados serão executados tendo como base o preço da Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado com o desconto aplicado.

Parágrafo Segundo: Integra e completa o presente Termo Contratual, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 e seus anexos, a Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 - desonerado com os preços readequados ao desconto linear proposto

Compras e Licitações Fls. 230 Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 228
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 221 Assinatura

no certame, bem como o Termo de Referencia anexo ao presente e devidamente assinado pelas partes, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

Parágrafo Terceiro: Fica ajustado o valor total do presente contrato em R$ .....(.....).

DO REGIME DE EXECUÇÃO (Art. 55,II, da Lei 8.666/93)

Cláusula Segunda: O objeto será executado indiretamente através de empreitada por preço unitário.

Parágrafo Único: O valor a ser pago após a execução será aferido somente mediante medição realizada por um dos fiscais de obra designados no presente contrato.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (Art. 55, III, Lei 8.666/93).

Cláusula Terceira: O valor total máximo estimado para os gastos com a presente contratação é de R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais) no qual se inclui todos os tributos, diretos ou indiretos, sobre a execução das obras ora avençadas.

20.01 PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

Cláusula Quarta: Somente poderão ser considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com a solicitação do CONTRATANTE.

Cláusula Quinta: O CONTRATANTE efetuará os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA com base nas solicitações de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas às condições estabelecidas no contrato.

Compras e Licitações Fls. 231 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 228 Assinatura
Folha nº 229

DO REAJUSTE DE PREÇO

Cláusula Sexta: Para reajuste de preço será considerado o INCC (Índice Nacional de Custos da Construção), o qual incidirá somente se e após decorridos 12 (doze) meses de contrato e obedecidos os valores de mercado e possíveis alterações/atualizações na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. Para tanto, a contratada deverá protocolar pedido formal com 30 (trinta) dias de antecedência.

DO PAGAMENTO

Cláusula Sétima: O pagamento será realizado através de depósito bancário em até 30 dias subsequentes à data de medição da obra e posterior emissão da Nota Fiscal correspondente.

Parágrafo Primeiro: Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados, conforme parágrafo único da Cláusula Segunda.

Parágrafo Segundo: O pagamento somente poderá ser efetuado após apresentação da Nota Fiscal atestado pelo Fiscal do Contrato e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, conforme disposto nos artigos 67 e 73 da Lei 8.666/93.

Parágrafo Terceiro: Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também a Certidão de Regularidade junto ao FGTS, a Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica, e, ainda, o comprovante de pagamento do período dos valores relativos aos salários e verbas previdenciárias e fundo de garantia de todos os trabalhadores da obra.

Compras e Licitações
232
Fls
Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE
230
Folha nº
Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE
229
Folha nº
Assinatura

Parágrafo Quarto: No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

Parágrafo Quinto: Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

e) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês, acompanhada dos respectivos comprovantes de quitações sociais e trabalhistas.

f) Prova de Regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;

Certificado de Regularidade do FGTS;

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

Prova de Regularidade relativa a Tributos Estaduais;

Prova de Regularidade relativa a Tributos Municipais.

DO PRAZO DE INÍCIO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO (Art. 55, IV, Lei 8.666/93).

Cláusula Oitava: Após a emissão da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal solicitante, a contratada deverá iniciar e executar os serviços de manutenção predial nos prazos estipulados pela Secretaria solicitante dos serviços.

Parágrafo Primeiro: O Contrato objeto desta Concorrência terá prazo de vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura, podendo seu prazo ser prorrogado caso haja necessidade e conveniência por parte da Contratante, respeitada a legislação em vigor.

Parágrafo Segundo: Para emissão da Ordem de Serviço, deverá a CONTRATADA providenciar:

Os respectivos Alvarás junto aos órgãos competentes;

Compras e Licitações Fls. 234 Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 232 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 231 Assinatura

A contratada, neste ato, indica como responsáveis técnicos _____, inscrito no CREA sob nº_____, R.G. nº___ e CPF nº___, bem como apresenta o seguinte documento comprobatório de vínculo _____, tudo conforme declaração emitida em sede de licitação.

Parágrafo Terceiro: Caso a CONTRATADA não venha a iniciar os serviços dentro do prazo solicitado, sem que apresente justificativa plenamente aceita pelo CONTRATANTE reserva-se o direito de cancelar a Ordem de Serviço expedida, com a conseqüente rescisão do contrato, fundamentada no que dispõe o Artigo 78, Inciso IV, e Artigo 79, Inciso I, da Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Quarto: Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) provisoriamente, pelo fiscal dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado;

b) definitivamente, pelo fiscal dos serviços e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

b1) Caso sejam verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, é obrigação da contratada proceder à reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às suas expensas, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS (Art. 55, V, Lei 8.666/93).

Cláusula Nona: As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da dotação:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941
710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941

Compras e Licitações 236 Fls Rubrica
PMF AZENDA RIO GRANDE 233 Folha nº Assinatura

731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA

Cláusula Décima: Para a assinatura do presente instrumento, a Contratada apresenta, neste ato, garantia para a prestação dos serviços, no valor de R$ XXXX (XXXXXXX), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, por intermédio de (MENCIONAR QUAL A GARANTIA PRESTADA, OBSERVADAS AS FORMAS ADMITIDAS .....)

Parágrafo Primeiro: A garantia prestada será liberada quando decorridos 3 (três) meses da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo e desde que satisfeitas às exigências contratuais.

Parágrafo Segundo: A garantia citada nesta cláusula terá validade durante toda a vigência do Contrato.

Parágrafo Terceiro: Ao Contratante cabe o direito de descontar do valor da garantia as parcelas de obras inadimplidas pela Contratada, conforme as disposições do Edital da licitação e cláusulas do presente contrato.

DAS RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES (Art., 55, VI e XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Décima Primeira: São de responsabilidade da CONTRATADA os materiais e equipamentos a serem empregados, e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização, bem como a contratação, às suas expensas, da mão de obra necessária à prestação de serviços em objeto. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer as especificações e serem aprovados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, antes da utilização dos mesmos, sob pena do(s) serviço(s) não ser(em) aceito(s), devendo a empresa refazê-lo sem ônus algum ao CONTRATANTE, em até 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

Compras e Licitações Fls 238 Rubrica

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 235 Assinatura

Parágrafo Primeiro: São responsabilidades da Contratada, além das disposições contidas no Edital de Concorrência Pública 002/2022:

Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.

Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.

Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.

Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.

Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.

Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.

A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço, devendo o executor relacionar o total de mão de obra e os materiais utilizados para o aceite pelo responsável do setor requisitante dos serviços, através de assinatura e preenchimento em campo próprio.

Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.

Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

A contratada deverá realizar vistorias preventivas nas edificações, quando solicitadas, apresentando relatórios de serviços a serem executados com o respectivo orçamento destes para aprovação dos mesmos pelas Secretarias correspondentes e engenheiro fiscal.

Dispor de todo o maquinário, equipamentos, ferramentas, inclusive veículos que forem necessários para a execução dos serviços.

Atender no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas as requisições de correções feitas pela Contratante.

Utilizar-se de mão de obra e materiais de boa qualidade, com profissionais altamente qualificados, responsabilizando-se por quaisquer danos, de natureza dolosa ou culposa que estes venham causar à Contratante ou terceiros, bem como se responsabilizando objetivamente pela qualidade do material e da mão de obra.

Cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis, posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes das infrações a que der causa.

Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação.

Arcar com os tributos federais, estaduais ou municipais que venham por ventura incidir sobre o respectivo contrato, bem como os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários.

Submeter, quando requisitado pela contratante, os materiais utilizados na execução da obra à prévia aprovação, arcando inclusive com os testes de qualidade quando

necessário, responsabilizando-se pela troca dos mesmos em um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas até a aprovação final.

Prestar a garantia de cumprimento de contrato, no valor de 5% (cinco por cento) do preço global, necessário para assinatura do presente instrumento mediante escolha da modalidade que mais lhe convier, de acordo com a cláusula oitava deste contrato.

Somente disponibilizar no canteiro de obras, empregados com o devido registro na CTPS, com exames médicos e, no mínimo, piso salarial da categoria profissional.

Manter a disposição dos funcionários um banheiro móvel (químico), quando necessário.

Prestar e garantir os serviços executados e materiais empregados, nos termos regulamentados por normas técnicas, em especial do CREA, CAU, ABNT, INMETRO.

Conduzir e executar os serviços de acordo com as normas técnicas do serviço e em estrita observância a legislação vigente;

Obedecer às Normas de Projeto e Execução de Obras da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, tomando delas, expresso conhecimento;

Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas todo e qualquer bem da Administração e/ou de terceiros que vier a ser danificado ou extraviado, em razão da execução do objeto da presente licitação.

Quando houver a necessidade de refazer ou reconstruir parte dos serviços executados com erros ou imperfeições, a CONTRATADA deverá solucionar o problema dentro de um prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas contados a partir do recebimento da comunicação da CONTRATANTE.

Se necessário ou solicitado pela Administração, custear ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto de que trata a presente licitação.

Fornecer e fiscalizar o uso de equipamentos de segurança individuais e coletivos (EPI's e EPC's), de acordo com as normas legais pertinentes, bem como o uso obrigatório de crachás de identificação e uniforme.

Assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciária, bem como as que dizem respeito às normas de segurança do trabalho prevista na legislação específica, bem como os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1º, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

Comparecer, sempre que o CONTRATANTE solicitar, às suas repartições ou em outro local indicado, para examinar e prestar esclarecimento sobre problemas relacionados com o objeto do Contrato.

Atender a todas as solicitações de natureza técnica do CONTRATANTE relacionadas com o objeto do contrato;

Resguardar o CONTRATANTE contra perdas e danos de qualquer natureza provenientes de serviços executados por força do Contrato;

Manter o CONTRATANTE informado, de acordo com a conveniência deste, de todos os pormenores dos serviços;

Responsabilizar-se pelos serviços de controle de qualidade dos serviços executados;

Desenvolver seu trabalho sob a orientação do CONTRATANTE, acatando as decisões da Fiscalização.

Respeitar, na execução dos serviços, as características ambientais da região, obrigando-se, ainda, a transportar para local apropriado, aprovado pelo CONTRATANTE, os entulhos e lixos de quaisquer naturezas, provenientes das obras e serviços.

Cumprir com todas as exigências técnicas ambientais solicitadas pela legislação municipal, estadual e federal, assegurando que o projeto de execução obedeça a

Compras e Licitações 242 Fls Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE 240 Folha nº Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 239 Folha nº Assinatura

todos os requisitos dispostos nas normas de meio ambiente, com intento de eliminar ou reduzir os eventuais impactos ambientais, decorrentes da execução.

Manter os Profissionais e a Qualificação técnica durante toda a vigência do Contrato, sendo que, em caso de substituição de Responsável Técnico, a Contratada deverá enviar comunicado à Contratante de forma prévia e justificadamente, sob pena de não aceitação e aplicação de penalidades.

A contratada reconhece expressamente os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8666/93.

Se a CONTRATADA recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o CONTRATANTE efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante, em dívida líquida e certa da CONTRATADA.

A CONTRATADA responderá diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratadas, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora.

29.01 PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

Parágrafo Segundo: São responsabilidades da Contratante:

Fornecer informações e garantir acesso à CONTRATADA a toda documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;

Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e minuta do contrato;

Emitir Ordem de Serviços e Autorizações específicas para a atuação da CONTRATADA;

Disponibilizar, com necessária antecedência o local onde serão realizados os serviços, com adequações de locais próximos para armazenamento de todo o material utilizado pela contratada;

Comunicar, por escrito, imediatamente à Contratada as irregularidades no desenvolvimento da obra;

No ato do recebimento da comunicação supracitada, a Contratada deverá emitir o comprovante de recebimento por meio de assinatura do preposto da obra, sob pena de descumprimento contratual;

Acompanhar e fiscalizar todas as atividades da contratada pertinente ao objeto contratado, o que não exime a CONTRATADA da responsabilidade por danos causados.

Cláusula Décima Segunda: CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, bem como não será admitido a subcontratação total das obras objeto do contrato. Somente será admitida subcontratação parcial mediante prévia e expressa autorização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, com lavratura de termo Aditivo e fornecimento da mesma garantia prevista Cláusula Décima deste Contrato.

Parágrafo Primeiro: A autorização do CONTRATANTE para a CONTRATADA subcontratar parcialmente as obras, objeto do contrato, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA frente à CONTRATANTE em

decorrência do Contrato, nem importará no estabelecimento de qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o(s) subcontratado(s).

Parágrafo Segundo: Em caso de autorização de subcontratação total ou parcial do objeto, fica a subcontratada obrigada a apresentar previamente à autorização, os documentos comprobatórios de idoneidade, exigidos da Contratada, na fase de habilitação.

DA FISCALIZAÇÃO

Cláusula Décima Terceira: A fiscalização técnica dos serviços ficará a cargo do Engenheiro Civil Ângelo Schiochet Junior, matrícula n° 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes e pelo Engenheiro Civil Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula n° 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias municipais.

Parágrafo Primeiro: A fiscalização do contrato ficará a se definir na assinatura do contrato.

Parágrafo Segundo: A existência e a atuação da fiscalização, através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

Parágrafo Terceiro: Os fiscais citados nesta cláusula responderão tecnicamente pelo Município e terão total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

Compras e Licitações Fls 249 Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 243 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 242 Assinatura

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais profissionais enviados pelo CONTRATANTE, a qualquer tempo, inspecionem a execução dos serviços, examinem os registros e documentos que considerem necessários conferir. No desempenho destas tarefas, deverão os técnicos do CONTRATANTE contar com a total colaboração da CONTRATADA.

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA é obrigada, se for o caso, a efetuar e entregar no prazo requisitado pela fiscalização o resultado de testes, ensaios e laudos que se fizerem necessários nas obras. As despesas decorrentes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Parágrafo Sexto: O CONTRATANTE e a CONTRATADA, de um a outro, podem solicitar reuniões de gerenciamento dos serviços e do contrato. Quando isso vier a ocorrer, a fiscalização do CONTRATANTE elaborará ata dos assuntos tratados nas reuniões de gerenciamento e distribuirá cópias da mesma aos participantes da reunião. A responsabilidade das partes na tomada de providencias deve ser decidida e informada por escrito.

Parágrafo Sétimo: Toda comunicação entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA deve ser formalizada por escrito. Quando se tratar de "notificação", a mesma somente tornar-se-á efetiva após o recebimento da mesma por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Oitavo: A ação ou omissão da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade quanto à perfeição da obra, ao cumprimento dos prazos e quaisquer outras obrigações contratuais ou legais, responsabilizando-se a CONTRATADA, inclusive, perante

Compras e Licitações 246 Fls 10 Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE 294 Folha nº
PM FAZENDA RIO GRANDE 293 Folha nº Assinatura

terceiros, por qualquer irregularidade, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer co-responsabilidade.

Parágrafo Nono: A CONTRATADA deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da FISCALIZAÇÃO, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

Parágrafo Décimo: A FISCALIZAÇÃO realizará, dentre outras, as seguintes atividades:

Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Caderno de Encargos, orçamentos, cronogramas, caderneta de ocorrências, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras;

Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

FAZENDA RIO GRANDE 1990 26.01

Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;

Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nas especificações, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou seqüência dos serviços em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da CONTRATADA com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo CONTRATANTE;

Paralisar e/ou solicitar que sejam refeitos quaisquer serviços que não sejam executados em conformidade com a solicitação, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços;

Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços, objeto do contrato, os quais deverão ser realizados às expensas da contratada.

Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

Solicitar a substituição de qualquer funcionário da CONTRATADA que embarace ou dificulte a ação da FISCALIZAÇÃO ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;

Parágrafo Décimo Primeiro: Qualquer auxílio prestado pela FISCALIZAÇÃO na interpretação dos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de

Compras e Licitações 248 Fls. Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE 2916 Folha nº Assinatura
PM FAZENDA RIO GRANDE 2 116 Folha nº Assinatura

projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a CONTRATADA da responsabilidade pela execução dos serviços.

Cláusula Décima Quinta: Obriga-se a CONTRATADA, para o bom andamento dos serviços colocar a disposição dos mesmos, veículos, máquinas e equipamentos adequados e necessários em quantidade e qualidade à execução do objeto do Contrato.

Parágrafo Primeiro: Ao CONTRATANTE reserva-se o direito de proibir a utilização de qualquer veículo, máquina ou equipamento que não esteja em perfeitas condições de uso ou que julgar impróprio para a execução do objeto do contrato.

Parágrafo Segundo: É expressamente vedado à CONTRATADA o transporte de trabalhadores em carrocerias de caminhões, ou que não atenda as normas de segurança do trabalho e do trânsito. O transporte coletivo de trabalhadores em veículos automotores deve obedecer as normas de segurança instituídas pelo Código Nacional de Transito, bem como as definidas pela Norma Regulamentadora nº. 18, do Ministério do Trabalho, de forma que venha a ser elidida a responsabilidade solidária do CONTRATANTE.

FAZENDA RIO GRANDE 1990 26.01

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA, uma vez iniciados os serviços, somente poderá retirar equipamentos e pessoal necessário à execução dos mesmos e, mediante prévia solicitação e expressa aprovação do CONTRATANTE ou após o serviço ser finalizado.

Parágrafo Quarto: Compete à CONTRATADA observar que veículos pesados a serem utilizados na execução dos serviços somente poderão trafegar por vias definidas pela Fiscalização, sendo que as cargas e descargas de materiais de construção somente poderão ocorrer através de autorização, por escrito da

Compras e Licitações 249 Fls. Rubrica
PREF. FAZENDA RIO GRANDE 247 Folha nº
PM FAZENDA RIO GRANDE 246 Folha nº Assinatura

FAZTRANS, inclusive quanto ao acesso de caminhões de dimensões e capacidade limitada de carga.

Parágrafo Quinto: No caso de ser constatado pela fiscalização do CONTRATANTE, o trafego dos veículos pesados em vias não autorizadas, a CONTRATADA será notificada e deverá recompor, às suas expensas, todo e qualquer pavimento ou calçamento que por ventura venha a ser danificado em sua decorrência. Caso a CONTRATADA não venha a recompor os danos causados, o Contratante se reserva o direito de realizar os mesmos, descontando da fatura devida à CONTRATADA os valores despendidos para tal fim, ficando inclusive, a empresa, sujeita à aplicação das penalidades previstas em lei, no instrumento convocatório e cláusulas do presente contrato.

Cláusula Décima Sexta: A CONTRATADA, por imperativo de ordem e segurança, obriga-se a prover de sinalização os locais dos serviços, colocando no local dos trabalhos, antes de seu inicio, tapumes, cavaletes e demais instrumentos de sinalização, bem como placas indicativas das mesmas.

Parágrafo Único: No caso de ser constatado pelo CONTRATANTE o não atendimento ao item anterior, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação de multa correspondente a 1% (um por cento) do valor global da etapa prevista no mês, nos casos de incidência e reincidência.

Cláusula Décima Sétima: O CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização poderá impugnar ou interditar no todo ou em parte qualquer serviço, quando os mesmos contrariarem a boa técnica ou quando estiverem em desacordo com os projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais respectivos.

Compras e Licitações 250 Fls. Rubrica
Folha nº 248
PM FAZENDA RIO GRANDE 247 Folha nº Assinatura

Parágrafo Único: A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou terceiros, pessoa física ou jurídica, durante a execução das obras contratadas, inclusive, quanto a acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, indenizações, entre outros, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possam surgir em decorrência.

DAS PENALIDADES E DO VALOR DA MULTA (Art. 55, VII, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Oitava: A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela decorrentes, obedecerá as normas estabelecidas neste edital.

Parágrafo Primeiro: A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

Parágrafo Segundo: As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

Parágrafo Terceiro: Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

Parágrafo Quarto: Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

Compras e Licitações Fls. 241 Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 240

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 240 Assinatura

Parágrafo Quinto: Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "Parágrafo Sexto, letra "a", de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

Parágrafo Sexto: Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes sanções:

Advertência;
Multa;
Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.
Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

Parágrafo Sétimo: A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

Parágrafo Oitavo: A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do Parágrafo Sexto da Clausula Décima Nona, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

Compras e Licitações Fls 252 Rubrica

Folha nº 259

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 299 Assinatura

Parágrafo Nono: A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

Parágrafo Décimo: Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

Parágrafo Décimo Primeiro: A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

Parágrafo Décimo Segundo: A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

29.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Parágrafo Décimo Terceiro: A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

Parágrafo Décimo Quarto: Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

Compras e Licitações 253 Fls Rubrica
Fls 251 Rubrica
PM FAZENDA RIO GRANDE 250 Folha nº Assinatura

Parágrafo Décimo Quinto: No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Concorrência, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e garantido o contraditório e a prévia defesa, aplicar a contratada as seguintes sanções:

Pelo atraso no início dos serviços, será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pela recusa no início dos serviços, ou em cumprir o contrato ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pelo descumprimento de qualquer especificação nos serviços, verificada quando da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo e/ou especificações, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do

contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento dos serviços importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso, motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Compras e Licitações 296 Fls 8 Rubrica

Folha nº 254 Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 253 Assinatura

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho que demonstre a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada não apresentando o novo plano de trabalho no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho para demonstrar a finalização dos serviços dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada, após tal apresentação, não realizando o rigoroso cumprimento do plano de trabalho no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo X do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento

incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Parágrafo Décimo Sexto: Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande pelo prazo de um ano até 02 (dois) anos; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

Parágrafo Décimo Sétimo: A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

Parágrafo Décimo Oitavo: A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

Compras e Licitações 258 Fls. Rubrica

Folha nº 256

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 255 Assinatura

Parágrafo Décimo Nono: O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

Parágrafo Vigésimo: As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

DOS CASOS DE RESCISÃO E DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 55, VIII e IX, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Nona: O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato unilateralmente quando ocorrerem as hipóteses do art. 77 e 78 da Lei nº. 8.666 de 21.06.93, garantido o contraditório e a prévia defesa.

Parágrafo Único: A rescisão do presente contrato poderá ser ainda amigável, por acordo entre as partes, na forma do art. 79, II da Lei nº. 8.666/93, ou judicial, nos termos da legislação.

FAZENDA RIO GRANDE 1990

DA VINCULAÇÃO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA (Art. 55, XI, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima: O presente contrato está vinculado à Concorrência Pública 002/2022

DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL (Art. 55, XII, Lei 8.666/93)

Compras e Licitações 29 Fls Rubrica

PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 254 Folha nº

PM FAZENDA RIO GRANDE 256 Folha nº Assinatura

Cláusula Vigésima Primeira: O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei nº. 8.666 de 21/06/93, suas alterações, e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

Parágrafo Único: Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida Lei e suas alterações, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de Direitos.

DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA (Art. 55 XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima Segunda: O contratado é obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

DO FORO (Art. 55, § 2º, Lei 8.666/93).

Cláusula Vigésima Terceira: As partes elegem o Foro de Fazenda Rio Grande, para dirimir eventuais questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

29.01 FAZENDA RIO GRANDE PR 1990

Compras e Licitações 260 Fls Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE 210 Folha nº Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE 257 Folha nº Assinatura

E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado.

Fazenda Rio Grande, ...

Marco Antônio Marcondes Silva – Prefeito Municipal

Roberta Maria do Sacramento E. de Jesus – Procuradora do Município

(nome) OAB nº ____ (nome e CPF)

Procurador (a) do Município Secretário Municipal de Planejamento Urbano

Testemunhas:

Nome: ..... Assinatura: _____

Nome: ..... Assinatura: _____

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

Gestor de Contrato Fiscal de Contrato

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

Compras e Licitações
264
Fls
Rubrica

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
259
Folha nº
Assinatura

PREF. FAZENDA RIO GRANDE
258
Folha nº
Assinatura

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER Nº 190/2022

Processo nº 69545/2021

Interessado: Secretaria Municipal de Administração/Pregoeiro Municipal

Objeto: Avaliação de minuta de edital de licitação e Minuta do Contrato

Requer o Pregoeiro Municipal a análise da minuta do edital de licitação modalidade Concorrência e respectivo Contrato, que tem como objeto serviços de manutenção predial preventiva e corretiva.

Da análise tão somente da minuta do edital e contrato apresentados, conclui-se que foram observados os requisitos legais para sua elaboração, em especial o artigo 40 da Lei nº 8.666/93, razão pela qual esta Procuradoria, analisando os aspectos estritamente jurídicos, sem apreciação do mérito administrativo, não opõe qualquer óbice ao prosseguimento do certame.

Saliente-se, contudo, que os critérios e a análise de mérito (oportunidade e conveniência do pedido) constituem análise técnica da Secretaria solicitante, bem como, a verificação das dotações orçamentárias e especificidade ou cumulação do objeto do procedimento licitatório, pelo que, o presente opinativo cinge-se exclusivamente aos contornos jurídicos formais do caso em comento.

É o parecer.

Fazenda Rio Grande/PR, 30 de março de 2022.

Fábio Júlio Nogara
Procurador do Município
Matrícula 350.950
OAB/PR 41.224

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Compras e Licitações 262 Fls Rubrica

FAZENDA RIO GRANDE Fls 259 Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022
Processo Administrativo nº 063/2022
Protocolo nº 69.645/2021
Tipo de licitação: Técnica e Preço

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.
LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subseqüentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965.
Horário/Data da Abertura: às **09h30min** do dia **25 de maio de 2022**.
Horário/Data Recebimento dos Envelopes: até as **09h00min** do dia **25 de maio de 2022.**
Local: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 – Nações. - Sala de Licitações da Prefeitura.
O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de **30 de março de 2022**, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitações.

Folha nº 260 Assinatura

Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.

Mauro Antonio Pedroso
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Comissão Permanente de Licitações

CONTRATAÇÃO DIRETA
Dispensa de Licitação Nº 17/2022
PROTOCOLO: 9738/2022

OBJETO: Dispensa de licitação para curso de operador tático de armas portáteis para 4(quatro) servidores,conforme solicitação da Secretaria Municipal de Defesa Social.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE-PR.

PESSOA JURÍDICA: ACADEMIA DE ARMAS-CLUBE DE TIRO-LTDA

CNPJ: 26.764.973/0001-90

VALOR: R$ 4.800,00 (Quatro mil e oitocentos reais).

MODALIDADE/FUNDAMENTO: Dispensa de Licitação, na forma do Art. 24,II, da Lei 8.666/93.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 6 (seis) meses.

AUTORIZAÇÃO: 25/03/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº 060/2022
Protocolo nº 82.845/2021
Tipo da Licitação: Técnica e Preço

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.
LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subsequentes e Lei nº 4.650 de 18 de junho de 1965.
Horário/Data da Abertura: às 09h30min do dia 25 de maio de 2022.
Horário/Data Recebimento dos Envelopes: até as 09h00min do dia 25 de maio de 2022.
Local: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 – Nações. - Sala de Licitações da Prefeitura.
O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 30 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitações.

Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.

Mauro Antonio Pedrão
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

ESTADO PARANÁ
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNIC. DE FAZENDA RIO GRANDE
Anexo 12 - Balanço Orçamentário
Entidades: INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNIC. DE FAZENDA RIO GRANDE

Dezembro de 2022
Período: Janeiro à Fevereiro
Página: 1

RECEITAS ORÇAMENTÁRIAS	PREVISÃO INICIAL (a)	PREVISÃO ATUALIZADA (b)	RECEITAS REALIZADAS (c)	SALDO d = (c-b)
RECEITAS CORRENTES (I)	37.833.100,00	37.833.100,00	5.439.525,27	-32.493.574,73
CONTRIBUIÇÕES	27.949.000,00	27.949.000,00	2.443.384,83	-25.505.615,17
RECEITA PATRIMONIAL	9.824.600,00	9.824.600,00	2.974.511,78	-6.847.088,22
OUTRAS RECEITAS CORRENTES	120.000,00	120.000,00	22.628,66	-97.371,34
SUBTOTAL DAS RECEITAS (III) = (I + II)	37.833.100,00	37.833.100,00	5.439.525,27	-32.493.574,73
OPERAÇÕES DE CRÉDITO / REFINANCIAMENTO (IV)	0,00	0,00	0,00	0,00
OPERAÇÕES DE CRÉDITO INTERNAS	0,00	0,00	0,00	0,00
MOBILIÁRIA	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTRATUAL	0,00	0,00	0,00	0,00
OPERAÇÕES DE CRÉDITO EXTERNAS	0,00	0,00	0,00	0,00
MOBILIÁRIA	0,00	0,00	0,00	0,00
CONTRATUAL	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL COM REFINANCIAMENTO (V) = (III + IV)	37.833.100,00	37.833.100,00	5.439.525,27	-32.493.574,73
Déficit (VI)	-	-	-	-
TOTAL (VII) = (V + VI)	37.833.100,00	37.833.100,00	5.439.525,27	-32.493.574,73
Saldos de Exercícios Anteriores	-	240.573.452,29	240.573.452,29	-
Recursos Arrecadados em Exercícios Anteriores	-	240.573.452,29	240.573.452,29	-
Superávit Financeiro	-	0,00	0,00	-
Reabertura de Créditos Adicionais	-	0,00	0,00	-

DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS	DOTAÇÃO INICIAL (e)	DOTAÇÃO ATUALIZADA (f)	DESPESAS EMPENHADAS (g)	DESPESAS LIQUIDADAS (h)	DESPESAS PAGAS (i)	SALDO DA DOTAÇÃO (j) = (f-g)
DESPESAS CORRENTES (VIII)	8.746.526,00	8.746.526,00	1.748.813,32	1.357.709,44	1.357.709,44	6.997.897,68
PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS	8.210.000,00	8.210.000,00	1.624.857,83	1.624.857,83	1.624.857,83	6.585.542,17
OUTRAS DESPESAS CORRENTES	536.526,00	536.526,00	223.976,49	33.051,61	33.051,61	312.549,51
DESPESAS DE CAPITAL (IX)	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
INVESTIMENTOS	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (X)	29.178.574,00	29.178.574,00	0,00	0,00	0,00	29.178.574,00
SUBTOTAL DAS DESPESAS (XI) = (VIII + IX + X)	37.933.100,00	37.933.100,00	1.748.813,32	1.357.709,44	1.357.709,44	36.184.286,68

Anderson Gabriel Rosário
Diretor Presidente - FAZPREV
Decreto nº 4703/2019

Diário Oficial Certificado Digitalmente
O Departamento de Imprensa Oficial do Estado do Paraná, de garantia de autenticidade deste documento, declara que ele estará sendo disponibilizado no site http://www.imprensaoficial.pr.gov.br

pelos fones: (041) 3656-8080 ou 3656-8002 ou pelo site: www.colombo.pr.gov.br.
Colombo, 29 de março de 2022.
Helder Luiz Lazarotto
Prefeito Municipal

29309/2022

Cornélio Procópio

AVISO DE EDITAL
PREGÃO Nº022/22- ELETRÔNICO

MODALIDADE: Pregão – Forma Eletrônica do tipo menor preço.
OBJETO: Registrar preços de gêneros alimentícios
CADASTRO DE PROPOSTAS: até 08h58m de 12/04/2022
ABERTURA: Às 08h59m do dia 12/04/2022
DISPUTA: As 09h00m de 12/04/2022
LOCAL: http://www.bbmnetlicitacoes.com.br
DISPONIBILIDADE DO EDITAL: www.cornelioprocopio.pr.gov.br, http://www.bbmnetlicitacoes.com.br
INFORMAÇÕES: (41) 3320-7800 – BBM. (43) 3520-8013 / 8007 – PMCP
* Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).
Cornélio Procópio-PR, 29 de março de 2022
MEURY NAOMI MATUDA MARQUES
Pregoeira

29396/2022

Fazenda Rio Grande

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022 - Protocolo nº 69.645/2021

Tipo de licitação: Maior Percentual de Desconto
OBJETO: "Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com baso na Planilha Orçumentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano". LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subseqüentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965. **Horário/Data da Abertura:** às 09h30min do dia 25 de maio de 2022. **Horário/Data Recebimento dos Envelopes:** até as 09h00min do dia 25 de maio de 2022. **Local:** Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 – Nações – Sala de Licitações da Prefeitura. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 30 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitações.
Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.
Mauro Antonio Pedroso
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

29049/2022

PREGÃO ELETRONICO Nº. 25/2022
Processo Administrativo nº. 62/2022 Protocolo nº 15499/2022

Tipo: Menor Preço por Item
OBJETO: "Contratação De Serviços de Diária De Hospedagem (HOTEL), para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Mulher" Edital e Entrega das propostas disponíveis a partir de 30/03/2022 às 08:00 h no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas 13/04/2022 às 09:00 h (horário de Brasília) no site: www.comprasnet.gov.br.
Fazenda Rio Grande/PR, 29 de março de 2022.
Maysa Wolff Souza
Pregoeira Municipal

29556/2022

Fernandes Pinheiro

1ª RETIFICADOR DO AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA 030/2022

ALTERAÇÕES: TERMO DE REFERÊNCIA, DATA E HORÁRIO DE ABERTURA
O Município de Fernandes Pinheiro, Estado do
licitação em epígrafe, conforme abaixo:
Objeto: Aquisição de veículos adaptados para Am
investimento para o Transporte Sanitário, do Prog
Primária à Saúde – APSUS, na modalidade "Fun
PR Nº 933/2021 e 870/2020, de acordo com as es
I do Edital, conforme solicitação da Secretaria M
Forma de Julgamento: Menor Preço Unitário
Recebimento das propostas: Das 09:00h do d
12/04/2022.
Abertura das propostas: Das 08:31h às 08:59h d
Início da sessão da disputa dos preços: Das 09
acrescido do período aleatório.
Local de Acesso e Participação: www.bll.org.br

Informações:
Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro
Departamento de Compras e Licitações
Av. Remis João Loss, 600
Fernandes Pinheiro - Paraná
CEP: 84.535-000
O EDITAL ficará disponível no site <www.bll.org.br> e também em <www.fernandespinheiro.pr.gov.br>. Na impossibilidade de obtenção por esses meios, o mesmo poderá ser solicitado pelo telefone (42) 3459-1109 – Ramal 218 e 209, no horário das 8:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas ou via e-mail: <licitacao@fernandespinheiro.pr.gov.br>.
Fernandes Pinheiro, 24 de março de 2022.
Caroline Rodrigues Dea
Pregoeira Oficial

29268/2022

MUNICÍPIO DE FERNANDES PINHEIRO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2022

O MUNICÍPIO de Fernandes Pinheiro, torna público que às 09 horas do dia 18 de abril de 2022, na Bolsa de Licitações – BLL, realizará licitação na modalidade Pregão eletrônico, do tipo menor preço, por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação – INTERNET, de acordo com as especificações do edital, para aquisição de:

OBJETO	QUANT	VALOR TOTAL (R$)	PRAZO (DIAS)
CAMINHÃO CAÇAMBA	02	R$1.446.666,67	120

Informações e esclarecimentos relativos ao edital, modelos e anexos poderão ser solicitados junto ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro, Paraná, Brasil – Telefone: (042) 345-1109 – E-mail: licitacao@fernandespinheiro.pr.gov.br. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital, e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no seguinte endereço: Avenida Remis João Loss, 600, centro, das 09:00 às 17:00 horas.
Fernandes Pinheiro, 29 de março de 2022.
Caroline Rodrigues Dea
Pregoeira Oficial

29393/2022

Flor da Serra do Sul

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de Flor da Serra do Sul - Paraná
Aviso de Licitação
Tomada de Preço Nº 04/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOR DA SERRA DO SUL, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ nº 95.589.271/0001-30, com sede a Rua João Arisi, 115, em Flor da Serra do Sul, Paraná, torna público e para o conhecimento dos interessados que realizará certame licitatório, na modalidade – **Tomada de Preço, às 09h00min (nove) horas do dia 14 de Abril de 2022**, na forma da lei nº 8666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, para objeto: **Contratação de Empresa para Execução sob regime de empreitada Global da: Ampliação do Posto de Saúde da Linha Tatetos, situado na Rua 08 esquina com Rua 06- Distrito de Tatetos - Flor da Serra do Sul/PR**, sob-regime de empreitada Global, de conformidade com o Projeto, Memorial Descritivo, Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico Financeiro, fornecidos em meio magnético. A pasta técnica poderá ser consultada no Departamento de Licitações do Município no horário normal de expediente. Cópia do Edital poderá ser acessado junto ao, sitio da prefeitura: www.fssul.pr.gov.br.

29143/2022

Estado do Paraná
Prefeitura Municipal de Flor da Serra do Sul - Paraná
Aviso de Licitação
Tomada de Preço Nº 05/2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FLOR DA SERRA DO SUL, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ nº 95.589.271/0001-30, com sede a Rua João Arisi, 115, em Flor da Serra do Sul, Paraná, torna público e para o conhecimento dos interessados que realizará certame licitatório, na modalidade – **Tomada de Preço, às 14h00min (Quatorze) horas do dia 14 de Abril de 2022**, na forma da lei nº 8666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, para
sa Especializada para Execução de Obra de
ema de Drenagem de diversas vias públicas
Flor da Serra do Sul/PR, sob-regime de
de Preço Global, de conformidade com Termo
nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas
lementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006
mentar 147/2014. Cópia do Edital deverá ser
de Licitações do Município, no horário normal
ura, através do sitio da prefeitura:

do Sul, 25 de Março de 2022.
mor Felipe Junior
Prefeito Municipal

29145/2022

DOCUMENTO CERTIFICADO
CÓDIGO LOCALIZADOR: 193523222
Documento emitido em 30/03/2022 14:11:48.
Diário Oficial Com. Ind. e Serviços Nº 11141 | 30/03/2022 | PÁG. 32
Para verificar a autenticidade desta página, basta informar o Código Localizador no site do DIOE: www.imprensaoficial.pr.gov.br

WURZBURG PARTICIPAÇÕES S.A.
CNPJ Nº 18.394.271/0001-31
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Convidamos os Senhores Acionistas desta Sociedade a se reunirem em Assembléia Geral Ordinária, no próximo dia 19 de abril de 2022 às 11:00 horas, sob a forma exclusivamente digital, por meio da plataforma Zoom, a fim de deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:
1. Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras referentes ao exercício social encerrado em 31/12/2021;
2. Deliberar sobre a destinação do resultado do exercício social encerrado em 31/12/2021;
3. Fixar a remuneração global dos administradores para o exercício em curso;
4. Outros assuntos de interesse social.

Curitiba, 17 de março de 2022
Thomas Marck Herbert - Diretor

CITINVEST PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ Nº 83.134.130/0001-98
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembléia Geral de Sócios, a ser realizada na sede Social, sita à Avenida Jaroslaw Kulchetscki, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 14:30 Hs., do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA - a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos e os a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO: - Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ACIR ANTONIO GULIN - JOSE LUIZ DE SOUZA CURY
Administradores

MAXIPAR ADMINISTRADORA DE BENS E IMÓVEIS S/A
CNPJ Nº Nº 04.795.858/0001-05
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os senhores acionistas, para em Assembléia Geral Ordinária, a qual será realizada na sala de reunião sita à Avenida Jaroslaw Kulchetscki de Oliveira, 14295 – Lado Esquerdo, Cidade Industrial, em Curitiba – PR., às 15:00 horas do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA: a) Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos em a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO: - Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei 6.404/76, de 15 de dezembro de 1.976, e alterações subsequentes, encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ALEXANDRE GULIN e ADALIR INEZ GULIN RADTKE - Diretores

PARANÁ EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A
CNPJ Nº 84.241.413/0001-78
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Acionistas para, em Assembléia Geral Ordinária, a qual será realizada na sala de reunião, localizada na sede social, à Rua Emílio Unidos, 1663, Boa Vista, em Curitiba – Paraná, às 15:00 horas, do dia 26 de abril de 2022, para tomar conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA: a) Aprovação do Relatório da Administração e das Demonstrações Financeiro do Exercício findo em 31 de dezembro de 2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos em a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados; c) Referendo ao valor da remuneração paga à diretoria a título de pró-labore nos termos do Balanço Encerrado em 31/12/2021; d) Eleição dos diretores para o biênio 2022/2023. AVISO: - Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei 6.404/76, de 15 de dezembro de 1.976, e alterações subsequentes, encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
OZIRES ALBERTI - Diretor Presidente

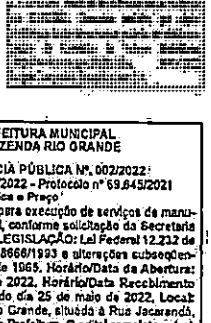
AUTO VIAÇÃO REDENTOR LTDA
CNPJ Nº 76.549.256/0001-02
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembléia Geral de Sócios, a ser realizada na sua Sede Social, sita à Avenida Jaroslaw Kulchetscki, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 14:30 Hs., do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA - a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos em a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO: - Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ANGELO GULIN NETO - SUELI DAS GRAÇAS CALABRESE - RODRIGO GULIN TEIXEIRA DE FARIA - Administradores

SOLIDITÁ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA
CNPJ Nº Nº 40.262.769/0001-00
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembléia Geral de Sócios, a ser realizada na sede Social, sita à Avenida Jaroslaw Kulchetscki, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 15:30 Hs., do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA - a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos em a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO: - Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ANGELO GULIN NETO - RODRIGO GULIN TEIXEIRA DE FARIA
Administradores

Acesse nossas "Publicidades" Legais via QR CODE



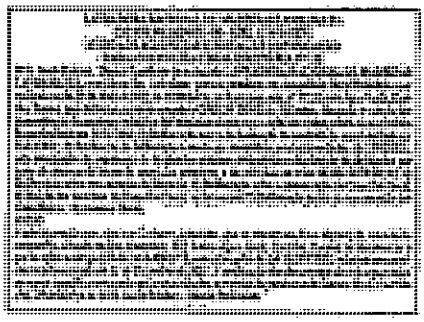
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

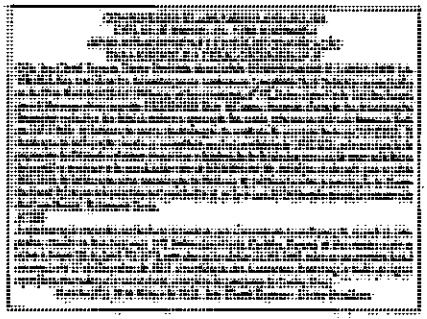
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022 - Protocolo nº 69.645/2021
Tipo: Técnica e Preço

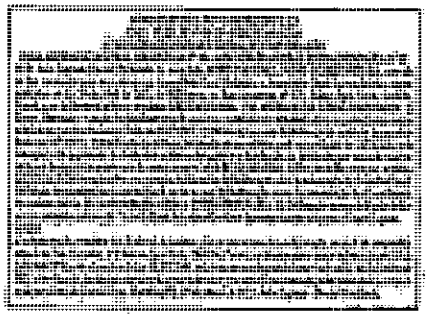
OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subsequentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965. Horário/Data da Abertura: às 09h30min do dia 25 de maio de 2022. Horário/Data Recebimento dos Envelopes: até as 09h00min do dia 25 de maio de 2022. Local: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situado à Rua Jacarandá, 300 – Nações – Sala de Licitações da Prefeitura. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 30 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitações.
Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.
Mauro Antonio Pedroso
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

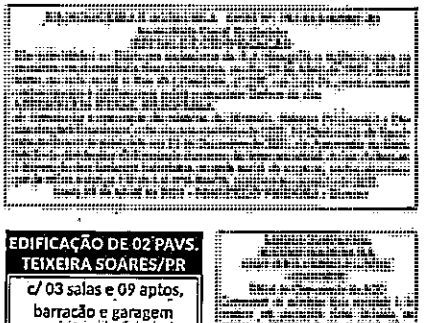
MOINHO CURITIBANO S.A.
CNPJ 76.483.833/0001-12 - NIRE 41300463565
AVISO AOS ACIONISTAS

Informamos aos Srs. Acionistas que se encontram à disposição dos mesmos, na sede da Companhia, os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei das Sociedades por Ações, relativos ao exercício social encerrado em 31/12/2021. Curitiba/PR, 21 de março de 2022.
(a) Lúcia Barbosa Nicolati - Diretora Geral (28/2022)

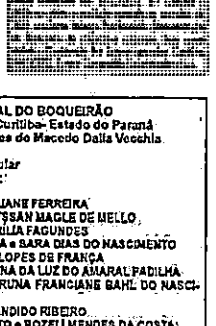








EDIFICAÇÃO DE 02 PAVS.
TEIXEIRA SOARES/PR
c/ 03 salas e 09 aptos, barracão e garagem coberta 1.128m² a.c., terreno 1.435m², R. XV de Novembro. INICIAL R$ 1.494.142,00 (Parcelável)
fabiobarbosaleiloes.com.br
44 99700-6030



SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO
Município e Comarca de Curitiba- Estado do Paraná
Bel. Mônica Maria Guimarães do Macedo Dalla Vecchia
Titular

Faço saber que pretendem se casar:

1. MARCELO ADRIANO MÜLLER e DAIANE FERREIRA
2. DEIVID DE PAULA FERREIRA e LAYSSAN MAGLE DE MELLO
3. RONI PETERSON DE SOUZA e MARILIA FAGUNDES
4. VENICIUS YUDI IVANAGA MASSUDA e SARA DIAS DO NASCIMENTO
5. GIOVANE CALABRESE e SANDRA LOPES DE FRANÇA
6. DENEVALDO DE ALMEIDA e ADRIANA DA LUZ DO AMARAL PADILHA
7. FRANCO FRANCISCO LEDRA e BRUNA FRANCIANE BAHL DO NASCIMENTO
8. DANTE LUIZ OGUIDO e LETICIA CANDIDO RIBEIRO
9. AZEMIRO MOREIRA DA COSTA NETO e ROZELI MENDES DA COSTA
10. WESLEY CAMARGO BRAGA e MARIENY FELICIO FRANCISCON, (Edital recebido do Cartório do Ribeirão do Pinhal-PR).

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-se na forma da Lei no prazo de 15 (quinze) dias

Curitiba, 28 de março de 2022.

GERMER PORCELANAS FINAS S.A. CNPJ nº 77.431.918/0001-01
AVISO AOS ACIONISTAS

Encontram-se à disposição dos senhores acionistas que se encontra depositado na Junta Comercial, na Instrução Normativa DREI nº 77 Art 130, nº II-B – Rubro Caubi-Ltda, Campo Largo-PR, na data de 24/03/2022 sob o nº 20220134134, relativo ao exercício social encerrado em 31/12/2021.
Campo Largo (PR), 28 de março de 2022
Antônio Jurandir Girardi - Diretor Presidente

DTCOM - DIRECT TO COMPANY S.A.
CNPJ/MF nº 03.007.331/0001-41 - NIRE 41.300.045.268
Companhia Aberta
AVISO AOS ACIONISTAS

Encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na sede social da Companhia, os documentos a que se refere o artigo nº 133 da Lei nº 6.404/76, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021. Quatro Barras/PR, 29 de março de 2022.
Leonardo Petrelli Neto - Presidente do Conselho de Administração.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 395/2022 – GMS/FUNDEPAR.
PROTOCOLO Nº 17.356.583-4, OBJETO: execução de reparo no Colégio Estadual Leonardo da Vinci, no Município de Dois Vizinhos/PR. DATA E HORÁRIO DA DISPUTA: 13 de abril de 2022, às 09:00 (nove horas) por meio de sistema eletrônico do Banco do Brasil. VALOR MÁXIMO: R$ 824.669,98 (oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e sessenta e nove reais e noventa e oito centavos). RETIRADA DO EDITAL E DOS ELEMENTOS TÉCNICOS INSTRUTORES: encontram-se à disposição no portal www.fcitacoes-e.com.br – PREGÃO ELETRÔNICO DO BANCO DO BRASIL, pesquisa avançada (INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL). Também no portal www.comprasparana.pr.gov.br no link Licitações ao vivo. Informações: (41) 3250-8286 ou (41) 3250-8302. DATA: 25/03/2022. Comissão Permanente de Licitação.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 400/2022 – GMS/FUNDEPAR
PROTOCOLO Nº 18.618.972-6, OBJETO: execução de reparo no Colégio Estadual Cívico-Militar Ermelino de Leão, no Município de Curitiba/PR. DATA E HORÁRIO DA DISPUTA: 18 de abril de 2022, às 09:00 (nove horas) por meio de sistema eletrônico do Banco do Brasil. VALOR MÁXIMO: R$ 432.269,09 (quatrocentos e trinta e dois mil, duzentos e sessenta e nove reais e nove centavos). RETIRADA DO EDITAL E DOS ELEMENTOS TÉCNICOS INSTRUTORES: encontram-se à disposição no portal www.fcitacoes-e.com.br – PREGÃO ELETRÔNICO DO BANCO DO BRASIL: pesquisa avançada (INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL). Também no portal www.comprasparana.pr.gov.br no link Licitações ao vivo. Informações: (41) 3250-8283 ou (41) 3250-8302. DATA: 29/03/2022. Comissão Permanente de Licitação.

EDITAL DE PROCLAMAS
Cartório Distrital da Barreirinha
Giovana Manfron da Fonseca Manigão – Tabeliã e Registradora Titular
Av. Anita Garibaldi, 1250 – Ahú, Curitiba-PR – Fone 41-3077-3009

Faço saber que pretendem casar-se e apresentaram os documentos exigidos pelo artigo 1.525 do Código Civil Brasileiro:

1 - THIAGO SCHROEDER SALOMÃO e ALINE MARA NOGUEIRA SCORA (Conversão de União Estável em Casamento);
2 - MICHEL DELUCA RODRIGUES e SELENE MANOEL (Conversão da União Estável em Casamento);
3 - VINICIUS PEREIRA GRAMES e LUJAN CRISTINE VOOS;
4 - ANDRÉ FELIPE POSSEDI DA SILVA e DESIREE CAMILLE VIEIRA;

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei, no prazo de quinze dias.
O referido é verdade e dou fé.

Curitiba, 28 de março de 2022.

Giovana Manfron da Fonseca Manigão
Tabeliã e Registradora Titular

MUNICÍPIO DE PIRAQUARA | Secretaria de Administração

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 54.405/2021
O Município de Piraquara, UASG N. 987769, por meio do Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, que a sessão pública eletrônica para a realização do pregão eletrônico acima citado, cujo objeto é Confecção de bolsa para Gestante, para os participantes do Programa Pequeno Piraquarense conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, será realizada no dia 11 de abril de 2022, às 9h por meio do Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br, Critério de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM. Valor Máximo estimado: R$ 86.147,79 (Oitenta e seis mil cento e quarenta e sete reais e setenta centavos). Aquisição de Edital: O Edital e anexos serão disponibilizados, na íntegra, no Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br e no endereço eletrônico www.piraquara.pr.gov.br, no link licitações, podendo também ser obtido na sede da Prefeitura Municipal de Piraquara, no endereço Av. Getúlio Vargas, 1590, Centro, Piraquara/PR, nos dias úteis, no horário das 8 horas às 12 horas e 13 horas às 17 horas. O fornecimento diretamente no local acima informado poderá ser feito por meio de gravação de cópia digital (em mídia fornecida pelo interessado) ou de cópia impressa, mediante o recolhimento do valor correspondente ao custo da respectiva impressão (nos termos do que autoriza o art. 32, § 5º da Lei Federal nº 8666/1993 e regulamenta o Decreto Municipal nº 7.359/2019). Piraquara, 28 de Março de 2022. Eduardo Dias de Lima - Pregoeiro Municipal.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 26/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 36.584/2021
O Município de Piraquara, UASG N. 987769, por meio do Pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados, que a sessão pública eletrônica para a realização do pregão eletrônico acima citado, cujo objeto é compra de medicações dispensadas pelas Dispensárias de cada Unidade Básica de Saúde, das farmácias do Município e escolas personalizadas para acondicionamento de materiais específicos da estratégia Amamenta e alimenta Brasil (EAAB) pelo departamento de nutrição), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, será realizada no dia 11 de Abril de 2022, às 9 h por meio do Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br, Critério de Julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM. Valor Máximo estimado: R$ 62.826,61 (sessenta e dois mil oitocentos e vinte e seis reais). Aquisição de Edital: O Edital e anexos serão disponibilizados, na íntegra, no Portal de Compras do Governo Federal – www.comprasgovernamentais.gov.br e no endereço eletrônico www.piraquara.pr.gov.br, no link licitações, podendo também ser obtido na sede da Prefeitura Municipal de Piraquara, no endereço Av. Getúlio Vargas, 1590, Centro, Piraquara/PR, nos dias úteis, no horário das 8 horas às 12 horas e 13 horas às 17 horas. O fornecimento diretamente no local acima informado poderá ser feito por meio de gravação de cópia digital (em mídia fornecida pelo interessado) ou de cópia impressa, mediante o recolhimento do valor correspondente ao custo da respectiva impressão (nos termos do que autoriza o art. 32, § 5º da Lei Federal nº 8666/1993 e regulamenta o Decreto Municipal nº 7.359/2019). Piraquara, 28 de março de 2022. Eduardo Dias de Lima - Pregoeiro Municipal.

AVISO DE SUSPENSÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29.642/2022
O Município de Piraquara, UASG N. 987769, por meio do Pregoeiro Municipal, torna público, para conhecimento dos interessados, que a abertura do Pregão acima citado, que tem por objeto a Prestação de serviços de manutenção da sinalização horizontal do sistema viário municipal, fica SUSPENSA, em virtude da alteração no edital. Esclarecimentos e alterações, bem como a nova data de abertura, serão publicados em momento oportuno. Piraquara, 28 de março de 2022. Eduardo Dias de Lima - Pregoeiro Municipal.

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 317/2019
LOCATÁRIO: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA. LOCADOR: LUIZ CARLOS SERRISSIA e URSULA MARLEI FISHER SERRISSIA. OBJETO: locação do imóvel localizado a Rua Clemente Simão nº 236, Vila Juliana, nesta Município, destinado à instalação do CAPS II. MODALIDADE: Dispensa nº 05/2019 - Processo nº 4.955/2018. VALOR MENSAL: R$ 5.575,98 (cinco mil quinhentos e setenta e cinco reais e noventa e seis centavos). VALOR GLOBAL: R$ 200.734,56 (duzentos mil setecentos e trinta e quatro e cinquenta e seis centavos). PRAZO DE VIGÊNCIA: 01/04/2022 a 30/03/2025. DATA DA ASSINATURA: 22/03/2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2022

Processo Administrativo nº 030/2022. Torna público que fará realizar, em sua sede às 09:00h do dia 29/04/2022, Concorrência Pública, do tipo Menor Preço empreitada por preço global. Objeto: A seleção de proposta mais vantajosa para Contratação de empresa especializada para execução de obras de construção de Pista de Atletismo com Área de 6.600 M2 a ser construída no Complexo Esportivo Roberto Brezinski situado na Avenida Guilherme de Paula Xavier, 436, Centro, de acordo com o Convênio 03/2021 - Paraná Esporte, conforme especificações do memorial descritivo Anexo VIII do edital. Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEIMOB. Recursos: Construção Pista de Atletismo. O edital completo e maiores informações poderão ser obtidos na Prefeitura Municipal, na Gerência de Licitação, no horário das 08h às 11:30h e das 13:30h às 16:30h, Tel. (44)3518-1179 - (44)3518-1182, ou, no site https://campomourao.atende.net.

RAFAEL FONSECA DE SOUZA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

AVISO DE RETIFICAÇÃO

No Aviso de Licitação do Pregão Eletrônico 036/2022, publicado no D.O.U. de 28 de março de 2022, Seção 3, Pág. 324, onde se lê: Pregão Eletrônico 6/2022 leia-se: Pregão Eletrônico 36/2022.

Cascavel-PR, 28 de março de 2022
ANA CAROLINE COTERLI HANK
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 50/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022
DATA DO CONTRATO: 18 DE MARÇO DE 2022.
CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE CASTRO - Estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF nº 77.001.311/0001-08, com endereço à Praça Pedro Kaled, 22, nesta cidade, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. MOACYR ELIAS FADEL JÚNIOR, brasileiro, casado, Engenheiro Agrônomo, portador da CI/RG nº 3.04*.***-*, CPF/MF Nº 792.***.***-**.
CONTRATADO: FRAVAN CONSTRUÇÕES CIVIS - EIRELI PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ/MF Nº 21.003.020/0001-96, COM ENDEREÇO À RUA OLIVEIRA VIANA, Nº 1270, VILA HAUER - CEP: 81.630-070 - CURITIBA - PR, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU SÓCIO ADMINISTRADOR SR. FABIO FRAIZ VANZELI, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO CI/RG Nº 4.23*.***-* SSP/PR E NO CPF/MF Nº 592.***.***-**.
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CMEI ELIZABETH MACEDO KUGLER.
VALOR: R$ 657.329,89.
EXECUÇÃO: PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.
VIGÊNCIA: PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO É DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS A CONTAR DA SUA ASSINATURA.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 46/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022
DATA DO CONTRATO: 16 DE MARÇO DE 2022.
CONTRATANTE:
MUNICÍPIO DE CASTRO - Estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF nº 77.001.311/0001-08, com endereço à Praça Pedro Kaled, 22, nesta cidade, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. MOACYR ELIAS FADEL JÚNIOR, brasileiro, casado, Engenheiro Agrônomo, portador da CI/RG nº 3.04*.***-*, CPF/MF Nº 792.***.***-**.
CONTRATADO: CONSTRUTORA DALAZOANA LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ/MF Nº 04.436.634/0001-42 COM ENDEREÇO À RUA MARQUES DE MARICÁ, 902, JARDIM CARVALHO, CEP 84.016-030, PONTA GROSSA - PR., NESTE ATO REPRESENTADA PELO SEU PROPRIETÁRIO, SR. JOSÉ CARLOS DALAZOANA, BRASILEIRO, CASADO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CI/RG Nº 3.***.***-*/PR E NO CPF/MF Nº 532.***.***-**.
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JARDIM BELA VISTA.
VALOR: R$ 673.001,15.
EXECUÇÃO: Prazo para execução dos serviços é de até 180 (cento e oitente) dias corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Serviços.
VIGÊNCIA: Prazo de vigência do contrato é de 210 (duzentos e dez) dias a contar da sua assinatura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIANORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022

O Município de Cianorte, através da Divisão de Licitações, torna público, para conhecimento a quem interessar possa, que com autorização do Exmo. Sr. Prefeito, e de acordo com a legislação em vigor, que fará realizar, às 14h do dia 18 de Abril de 2022, na Sala de Reuniões da Divisão de Licitações, sito no Centro Cívico, nº 100, Cianorte, Paraná, TOMADA DE PREÇOS, tipo menor preço. Objeto: Contratação de empresa especializada visando a elaboração de projetos para instalações elétricas de média/baixa tensão, projetos de climatização/exaustão, projeto de câmara frigorífica entre outros. Valor Máximo: R$ 58.235,88 (cinquenta e oito mil, duzentos e trinta e cinco reais e oitenta e oito centavos). Prazo para execução: 2 (dois) meses. O Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados e/ou retirados no endereço acima indicado, no horário de expediente, ou no Portal da Transparência do Município de Cianorte através do link: http://ip.cianorte.pr.gov.br:8082/portaltransparencia/licitacoes. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidos à Comissão de Licitações - Telefones 44-3619-6207, 3619-6208, 3619-6209. Paço Municipal Wilson Ferreira Varella, em 25 de março de 2022.

KELLY KAROLYNE ICKERT
Chefe da Divisão de Licitações

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2022

O Município de Cianorte, através da DMsão de Licitações, torna público, para conhecimento a quem interessar possa, que com autorização do Exmo. Sr. Prefeito, e de acordo com a legislação em vigor, que fará realizar, às 9h do dia 20 de Abril de 2022, na Sala de Reuniões da Divisão de Licitações, sito no Centro Cívico, nº 100, Cianorte, Paraná, TOMADA DE PREÇOS, tipo menor preço. Objeto: Contratação de empresa Engenharia Elétrica para realizar análise, emissão de laudo e elaboração de projeto elétrico completo das instalações da rede elétrica do prédio da Unidade de Pronto Atendimento. Valor Máximo: R$ 20.000,00 (vinte mil reais). Prazo para execução: 90 (noventa) dias. O Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados e/ou retirados no endereço acima indicado, no horário de expediente, ou no Portal da Transparência do Município de Cianorte através do link: http://ip.cianorte.pr.gov.br:8082/portaltransparencia/licitacoes. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidos à Comissão de Licitações - Telefones 44-3619-6207, 3619-6208, 3619-6209. Paço Municipal Wilson Ferreira Varella, em 25 de março de 2022.

KELLY KAROLYNE ICKERT
Chefe da Divisão de Licitações

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2022

O Município de Cianorte, Estado do Paraná, torna público, para conhecimento a quem interessar possa, que de ordem do Exmo. Sr. Marco Antonio Franzato, e de acordo com a legislação em vigor, receberá, a partir do dia 30 de Março de 2022 às 8h30min, documentação para credenciamento de pessoa física na área da educação para prestação de serviços de professor intérprete/bilíngue de Libras junto às escolas e Centros Municipais de Educação Infantil e eventos públicos. O Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, bem como informações quanto a quantidades, prazos, valores estimados e demais condições estão disponíveis no endereço acima ou pelo site www.cianorte.pr.gov.br/licitacoes. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidos à Comissão Especial de Licitação. Paço Municipal Wilson Ferreira Varella, em 25 de março de 2022.

KELLY KAROLYNE ICKERT
Chefe da Divisão de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2022

Objeto: Contratação de empresa por meio do Sistema de Registro de Preços para prestação de serviços de especializados em coleta e correta destinação de enxames de abelhas e/ou vespas no município de Colombo.
Recebimento das Propostas: Das 09:00 horas do dia 30 de março de 2022 até às 08:00 horas do dia 12 de abril de 2022.
Início da sessão de Disputa de Preços: às 09:00 horas do dia 12 de abril de 2022. (Horário de Brasília).
Local de Abertura: Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil - Acesso identificado no link (blicompras.org.br).
Preço Máximo: Constante no edital.
Critério de Julgamento: Menor Preço.
Informações Complementares poderão ser obtidas na Secretaria Municipal da Administração, sito a Rua XV de Novembro Nº. 105, Centro, Colombo - Paraná, ou pelos fones: (041) 3656-8080 ou 3656-8002 ou pelo site: www.colombo.pr.gov.br

Colombo, 28 de março de 2022.
HELDER LUIZ LAZAROTTO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 53/2022

Objeto: registro de preços, objetivando a futura e eventual aquisição de relógio ponto eletrônico biométrico para controle de frequência e licença de software de gerenciamento - exclusivo para participação de microempresa e empresa de pequeno porte.
Início da Sessão Pública: Dia: 11 de abril de 2022, Hora: às 8 horas e 15 minutos - Horário de Brasília.
Valor: R$ 16.273,20 (dezesseis mil, duzentos e setenta e três reais e vinte centavos).
O edital estará à disposição dos interessados no Departamento de Licitações, no site www.doisvizinhos.pr.gov.br e no site: www.comprasgovernamentais.gov.br.
Informações complementares através do fone: (46) 3536 8848.

Em 28 de março de 2022
LUIS CARLOS TURATTO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1/2022

Processo Administrativo nº. 049/2021 - Protocolo nº 69.708/2021
Tipo: Técnica e Preço
OBJETO: Contratação de serviços de Publicidade prestados por intermédio de agência de publicidade e propaganda, compreendendo o conjunto de atividades realizadas integradamente que tenha por objeto o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a intermediação e a supervisão da execução externa e a distribuição de ações publicitárias junto a públicos de interesse, nos termos da Lei Federal 12232/2010. LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subseqüentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965. Horário/Data da Abertura: às 09h30min do dia 23 de maio de 2022. Horário/Data Recebimento dos Envelopes: até as 09h00min do dia 23 de maio de 2022. Local: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 - Nações - Sala de Licitações da Prefeitura. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 29 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração - Divisão de Licitações.

Fazenda Rio Grande/PR, 25 de março de 2022.
MAURO ANTONIO PEDROSO
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2/2022

Processo Administrativo nº. 063/2021 - Protocolo nº 69.645/2022
Tipo: Técnica e Preço
OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. LEGISLAÇÃO: Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subseqüentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965. Horário/Data da Abertura: às 09h30min do dia 25 de maio de 2022. Horário/Data Recebimento dos Envelopes: até as 09h00min do dia 25 de maio de 2022. Local: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 - Nações - Sala de Licitações da Prefeitura. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 30 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração - Divisão de Licitações.

Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.
MAURO ANTONIO PEDROSO
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Compras e Licitações 267 Fls. Rubrica

265 Folha nº

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE 264 Folha nº Assinatura

Voltar

Detalhes processo licitatório

Informações Gerais

Entidade Executora	MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
Ano*	2022
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	2
Modalidade*	Concorrência
Número edital/processo*	69645/2022

Recursos provenientes de organismos internacionais/multilaterais de crédito

Instituição Financeira	
Contrato de Empréstimo	

Descrição Resumida do Objeto*	2.1 O objeto da presente Concorrência Pública é a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110. desonerado."
Forma de Avalição	Menor Preço
Dotação Orçamentária*	04011236100042014339039000000
Preço máximo/Referência de preço - R$*	4.000.000,00
Data de Lançamento do Edital	30/03/2022
Data da Abertura das Propostas	25/05/2022 — Data Registro: 31/03/2022
NOVA Data da Abertura das Propostas	— Data Registro:
Data de Lançamento do Edital	
Data da Abertura das Propostas	
Há itens exclusivos para EPP/ME?	Não
Há cota de participação para EPP/ME?	Não — Percentual de participação: 0,00
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	Não
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	Não
Data Cancelamento	

Editar Excluir

CPF: 8481666980 (Logout)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

Compras e Licitações Fls. 268 Rubrica

PREFEITURA DA RIO GRANDE Folha nº 265 Assinatura

RETIFICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022
Processo Administrativo nº 063/2022 - Protocolo nº 69.645/2021

PREFEITURA DA RIO GRANDE Folha nº 266 Assinatura

Retifica – se a publicação realizada no Diário Oficial do Município, no dia 28 de março de 2022, Edição extra nº 061/2022.

ONDE SE LÊ: Tipo: Técnica e Preço

LEIA SE: Tipo: Maior Percentual de Desconto Global

ONDE SE LÊ: OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.

LEIA SE: OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110.

Considerando que a modificação efetuada não afeta a formulação das propostas, tratando-se somente de erro material, com fulcro no Art. 21, § 4°, da Lei Federal 8.666/93, fica mantida a data e horário da sessão pública sem alteração.

Fazenda Rio Grande/PR, 29 de Março de 2022.

Mauro Antonio Pedroso
Presidente CPL

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Comissão Permanente de Licitações

CONTRATAÇÃO DIRETA
Inexigibilidade de Licitação Nº 019/2022

PROTOCOLO: 17619/2022

Objeto: Inexigibilidade de licitação para credenciamento de cuidador social, Milena de Almeida Montanini 11644582940,vinculada ao chamamento público 10/2021, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

PESSOA JURÍDICA:MILENA DE ALMEIDA MONTANINI 11644582940
CNPJ: 45.600.135/0001-26
VALOR: R$ 16.816,03 (dezoito mil oitocentos e dezesseis reais e três centavos)

MODALIDADE/FUNDAMENTO: Inexigibilidade de Licitação, na forma do Art. 25, "caput", da Lei Federal 8.666/93.

AUTORIZAÇÃO: 28/03/2022

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022
PROTOCOLO Nº. 16498/2022
Processo Administrativo nº. 62/2022

OBJETO: "Contratação De Serviços de Diária De Hospedagem (HOTEL), para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Mulher". Edital e Entrega das propostas disponíveis a partir de 30/03/2022 às 08:00 h no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas 13/04/2022 às 09:00 h (horário de Brasília) no site: www.comprasnet.gov.br.

Fazenda Rio Grande/PR, 29 de março de 2022.

Mayse Weiss de Souza
Pregoeira Municipal

Compras e Licitações
269
Fls
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ
Fls 266
Assinatura

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Comissão Permanente de Licitações

TERMO DE RATIFICAÇÃO

Ratifico por este termo, a Inexigibilidade de licitação nº 019/2022, vinculada ao chamamento público 010/2021, para credenciamento de cuidador social, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social em favor de, MILENA DE ALMEIDA MONTANINI 11644582940– CNPJ:45.600.135/0001-26, no valor total R$ 16.816,03 (dezoito mil oitocentos e dezesseis reais e três centavos), na forma do Art. 25, "caput", da Lei Federal 8.666/93 e de acordo com parecer da Procuradoria Jurídica nº 892/2021 e tendo em vista os elementos que instruem o protocolo administrativo nº 17619/2022.

Marco Antônio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PARANÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

RETIFICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº 093/2022 - Protocolo nº 69.845/2021

Retifica – se a publicação realizada no Diário Oficial do Município, no dia 29 de março de 2022, Edição extra nº 061/2022.
ONDE SE LÊ: Tipo: Técnica e Preço
LEIA SE: Tipo: Maior Percentual de Desconto Global
ONDE SE LÊ: OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.
LEIA SE: OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110.
Considerando que a modificação efetuada não afeta a formulação das propostas, tratando-se somente de erro material, com fulcro no Art. 21, § 4º, da Lei Federal 8.666/93, fica mantida a data e horário da sessão pública sem alteração.

Fazenda Rio Grande/PR, 29 de Março de 2022.

Mauro Antonio Pedroso
Presidente CPL

ROBINSON FIGUEIREDO LIMA:02945772973
Assinado de forma digital por ROBINSON FIGUEIREDO LIMA:02945772973
Dados: 2022.03.29 17:03'00'

Compras e Licitações
270
Fls.

WURZBURG PARTICIPAÇÕES S.A.
CNPJ N.º 18.394.271/0001-34
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Convidamos os Senhores Acionistas desta Sociedade a se reunirem em Assembleia Geral Ordinária, no próximo dia 19 de abril de 2022 às 11:00 horas, sob a forma exclusivamente digital, por meio da plataforma Zoom, a fim de deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:
1. Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras referentes ao exercício social encerrado em 31/12/2021;
2. Deliberar sobre a destinação do resultado do exercício social encerrado em 31/12/2021;
3. Fixar a remuneração global dos administradores para o exercício em curso;
4. Outros assuntos de interesse social.

Curitiba, 17 de março de 2022
Thomas Marek Herbert - Diretor

CITINVEST PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ Nº 82.315.713/0001-30
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembleia Geral de Sócios, a ser realizada na sede Social, sita à Avenida Juscelino Kubitschek, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 14:30 Hs., do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA: a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos ou a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO:- Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ACIR ANTONIO GULIN - JOSÉ LUIZ DE SOUZA CURY
Administradores

MAXIPAR ADMINISTRADORA DE BENS E IMÓVEIS S/A
CNPJ M/F Nº 08.794.878/0001-05
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os senhores acionistas, para em Assembleia Geral Ordinária, a qual será realizada, na sala de reunião sito à Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira, 14295 – Lado Esquerdo, Cidade Industrial, em Curitiba – PR., às 15:00 horas do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA: a) Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos ou a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO:- Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei 6.404/76, de 15 de dezembro de 1.976, e alterações subsequentes, encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ALEXANDRE GULIN e ADALI RINEZ GULIN RADTKE - Diretores

PARANÁ EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A
CNPJ Nº 82.141.433/0001-78
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Acionistas para, em Assembleia Geral Ordinária, a qual será realizada na sala de reunião, localizada na sede social, à Rua Estados Unidos, 1665, Boa Vista, em Curitiba – Paraná, às 15:00 horas, do dia 26 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA: a) Aprovação do Relatório da Administração e das Demonstrações Financeiras do Exercício findo em 31 de dezembro de 2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos ou a distribuir que deverão ser levados à débitos da conta lucros acumulados; c) Referendar o valor da remuneração paga à diretoria a título de pró-labore nos termos do Balanço Encerrado em 31/12/2021; d) Eleição dos diretores para o biênio 2.022/2.023.AVISO:- Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei 6.404/76, de 15 de dezembro de 1.976, e alterações subsequentes, encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
OZIRES ALBERTI - Diretor Presidente

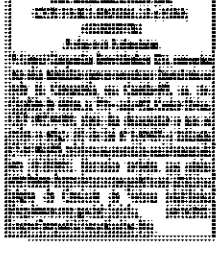
AUTO VIAÇÃO REDENTOR LTDA
CNPJ Nº 76.549.856/0001-82
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembleia Geral de Sócios, a ser realizada na sede Social, sita à Avenida Juscelino Kubitschek, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 14:00 Hs., do dia 27 de abril de 2022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA - a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Referendar o valor da remuneração paga à diretoria a título de pró-labore no terreo do Balanço encerrado em 31/12/2021. AVISO:- Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ACIR ANTONIO GULIN - ANGELO GULIN NETO - SUELI DAS GRAÇAS CALABRESE - RODRIGO GULIN TEIXEIRA DE FARIA - Administradores

SOLIDITÁ PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA
CNPJ M/F Nº 48.242.769/0001-00
ASSEMBLEIA GERAL DE SÓCIOS
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Sócios, para em Assembleia Geral de Sócios, a ser realizada na sede Social, sita à Avenida Juscelino Kubitschek, 14295, Lado Esquerdo, Bairro Cidade Industrial, em Curitiba - PR., às 15:30 Hs., do dia 27 de abril de 2.022, para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte: ORDEM DO DIA - a) Apreciação, discussão e votação do Relatório dos Administradores e Demonstrações Financeiras, referente ao exercício encerrado em 31.12.2021; b) Destinação e aprovação dos valores distribuídos ou a distribuir que deverão ser levados à débito da conta lucros acumulados. AVISO:- Comunicamos, outrossim, que os documentos a que se refere o Artigo 1.078, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002, encontram-se à disposição dos Senhores Sócios, na Sede Social.
Curitiba, 09 de março de 2022.
ANGELO GULIN NETO - RODRIGO GULIN TEIXEIRA DE FARIA
Administradores

Acesse nossas Publicidades Legais via QR CODE



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022 - Protocolo nº 69.645/2021
Tipo: Técnica e Preço

OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. **LEGISLAÇÃO:** Lei Federal 12.232 de 29 de Abril de 2010; Lei Federal nº 8666/1993 e alterações subsequentes e Lei nº 4.680 de 18 de junho de 1965. **Horário/Data da Abertura:** às 09h30min do dia 25 de maio de 2022. **Horário/Data Recebimento dos Envelopes:** até as 09h00min do dia 25 de maio de 2022. **Local:** Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, situada à Rua Jacarandá, 300 – Nações – Sala de Licitações da Prefeitura. O edital completo estará à disposição dos interessados a partir de 30 de março de 2022, no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/ e na Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Licitações.
Fazenda Rio Grande/PR, 28 de março de 2022.
Mauro Antonio Pedroso
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

MOINHO CURITIBANO S.A.

CNPJ 76.483.833/0001-12 - NIRE 41300046656-5
AVISO AOS ACIONISTAS

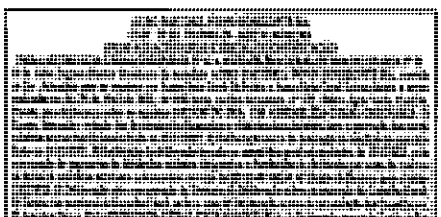
Informamos aos Srs. Acionistas que se encontram à disposição dos mesmos, na sede da Companhia, os documentos a que se refere o Artigo 133, da Lei das Sociedades por Ações, relativos ao exercício social encerrado em 31/12/2021. Curitiba/PR, 23 de março de 2022.
(a) Lícia Barbosa Nicolau - Diretora Geral. (28/29/30)

LAVRADORA RACIONAL DE MADEIRAS LAVRASIA S/A
CNPJ 76.506.302/0001-06 - NIRE 41300047871
AVISO AOS ACIONISTAS E EDITAL DE CONVOCAÇÃO
PARA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA Nº 102

O Sr. Jacob Reicher, Diretor Presidente da sociedade LAVRADORA RACIONAL DE MADEIRAS LAVRASIA S/A, convida os Srs. Acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 29 de Abril de 2022, às 10:00 horas, na Rua Amazonas, nº 572, Bairro Água Verde, Curitiba, Paraná, para deliberarem sobre a seguinte ORDEM DO DIA: 1) Exame, discussão e votação das demonstrações financeiras e relatórios dos administradores e aprovação das contas, relativos ao exercício findo em 31/12/2021; 2) Deliberação acerca da destinação do resultado do exercício findo em 31/12/2021; 3) Ratificação da deliberação tomada em assembleia geral extraordinária de 13/12/2021, pela antecipação do pagamento de dividendos mínimos obrigatórios e distribuição de dividendos por conta de reservas de lucros de exercícios anteriores e do exercício no valor de R$45.078.903,65; 4) Deliberação sobre remuneração da Diretoria; 5) Deliberação sobre a manutenção do Conselho Fiscal; 6) Eleição dos membros do Conselho Fiscal, se for o caso; 7) Deliberação acerca da remuneração dos Conselheiros; 8) Assuntos Gerais.
AVISO
A administração comunica aos Senhores Acionistas, que se encontram à sua disposição, na sede da companhia, situada na Rua Amazonas, 572, bairro Água Verde, Curitiba, Paraná, os documentos a que se refere o Artigo 133 da Lei 6.404/1976, com alterações da Lei 10.303/2001, relativos ao exercício social encerrado em 31 de Dezembro de 2021. A verificação dos documentos deverá seguir todas as regras específicas emanadas pelas autoridades, a respeito da pandemia do Corona Vírus. Curitiba (Pr), 29 de Março de 2022. Jacob Reicher - Diretor Presidente

COMPENSADOS E LAMINADOS LAVRASUL S/A
CNPJ 83.187.930/0001- 23 - NIRE 41300006935-4
AVISO AOS ACIONISTAS E EDITAL DE CONVOCAÇÃO
PARA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA Nº 57

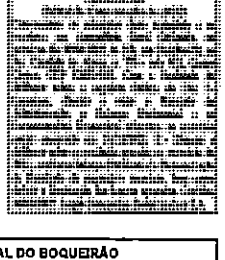
O Sr. Isac Chami Zugman, Diretor Presidente da sociedade COMPENSADOS E LAMINADOS LAVRASUL S/A, convida os Srs. Acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 29 de Abril de 2022 às 11:00 horas, na Rua Amazonas, nº 572, Bairro Água Verde, Curitiba, Paraná, para deliberarem sobre a seguinte ORDEM DO DIA: 1) Exame, discussão e votação das demonstrações financeiras e relatórios dos administradores e aprovação das contas, relativos ao exercício findo em 31/12/2021; 2) Deliberação acerca da destinação do resultado do exercício findo em 31/12/2021; 3) Ratificação da deliberação tomada em assembleia geral extraordinária de 13/12/2021, pela antecipação do pagamento de dividendos mínimos obrigatórios e distribuição de dividendos por conta de reservas de lucros de exercícios anteriores e do exercício no valor de R$20.000.000,00; 4) Eleição da diretoria para o triênio 2022/2025; 5) Deliberação sobre remuneração da Diretoria; 6) Deliberação sobre a manutenção do Conselho Fiscal; 7) Eleição dos membros do Conselho Fiscal, se for o caso; 8) Deliberação acerca da remuneração dos Conselheiros; 9) Assuntos Gerais.
AVISO
A administração comunica aos Senhores Acionistas, que se encontram à sua disposição, na sede da companhia, situada na Rua Amazonas, 572, bairro Água Verde, Curitiba, Paraná, os documentos a que se refere o Artigo 133 da Lei 6.404/1976, com alterações da Lei 10.303/2001, relativos ao exercício social encerrado em 31 de Dezembro de 2021. A verificação dos documentos deverá seguir todas as regras específicas emanadas pelas autoridades, a respeito da pandemia do Corona Vírus.
Curitiba (Pr), 29 de Março de 2022. Isac Chami Zugman - Diretor Presidente



S/A MOAGEIRA E AGRICOLA CNPJ Nº. 78.143.146/0001-83
Assembléia Geral Ordinária
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

São convidados os Senhores Acionistas da S.A Moageira e Agrícola para se reunirem em Assembléia Geral Ordinária, no dia 29 de Abril de 2021, às 9:30 horas, na sede social à Rua da Liberdade, nº 207, em Iratí-Pr., para tomarem conhecimento e deliberarem sobre a seguinte Ordem do dia:
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA
a)- Apreciação e aprovação do relatório da Diretoria, Balanço Patrimonial e Demonstrações Financeiras, referentes ao exercício de 2021, b)- Destinação do Resultado do Exercício encerrado em 31 de Dezembro de 2021, c)- Aprovação da distribuição de dividendos d)-Eventuais Assuntos de interesse social. Aviso: Acham-se à disposição dos Senhores Acionistas, na sede social da empresa, os documentos a que se refere o Artigo 133 da Lei nº.6.40-4/76, relativos ao exercício de 2021.
Iratí, 29 de Abril de 2021 - MARCELO VOSNIKA - Diretor

EDIFICAÇÃO DE 02 PAVS.
TEIXEIRA SOARES/PR
c/ 03 salas e 09 aptos, barracão e garagem coberta 1.128m² a.c., terreno 1.435m², R. XV de Novembro.
INICIAL R$ 1.494.142,00 (Parcelável)
fabiobarbosaleiloes.com.br
44 99700-6030



SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO
Município e Comarca de Curitiba- Estado do Paraná
Bel. Mônica Maria Guimarães de Macedo Dalla Vecchia

Titular
Faço saber que pretendem se casar:

1. MARCELO ADRIANO MÜLLER e DAIANE FERREIRA
2. DEIVID DE PAULA FERREIRA e LAYSSAN MAGLE DE MELLO
3. RONI PETERSON DE SOUZA e MARÍLIA FAGUNDES
4. VENICIUS YUDI IVANAGA MASSUDA e SARA DIAS DO NASCIMENTO
5. GIOVANE CALABRESE e SANDRA LOPES DE FRANÇA
6. BENEVALDO DE ALMEIDA e ADRIANA DA LUZ DO AMARAL PADILHA
7. FRANCO FRANCISCO LEDRA e BRUNA FRANCIANE BAHL DO NASCIMENTO
8. DANTE LUIZ OGUIDO e LETICIA CANDIDO RIBEIRO
9. AZEMIRO MOREIRA DA COSTA NETO e ROZELI MENDES DA COSTA
10. WESLEY CAMARGO BRAGA e MARIENY FELICIO FRANCISCON, (Edital recebido do Cartório de Ribeirão do Pinhal-PR)

Se alguém soube de algum impedimento, oponha-se na forma da Lei no prazo de 15 (quinze) dias

Curitiba, 28 de março de 2022.

GERMER PORCELANAS FINAS S.A. CNPJ nº 75.801.936/0001-70
AVISO AOS ACIONISTAS

Comunicamos aos senhores acionistas que se encontra a disposição na sede da sociedade, na Rodovia Br 277 Km 120, nº 3278 – Bairro Guabiroba, Campo Largo-PR, os documentos a que se refere o art.133 da Lei 6404/76, relativo ao exercício social encerrado em 31/12/2021.
Campo Largo (PR), 28 de março de 2022
Antônio Jurandir Girardi - Diretor Presidente

DTCOM DIRECT TO COMPANY S.A.
CNPJ/MF nº 03.303.929/0001-35 - Companhia Aberta
AVISO AOS ACIONISTAS

Encontram-se à disposição dos Senhores Acionistas, na sede social da Companhia, os documentos a que se refere o Artigo nº 133 da Lei nº 6.404/76, relativo ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021. Quatro Barras/PR, 29 de março de 2022.
Leonardo Petrelli Neto - Presidente do Conselho de Administração

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 395/2022 – GMS/FUNDEPAR
PROTOCOLO Nº 17.356.563-4, OBJETO: execução de reparos no Colégio Estadual Leonardo da Vinci, no Município de Dois Vizinhos/PR. **DATA E HORÁRIO DA DISPUTA:** 13 de abril de 2022, às 09:00 horas, por meio de sistema eletrônico do Banco do Brasil. **VALOR MÁXIMO:** R$ 824.669,98 (oitocentos e vinte e quatro mil, seiscentos e sessenta e nove reais e noventa e oito centavos). **RETIRADA DO EDITAL E DOS ELEMENTOS TÉCNICOS INSTRUTORES:** encontram-se à disposição no portal www.licitacoes-e.com.br – PREGÃO ELETRÔNICO DO BANCO DO BRASIL, pesquisa avançada (INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL). Também no portal www.compraspr.parana.pr.gov.br no link: Licitações ao vivo. **Informações:** (41) 3250-8286 ou (41) 3250-8302. **DATA:** 25/03/2022. Comissão Permanente de Licitação.

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL - FUNDEPAR

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 400/2022 – GMS/FUNDEPAR
PROTOCOLO Nº 18.618.972-8, OBJETO: execução de reparos no Colégio Estadual Cívico-Militar Ermelino de Leão, no Município de Curitiba/PR. **DATA E HORÁRIO DA DISPUTA:** 18 de abril de 2022, às 09:00 (nove horas) por meio de sistema eletrônico do Banco do Brasil. **VALOR MÁXIMO:** R$ 432.269,09 (quatrocentos e trinta e dois mil, duzentos e sessenta e nove reais e nove centavos). **RETIRADA DO EDITAL E DOS ELEMENTOS TÉCNICOS INSTRUTORES:** encontram-se à disposição no portal www.licitacoes-e.com.br – PREGÃO ELETRÔNICO DO BANCO DO BRASIL, pesquisa avançada (INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL). Também no portal www.compraspr.parana.pr.gov.br no link: Licitações ao vivo. **Informações:** (41) 3250-8286 ou (41) 3250-8302. **DATA:** 28/03/2022. Comissão Permanente de Licitação.

EDITAL DE PROCLAMAS
Cartório Distrital da Barreirinha
Giovana Manfron da Fonseca Maniglia – Tabeliã e Registradora Titular
Av. Anita Garibaldi, 1250 – Ahú, Curitiba-PR – Fone 41-3077-3008

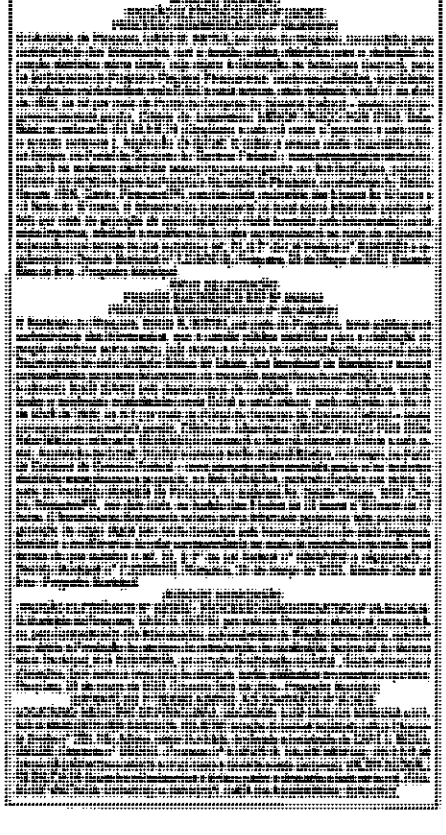
Faço saber que pretendem casar-se e apresentaram os documentos exigidos pelo artigo 1.525 do Código Civil Brasileiro:

1 - THIAGO SCHROEDER SALOMÃO e ALINE MARA ROQUEIRA SCORA (Conversão de União Estável em Casamento);
2 - MICHEL DELUCA RODRIGUES e SELENE MANOEL (Conversão de União Estável em Casamento);
3 - VINICIUS PEREIRA CRAMER e LILIAN CRISTINE VOOS;
4 - ANDRÉ FELIPE POSSIEDI DA SILVA e DESIREE CAMILLE VIEIRA;

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei, no prazo de quinze dias.
O referido é verdade e dou fé.

Curitiba, 28 de março de 2022.

Giovana Manfron de Fonseca Maniglia
Tabeliã e Registradora Titular



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2022-

PROCESSO ADMINISTRATIVO 015/2022. Objeto Reforma e ampliação de quadra de esportes localizada a av. Jose Naline com Área Construída 33,25 m² e área de Reforma 724,80 m². No valor de R$ 722.418,99 (setecentos e vinte dois mil quatrocentos e dezoito reais e noventa e nove centavos).

A abertura será no Dia 27 de abril de 2022 as 14:00 e o credenciamento será até às 11h00min do mesmo dia, na Praça da República, 028, Borrazópolis/PR. A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitacao@borrazopolis.pr.gov.br. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados - Telefone 4334528700.

Borrazópolis-PR, 29 de março de 2022.
MARCELO PIRES RODRIGUES
Prefeito
Em exercício

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2022

O MUNICÍPIO DE CAPANEMA, Estado do Paraná, torna público que realizará Processo Licitatório, nos termos a seguir: Modalidade: TOMADA DE PREÇOS nº4/2022. Tipo de Julgamento: Menor preço Por Item.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA PR EM ATENDIMENTO AO CONTRATO DE REPASSE 904598/2020/MCIDADANIA/CAIXA. R$ 442.978,32(Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil, Novecentos e Setenta e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos). Abertura das propostas: 13H30M do dia 18/04/2022. Local: Prefeitura Municipal de Capanema, Av. Gov. Pedro Viriato Parigot de Souza, 1080- Capanema - Paraná - Centro , demais informações no site www.capanema.pr.gov.br.

Capanema-PR, 30 de março de 2022.
AMÉRICO BELLÉ
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 8/2022

Objeto: Execução de 18.432,50 m² de recape asfáltico em CBUQ em Cascavel. Sessão Pública: 05 de maio de 2022, às 14h00min. Local: Sala na Divisão de Licitação. Tipo: Menor Preço. O Edital de licitação e demais documentos relativos ao certame estão disponíveis para acesso a qualquer hora e por qualquer interessado no Portal do Cidadão do Município de Cascavel: https://cascavel.atende.net (Serviços Fornecedores > Licitações).

Cascavel-PR, 31 de março de 2022.
FERNANDO MARCOS GEA
Presidente Suplente da Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE DO NORTE

EXTRATO DE CONTRATO Nº 23/2022 - ID: 2306/2022

PREGÃO ELETRÔNICO 06/2022 . Contratante:- Município de Diamante do Norte - Paraná CNPJ - 76.972.082/0001-06
Contratada:- SCHLICKMANN & ROTTA LTDA - CNPJ sob nº 18.960.416/0001-17
Objeto:- Aquisição de máquinas e equipamentos para o setor agropecuário do Município de Diamante do Norte, Convênio 892063/2019 MAPA/CAIXA, processo nº 21000.092674/2019-11.
Valor:- R$ 63.600,00 (Sessenta e três mil e seiscentos reais)
Pagamento: - A vista, em até 30(trinta) dias, após entrega do Objeto
Prazo de Entrega: - 60(Sessenta) dias. Vigência: - 12 (doze), meses.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 24/2022 - ID: 2307/2022

Contratante:- Município de Diamante do Norte - Paraná CNPJ - 76.972.082/0001-06
Contratada:- ROBERTO CESAR SCHMITZ LTDA - CNPJ sobnº 37.141.260/0001-97
Objeto:- Aquisição de máquinas e equipamentos para o setor agropecuário do Município de Diamante do Norte, Convênio 892063/2019 MAPA/CAIXA, processo nº 21000.092674/2019-11.
Valor:- R$ 63.600,00 (Sessenta e três mil e seiscentos reais).
Pagamento: - A vista, em até 30(trinta) dias, após entrega do Objeto
Prazo de Entrega: - 60(Sessenta) dias. Vigência: - 12 (doze), meses.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 25/2022 - ID: 2308/2022

Contratante:- Município de Diamante do Norte - Paraná CNPJ - 76.972.082/0001-06
Contratada:- ANDRÉIA BASSORICI ME - CNPJ sob nº 30.976.954/0001-03
Objeto:- Aquisição de máquinas e equipamentos para o setor agropecuário do Município de Diamante do Norte, Convênio 892063/2019 MAPA/CAIXA, processo nº 21000.092674/2019-11.
Valor:- R$ 11.700,00 (onze mil e setecentos reais).
Pagamento: - A vista, em até 30(trinta) dias, após entrega do Objeto
Prazo de Entrega: - 60(Sessenta) dias. Vigência: - 12 (doze), meses.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENÉAS MARQUES

AVISO DE RETIFICAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2022

Processo Administrativo nº. 14/2022. Modalidade: Concorrência nº. 1/2022. Tipo de Julgamento: Menor Preço. Objeto: Contratação para pavimentação asfáltica do trecho Alto Pinhal ao Pinhalzinho no Município de Enéas Marques, conforme convênio Nº 07/2022 - SEIL e condições, quantidades e especificações contidas neste instrumento e seus anexos, COM VALOR MÁXIMO DE R$ 3.685.930,47 (três milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, novecentos e trinta reais e quarenta e sete centavos).

Onde se lê:
10. HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 1
[...]
3). Quanto à Qualificação Técnica:
[...]
d) atestado(s) e/ou declaração(s) em nome da proponente, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às solicitadas no item 04.2, em quantidade igual ou superior conforme definido a seguir:

DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE MÍNIMA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Ao menos 01(uma) Obra Concluída equivalente ou superior em metros quadrados em relação ao objeto licitado

OBS: Para atendimento das quantidades mínimas acima, a quantidade de cada um dos serviços deverá ser atendida integralmente em um atestado ou declaração não sendo permitida a soma das quantidades de um mesmo serviço em mais de um atestado ou declaração.

[...]
j) Licença ambiental da usina de asfalto e da pedreira utilizada em nome da proponente;

Leia-se:
10. HABILITAÇÃO - ENVELOPE Nº 1
[...]
3). Quanto à Qualificação Técnica:
[...]
d) atestado(s) e/ou declaração(s) em nome da proponente, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à 50% do solicitado no item 04.2, em quantidade igual ou superior conforme definido a seguir:

DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE MÍNIMA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Ao menos 01(uma) Obra Concluída equivalente ou superior 50% do objeto licitado

OBS: Para atendimento das quantidades mínimas acima, a quantidade de cada um dos serviços poderá ser atendida integralmente em um atestado ou declaração, sendo permitida a soma das quantidades de um mesmo serviço em mais de um atestado ou declaração.

[...]
j) Para assinatura do contrato, a vencedora deverá apresentar Licença ambiental da usina de asfalto e da pedreira utilizada em nome da proponente ou terceiros, juntamente da comprovação de vínculo com terceiros;

Entrega e abertura dos Envelopes: 02/05/22 as 08:30.

O Edital e esclarecimentos poderão ser obtidos no seguinte endereço/horário: Avenida Joaquim Bonetti, 579, nos dias úteis, de Segunda à Sexta-feira, das 08h00min às 11h30min e das 13h00min às 17h00min, pelo telefone (0**46)3544-2103, ou ainda pelo site eneasmarques.atende.net.

Enéas Marques-PR, 31 de março de 2022.
EDSON LUPATINI
Prefeito

JOELMIR C. MARTINS
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO BELTRÃO

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2022

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N.º 05/2022. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2022. PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO BELTRÃO - PR

Na Ata da Sessão e no Termo de Adjudicação/Homologação do Pregão Eletrônico 04/2022,

Onde se lê: "CARREGADEIRA POTÊNCIA OPERACIONAL MÁXIMA: 125 HP, CAPACIDADE: 1,50 A 2,30 M3, VELOCIDADE MÁXIMA AVANTE: 35,80 KM/H, VELOCIDADE MÁXIMA À RÉ: 35,80 KM/H, PESO VAZIA: 10.037 KG, TIPO RODAGEM: COM PNEUS."

Leia-se: "PA CARREGADEIRA NOVA, 0KM, MOTOR A DIESEL, CABINE FECHADA, COM AR CONDICIONADO, POTÊNCIA LIQUIDA MINIMA DE 127HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000KG, CAPACIDADE DA CAÇAMBA MÍNIMA DE 1.8M3, COM TRANSMISSÃO POWERSHIFT, COM NO MÍNIMO 4 MARCHAS A FRENTE E 3 A RÉ, COM SISTEMA HIDRÁULICO, COM CONTROLE TIPO JOYSTICK/ALAVANCA, PNEUS COM MEDIDAS MÍNIMAS 17,5X25 DE 16 LONAS, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES E FABRICAÇÃO MÍNIMA DO ANO DE 2021."

Engenheiro Beltrão-PR, 29 de março de 2022.
RENATO SIQUEIRA LIMA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

AVISO DE RETIFICAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2/2022

Processo Administrativo nº. 063/2021 - Protocolo nº 69.645/2022
Retifica - se a publicação realizada no Diário Oficial da União, no dia 28 de março de 2022, Edição nº 60/2022.
ONDE SE LÊ: Tipo: Técnica e Preço
LEIA SE: Tipo: Maior Percentual de Desconto Global
ONDE SE LÊ: OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.
LEIA SE: OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária - SINAPI PR - 202110.

Considerando que a modificação efetuada não afeta a formulação das propostas, tratando-se somente de erro material, com fulcro no Art. 21, § 4°, da Lei Federal 8.666/93, fica mantida a data e horário da sessão pública sem alteração.

Fazenda Rio Grande/PR, 30 de março de 2022.
MAURO ANTONIO PEDROSO
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 67/2021

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, REVOGA o Pregão Eletrônico nº 67/2021, o qual tem por objeto a "Contratação de serviço de gerenciamento da manutenção preventiva e corretiva, lavagem, borracharia, fornecimento de pneus, câmaras e protetores, para veículos da Frota Municipal e Corpo de Bombeiros, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Administração", por interesse público, tendo em vista a solicitação do Secretário Municipal de Administração. Revogo o procedimento licitatório com amparo no Art. 49 da Lei Federal nº 8.666/1993, conforme Parecer nº 182/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 30 de março de 2022.
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRONICO Nº 26/2022

Processo Administrativo n. 66/2022 Protocolo nº 69418/2021
Tipo: Menor Preço Por Item
OBJETO: Aquisição de materiais didático-pedagógicos para educação infantil, ensino fundamental e educação especial em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Educação. Edital e Entrega das propostas disponíveis a partir de 04/042022 às 08:00 h no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas 18/04/2022 às 09:00 h (horário de Brasília) no site: www.comprasnet.gov.br.

Fazenda Rio Grande/PR, 31 de Março de 2022.
MAYSA WOLFF SOUZA
Pregoeira

FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 271
Assinatura

Diário Oficial Certificado Digitalmente
O Departamento de Imprensa Oficial do Estado do Paraná, declara a autenticidade deste documento, dando que visualizado eletronicamente em http://www.imprensaoficial.pr.gov.br

Fazenda Rio Grande

RETIFICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022 - Protocolo nº 69.645/2021

Retifica – se a publicação realizada no Diário Oficial do Paraná, no dia 30 de março de 2022, Edição nº 11141/2022.
ONDE SE LÊ: Tipo: Técnica e Preço
LEIA SE: Tipo: Maior Percentual de Desconto Global
ONDE SE LÊ: OBJETO: Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal do Planejamento Urbano.
LEIA SE: OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110. Desonerado.
Considerando que a modificação efetuada não afeta a formulação das propostas, tratando-se somente de erro material, com fulcro no Art. 21, § 4º, da Lei Federal 8.666/93, fica mantida a data e horário da sessão pública sem alteração.
Fazenda Rio Grande/PR, 30 de março de 2022.
Mauro Antonio Pedroso
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

30225/2022

Foz do Iguaçu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU
AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico nº. 044/2022

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de gêneros alimentícios tipo kits embalados na quantia de 41.200 e material de higiene e limpeza tipo kits embalados na quantia de 2.500, para atendimento emergencial com base no decreto municipal nº 28000/2020 de situação de emergência no município para Manutenção dos Programas Sociais mantidos pela Secretaria Municipal de Assistência Social no município de Foz do Iguaçu, para um período de 12 (doze) meses, de acordo com as quantidades, características e especificações descritas no Termo de Referência. **Abertura e avaliação das propostas: 13 de abril de 2022, às 09 horas. O edital poderá ser retirado no site** http://comprasnet.gov.br/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_Filtro.asp – UASG 987563. Maiores informações podem ser obtidas no horário das 07h30min às 13h30min de 2ª a 6ª feira, pelo fone (45) 3308-2094 ou pelo e-mail erica.eglib@gmail.com.

Foz do Iguaçu-PR, 30 de março de 2022.
Raphael Buiar Pereira de Camargo
Diretor de Licitações e Contratos

30072/2022

Goioxim

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOXIM
AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

O MUNICÍPIO DE GOIOXIM torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 19 de ABRIL do ano de 2022, na Rua Laurindo Cordeiro de Souza nº 184 em Goioxim , Paraná, Brasil, **TOMADA DE PREÇOS**, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local do objeto	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Rodovia Eng. Luiz Douglas de Araújo	Construção de um Portal de Entrada	29,84 m²	180

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitagoioxim@yahoo.com.br. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone 42 36561002.
Goioxim, 30 de março de 2022.
MARI TEREZINHA DA SILVA
Prefeita Municipal

Guaraniaçu

AVISO DE LICITA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022.
O MUNICÍPIO DE GUARANIAÇU, Paraná, realizará PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM, visando Aquisição de uma carreta agrícola nova, metálica capacidade mínima para 6 toneladas, conforme Convênio SEAB/PR Nº 569/2021, dia 12.04.2022 horário 09:00 horas (horário de Brasília) Site do Banco do Brasil (Licitações-e). O certame reger-se-á pelas Leis nº 10.520, nº 8.666, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Federal nº 10.024/2019. Locais de acesso: (www.bb.com.br), site www.guaraniacu.pr.gov.br, a partir desta data. Informações com Pregoeiro e Equipe de Apoio e-mail: compras@guaraniacu.pr.gov.br Fone (45-3232-1162).
Guaraniaçu, 29 de março de 2022.
OSMARIO DE LIMA PORTELA.
Prefeito.

29420/2022

Guaratuba

AVISO DE LICITAÇÃO
ERRATA I PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2022
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL

Objeto: Aquisição de lâminas para uso dos veículos da frota.
1- FICA ALTERADA A DATA DE REALIZAÇÃO:
I. Término do Prazo para Envio da Proposta e Documentos de Habilitação: 18 de abril de 2022 ás 14h.
II. Data da sessão: 18 de abril de 2022 ás 14h.
2- ALTERAÇÃO NO ANEXO I, FICAM ALTERADOS:
I. O descritivo do item 01
II. As quantidades dos itens 04 e 05
3- Formalização de Consultas: E-mail: licitacao@guaratuba.pr.gov.br, telefone: (41) 3472-8576 WhatsApp/ 3472-8787.
O Arquivo na íntegra desta alteração pode ser consultado no Portal da Transparência do Município no Link: https://guaratuba.eloweb.net/portaltransparencia/licitacoes.
Restam inalterados os demais itens, cláusulas e anexos do Edital em questão.
Guaratuba, 30 de março 2022.
Silvana A. Diniz
Pregoeira

29910/2022

Ibaiti

AVISO DE LICITAÇÃO - NOVA DATA DE ABERTURA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2022
Processo Administrativo Nº 67/2022 - Com Lotes Exclusivo de Participação e Prioridade Local e Regional Para ME/EPP/ME

OBJETO: AQUISIÇÃO DE TELEVISORES PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE COM O OBJETIVO DE LEVAR INFORMAÇÃO PARA TODAS AS UBS, SOBRE AS ATIVIDADES DE SAUDE E PROGRAMAS COM DIVULGAÇÃO EM TELA POR MODO USB E CRIAÇÃO DO CANAL SAUDE, com entrega em até 5 Dias, e previsão contratual de até 12 Meses, conforme especificações e denominações constantes no Termo de Referência do presente Edital. **CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço Por item. **VALOR MÁXIMO DA PROPOSTA:** R$ 44.035,61 (Quarenta e Quatro Mil e Trinta e Cinco Reais e Sessento e Um Centavos). **PROTOCOLO DOS ENVELOPES PROPOSTA E HABILITAÇÃO:** até as 09:00 (nove horas) do dia 13/04/2022 (treze dias de abril de 2022). **ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** até as 09:00 (nove horas) do dia 13/04/2022 (treze dias de abril de 2022). **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** as 09:30 (nove horas e trinta minutos) do dia 13/04/2022 (treze dias de abril de 2022). **LOCAL DA REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO:** online através do site: www.bll.org.br. **RETIRADA DO EDITAL:** Disponível na íntegra no site do Município de Ibaiti, www.ibaiti.pr.gov.br e plataforma www.bll.org.br
Ibaiti, 30 de março de 2022
Antonely de Cassio Alves de Carvalho - Prefeito Municipal

30166/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI – PR.

Aviso de licitação
Pregão ELETRônico Edital nº 27/2022
Processo Administrativo nº 150/2022

...tem por finalidade a Contratação de Empresa ...erviços de Transporte Escolar, em atendimento ... Municipal de Educação, de acordo com os ...nstantes no Termo de Referência., com entrega ...tual de até 12 Meses, conforme especificações ...o Termo de Referência do presente Edital. ...O: Menor Preço Por lote VALOR MÁXIMO ...2 (Seiscentos e Vinte e Dois Mil, Setecentos e ...ntavos). PROTOCOLO DOS ENVELOPES ...O: até as 09:00 (nove horas) do dia 14/04/2022 ... CREDENCIAMENTO: até as 09:00 (nove ...rze dias de abril de 2022). ABERTURA DA ...LICITAÇÃO: as 09:30 (nove horas e trinta minutos) do dia 14/04/2022 (quatorze dias de abril de 2022). LOCAL DA REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO: online

DOCUMENTO CERTIFICADO
CÓDIGO LOCALIZADOR: 196102822
Documento emitido em 31/03/2022 11:09:40.
Diário Oficial Com. Ind. e Serviços
Nº 11142 | 31/03/2022 | PÁG. 28
Para verificar a autenticidade desta página, basta informar o Código Localizador no site do DIOE.
www.imprensaoficial.pr.gov.br

Concorrência Pública 002/2022

Processo Administrativo n° 063/2022

Protocolo n° 69645/2021

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste município, com base na planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos de Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado.

Solicitante: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Abertura: 25/05/2022
Horário: 09h30min

Volume 02

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

Compras e Licitações
Fls 27
Rubrica

MEMORANDO Nº 019/2022

Para: **Divisão de licitações**
De: **Secretaria Municipal de Planejamento Urbano**
Assunto: **Solicitação de Retificação de Edital.**
Data: **07/04/2022**

A Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, vem através deste solicitar que seja retificado em edital o valor total da licitação de manutenção predial, conforme previsto no termo de referência no valor de R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais).

Sem mais para o momento, subscrevo-me atenciosamente.

Fazenda Rio Grande, 07 de Abril de 2022.

Sandro Teixeira Ribeiro
Engenheiro Civil
Crea-PR 98.087/D

Gerry José dos Santos
Secretário Municipal de Planejamento Urbano
Decreto nº 6250/2022

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Relação das Coletas de Preços (Geral)

(Período de 01/01/2021 a 08/04/2022)

Número Coleta	Data Coleta	Validade	Item	Fornecedor	Nome da Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Venceu	
Material:	**18-53-0929 - Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de**									
459/2021	22/12/2021	22/06/2022	1	MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - (264)		1.000	5.000.000,0000	5.000.000,00	Sim	***
					Preço Médio –>		**5.000.000,0000**	**5.000.000,00**		
					Total Preço Médio –>		**5.000.000,0000**	**5.000.000,00**		

Thiago Martins V. Voltes
Assistente Administrativo
MAT: 856.185

08/04/2022

Compras e Licitações
Fls. 279
Rubrica

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E FINANCEIRAS

( ) Convite	(X) Concorrência
( ) Pregão Presencial	( ) Concurso
( ) Pregão Eletrônico	( ) Dispensa de Licitação
( ) Tomada de Preços	( ) Inexigibilidade de Licitação

1) OBJETIVO: Abertura de licitação a fim de contratar empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.

2) VALOR MÉDIO ESTIMADO: R$ 5.000.000,00(**Cinco milhões de reais**).

3) FORMA DE PAGAMENTO: Em até 30 (trinta) dias após emissão de Nota Fiscal, de acordo com a disponibilidade financeira.

4) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Conforme PPA 2022 a 2025

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941

710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39.	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

5) RECURSOS FINANCEIROS

(X) Há previsão de recursos financeiros e será incluído na Programação de acordo com a disponibilidade.
( ) Não há previsão recursos financeiros.

6) Declaramos que a análise da regularidade orçamentária e legal é feita pelo órgão solicitante, de acordo com as informações constantes no processo e epígrafe, em conformidade com o que dispões os Arts. 16 e 17 da LC 101/00.

08/04/2022

Thiago Martins do Valle Voltes
Assistente Administrativo
MAT. 356995

Thiago Martins do Valle Voltes
Compras e Licitações
Matrícula 356995

Mauro Antônio Pedroso
Matrícula 349.586
Contador CRC/PR 044724/O-9

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 277
Assinatura

EDITAL

2ª RETIFICAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº. 002/2022

PROTOCOLO: Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 063/2022

OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 978
Assinatura

DATAS RELATIVAS DO CERTAME	
RECEBIMENTO DOS ENVELOPES Nº01 E Nº 02	HORÁRIO/DATA RECEBIMENTO DOS ENVELOPES: ATÉ AS 09H00MIN DO DIA 25 DE MAIO DE 2022. LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, SITUADA À RUA JACARANDÁ, 300 – NAÇÕES. - SALA DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA.
ABERTURA DOSENVELOPE DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 01)	HORÁRIO/DATA DA ABERTURA: ÀS 09H30MIN DO DIA 25 DE MAIO DE 2022.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICTAÇÕES	PORTARIA N.º 115 DE 22 DE JUNHO DE 2021 MEMBROS EFETIVOS: - PRESIDENTE: MAURO ANTONIO PEDROSO - SECRETÁRIO: EVELYN CRISTINA DOS S. A N. PEREIRA - MEMBRO: TEOFILO FRANKLIN DOS SANTOS DA SILVA
LOCAIS DE PUBLICAÇÃO	-JORNAL OFICIAL DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE -JORNAL DE CIRCULAÇÃO REGIONAL - DIÁRIO INDÚSTRIA & COMÉRCIO -DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO PARANÁ -DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO -MURAL DE LICITAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ.
ENDEREÇOS/ TELEFONES	E-mail: licitações.fazenda-rio grande@hotmail.com Fone: (41) 3608 8500 Horário de Expediente: das 08h00min ás 17h00min Portal Transparência: https://fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 279
Assinatura

ÍNDICE

1. PREÂMBULO
2. DO OBJETO
3. DO PRAZO
4. DO VALOR MÁXIMO
5. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
6. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL
7. DAS INFORMAÇÕES, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL
8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
9. DO CREDENCIAMENTO E REPRESENTAÇÃO
10. PROPOSTAS
11. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
12. HABILITAÇÃO JURÍDICA
13. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA
14. HABILITAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA
15. HABILITAÇÃO TÉCNICA
16. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES
17. PREÇOS
18. ACEITABILIDADE
19. JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS
20. CRITÉRIOS
21. RECURSO ADMINISTRATIVO
22. CONDIÇÕES CONTRATUAIS
23. PRAZO DE EXECUÇÃO
24. PREVENÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO
25. DAS NORMAS AMBIENTAIS A SEREM SEGUIDAS
26. DAS SANÇÕES
27. DA FISCALIZAÇÃO
28. DO PAGAMENTO
29. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
30. CLAÚSULAS ANTICORRUPÇÃO
31. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 290
Assinatura

EDITAL

1. PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**, com sede na Avenida Jacarandá, 300 - Nações - Fazenda Rio Grande, inscrito no CNPJ nº. 95.422.986/0001-02, através da Comissão Permanente de Licitações, designada pela Portaria n.º 115 de 22 de junho de 2021 torna público a realização de procedimento licitatório para contratação do objeto abaixo especificado, na modalidade de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA**, critério de julgamento **MAIOR DESCONTO GLOBAL, no dia 25/05/2022, às 09h30min**, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, nos termos e condições estabelecidas neste Edital, com fulcro no **ANEXO I**, e, de forma complementar, na Lei n.º 4.680/1965 e Lei n.º 8.666/1993.

Considerando as atualizações de Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, o licitante deverá considerar para apresentação da proposta a última atualização, procedente ao dia anterior da abertura da licitação. Ou seja, considerar a Planilha mais atualizada até o dia 24 de maio de 2022.

2. DO OBJETO

2.1 O objeto da presente Concorrência Pública é a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado."

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 281
Assinatura

3. DO PRAZO

3.1 O prazo de vigência do objeto será de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a administração por até 48 meses nos termos do art. 57, inciso II da Lei n.° 8.666/1993.

4. DO VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO

4.1 A presente licitação tem o valor máximo global estimado em **R $5.000.000,00 (cinco milhões de reais)**

5. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

5.1 A presente licitação será regida pela Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações subsequentes, Lei Complementar 123/2006, bem como pelas condições contidas neste instrumento convocatório e no processo administrativo em epígrafe.

6. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL

6.1 O edital, conforme indicado no respectivo aviso da presente licitação, pode ser obtido **Gratuitamente** no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, por meio da consulta ao link "licitações, ou; **Gratuitamente** e diretamente na sede da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, junto à Comissão de Licitação, por meio de cópia digital, (a proponente deverá trazer a mídia); ou **Diretamente na Sede** da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, junto à Comissão de Licitação, **por meio de cópia impressa e mediante o recolhimento do valor correspondente ao custo da respectiva impressão**, nos termos do que autoriza o artigo 32, parágrafo 5° da Lei Federal n°8666/1993 (R$ 0,15 por folha).

PM FAZENDA RIO GRANDE
282
Folha nº
Assinatura

7. DAS INFORMAÇÕES, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

7.1 Todas as informações pertinentes ao processo licitatório serão disponibilizadas no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, devendo os interessados consultar todos os comunicados divulgados. A obrigação de acompanhar os avisos é única e exclusiva dos participantes, motivo pelo qual a alegação de desconhecimento acerca de qualquer notificação não será aceita como fundamento em eventuais contestações, em nenhuma hipótese.

7.2 Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar o presente edital, devendo o pedido ser feito com **antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis anteriores à abertura da licitação, sob pena de preclusão**, através dos seguintes meios:

7.2.1 Via protocolo: na sede da prefeitura, durante o horário de expediente (das 8:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas);

7.2.2 Por meio eletrônico: e-mail licitacoesfazendariogrande@hotmail.com, até as 17:00 horas do último dia do prazo mencionado no item 7.2. O horário a ser considerado (no último dia de prazo apenas) **será o do recebimento. Se este ocorrer após as 17:00 horas da data limite para apresentação, será considerado intempestivo**, devendo o interessado agir com a devida cautela para evitar a preclusão do seu direito.

7.2.2.1 Em nenhuma hipótese o horário a ser considerado será o de envio;

7.2.2.2 Não será concedida nenhuma tolerância, por menor que seja.

7.2.3 Via correios, hipótese na qual será considerada a data e horário constantes no comprovante de recebimento por parte do Município.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 253
Assinatura

7.2.3.1 O recebimento deverá ocorrer até o horário limite (17:00 horas do último dia do prazo), sob pena de preclusão, devendo a interessada agir com a devida cautela para evitar que sua solicitação seja intempestiva.

7.2.3.2 Em nenhuma hipótese o horário a ser considerando será o de envio;

7.2.3.3 Não será concedida nenhuma tolerância, por menor que seja.

7.3 As respostas aos questionamentos e às impugnações integrarão o edital e serão publicadas no site **www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes**, a conhecimento de todos e **para ciência também do solicitante/impugnante**, nos termos do exposto no item 7.1.

7.3.1 Será dada direta resposta ao interessado desde que este informe, expressa e claramente em seu pedido, endereço eletrônico para o qual o documento possa ser encaminhado. **No entanto o envio de e-mail trata-se de mera liberalidade do Município, sendo obrigação única e exclusiva do solicitante/impugnante acompanhar a divulgação realizada no site.**

7.3.1.1 A ausência de comunicação direta ao interessado, ou o não recebimento por parte deste, não constituem fundamento hábil para qualquer alegação de desconhecimento.

7.4 A apresentação dos **pedidos de esclarecimento e ou impugnações, não terão efeito suspensivo**, podendo este ser requerido, **desde que devidamente justificado**, ficando a critério da Administração Pública o deferimento ou indeferimento.

8. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

8.1 Poderão participar da presente licitação as empresas interessadas regularmente estabelecidas no país, que atuem no ramo pertinente ao objeto da

PM FAZENDA RIO GRANDE
284
Folha nº
Assinatura

presente licitação, que satisfaçam as disposições contidas na Lei Federal n.º 8.666/1993 e as demais exigências previstas neste Edital.

8.2 Só poderão participar desta licitação empresas cujo objeto social ou ramo de atuação sejam pertinentes ao objeto desta licitação e desde que atendam a todos os requisitos estabelecidos nesta Concorrência, seus anexos e legislação em vigor.

8.3 Não poderão participar de qualquer fase da licitação:

8.3.1 Empresas que tenham sido **consideradas inidôneas** para licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, federal, estadual ou municipal;

8.3.2 Empresas suspensas ou impedidas de licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta, federal, estadual ou municipal;

8.3.3 Empresas que tenham sofrido sanção administrativa imposta por este Município, sendo declaradas inidôneas, suspensas ou impedidas de licitar ou contratar com a Administração Municipal;

8.3.4 Empresas proibidas de contratar com o Poder Público nos termos do art. 12 da Lei n.º 8.429/1992;

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

8.3.5 Empresa em regime de falência ou em recuperação judicial;

8.3.6 Empresa que tenha dirigente, sócio, responsável técnico ou legal, que:

8.3.6.1 Seja cônjuge, companheiro ou parente cosanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até o 3º grau, do Prefeito, Vice-Prefeito, Secretários Municipais e principalmente membros da comissão de licitação, pregoeiros ou qualquer outra autoridade ligada à contratação;

8.3.6.2 Seja ocupante de cargo comissionado com poderes decisórios e servidor efetivo, desde que tenham atuado ou atuem em processos licitatórios da

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 285
Assinatura

respectiva pasta a que se encontrarem vinculados na Administração Pública do Município de Fazenda Rio Grande;

8.3.6.3 Seja Senador, Deputado Federal, Deputado Estadual (art. 54, II da Constituição de 1988) ou Vereador;

8.3.6.4 Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do artigo 9º, III da Lei n.º 8.666/1993.

8.4 Empresas que forem constituídas em consórcio;

8.5 Empresas que sejam estrangeiras e não funcionem no país;

8.6 A participação neste certame implica na irrestrita e irretratável aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como na observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e ainda, na aceitação de que deverá prestar os serviços objeto da presente licitação conforme as condições fixadas contratualmente.

9. DO CREDENCIAMENTO E REPRESENTAÇÃO

9.1 **CREDENCIAMENTO**: No dia, horário e local designado para recebimento dos envelopes, os interessados poderão efetuar credenciamento e nomear representante através da apresentação da documentação abaixo a qual deverá ser entregue em 01 (uma) via, original, ou cópia autenticada por cartório competente, por servidor da administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

9.1.1 A autenticação das cópias poderá ser feita na sessão, desde que o participante, assim que requerido, apresente o original para cotejo nos termos do art. 32 da Lei 8.666/1993;

9.1.2 O documento formal apresentado quando da recepção e abertura das Propostas credencia o representante a participar de todas as sessões. Na hipótese de sua substituição deverá ser apresentado novo credenciamento.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 286
Assinatura

9.2 O credenciamento terá **início 30 (trinta) minutos antes do começo da sessão e será encerrado, para fins de recebimento,** impreterivelmente no horário marcado para o início da sessão.

9.3 Durante os trabalhos relativos ao certame licitatório **somente será permitida a intervenção de um representante legal por licitante**, que estiver legalmente constituído e for devidamente credenciado a tal fim, **podendo somente representar uma única empresa.**

9.3.1 O representante legal deverá portar e, quando solicitado, exibir documento de identidade;

9.3.2 Apresentar instrumento público de **Procuração** – ou instrumento particular, preferencialmente com firma reconhecida, com poderes para praticar todos os atos pertinentes ao certame em nome da empresa representada;

9.3.3 Quando a representação se fizer por instrumento particular de mandato, preferencialmente com firma reconhecida, este deverá vir acompanhado da cópia do estatuto social ou contrato social e alterações em vigor, a fim de assegurar que o mandante detém poderes para tanto;

9.3.4 Na hipótese de o documento mencionado no item **9.3.3** não estiver com firma reconhecida, as empresas participantes deverão apresentar ao Presidente da Comissão documento que propicie o cotejo para confirmação da assinatura aposta. Caso não o faça, poderá o Presidente da Comissão diligenciar para complementar a instrução;

9.3.5 Quando a empresa se fizer representar por diretor, sócio ou gerente, a capacidade de representação será verificada em face do próprio contrato ou estatuto social, juntamente com o documento de identidade.

9.4 Caso a licitante pretenda usufruir das prerrogativas conferidas pela Lei Complementar n.º 123/2006, deverá apresentar declaração afirmando enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte para os fins

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 287
Assinatura

legais, assinada por representante legal, sendo deste e da empresa a responsabilidade civil e criminal por tal afirmação, conforme modelo do **ANEXO IV.**

9.4.1 Caso a licitante que estiver declarado seu enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte possua alguma restrição quanto aos documentos habilitatórias, somente quanto à regularidade fiscal e trabalhista, deverá apresentar declaração se prontificando a sanar as irregularidades, conforme modelo **ANEXO V.**

9.5 A não apresentação da declaração da microempresa ou empresa de pequeno porte implica na preclusão dos direitos assegurados pela Lei Complementar n.º 123/2006.

9.6 A apresentação de todas as alterações contratuais a que se refere o edital poderá ser substituída pela apresentação do contrato social consolidado e todas as alterações posteriores.

10 PROPOSTAS

10.1 As propostas e documentação deverão ser entregues, em 01 (uma) via, em envelopes fechados, colados e/ou lacrados, datadas e assinadas na última folha, bem como rubricada em todas as demais pelo representante legal da proponente. As propostas devem ser redigidas em língua portuguesa, escritas com clareza e datilografadas ou digitadas em papel da licitante, timbrado ou equivalente.

10.2 Os envelopes de n.º 2 dos licitantes inabilitados ficarão disponíveis para serem retirados junto à Diretoria do Departamento de Licitações e Contratos até o 30º (trigésimo) dia posterior à data da homologação da licitação. Após este prazo, serão destruídos.

10.3 Os envelopes contendo as propostas e a documentação deverá ser subscrita com os dizeres:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 288
Assinatura

(Razão Social da Proponente, Endereço, CNPJ, Telefones e email) **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022** PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ENVELOPE Nº. 01 – HABILITAÇÃO DATA:

(Razão Social da Proponente, Endereço, CNPJ, Telefones e email) **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 02/2022** PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTAS DE PREÇOS DATA:

Considerando as atualizações de Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil o licitante deverá considerar para apresentação da proposta a última atualização, procedente ao dia anterior da abertura da licitação. Ou seja, considerar a Planilha mais atualizada até o dia 24 de maio de 2022.

11. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (Envelope nº 01)

11.2 Os Documentos de Habilitação podem preferencialmente ser apresentados como forma de caderno único (espiral, grampo ou outro), e ter todas as suas páginas numeradas e rubricadas por representante legal da licitante, a partir da primeira página interna, também serem organizados preferencialmente conforme ordem seqüencial deste edital.

11.3 Para habilitar-se no presente processo de licitação a proponente terá de apresentar os seguintes documentos (Envelope 01):

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 289
Assinatura

11.4. Certificado de Registro Cadastral – CRC, é o Cadastro Municipal a ser realizado de forma geral, podendo a empresa realizá-lo ou não, sendo que **se trata de procedimento, não substitutivo ao envelope n.º 02 (Habilitação da Licitante), exclusivamente com a finalidade de agilizar o certame quando na sua realização,** relação de documentos para realizar constante no **ANEXO XII**

11.5 Os documentos de habilitação serão apresentados **apenas pelas licitantes classificadas no julgamento final das propostas;**

11.6 Encerrado o prazo para a interposição de recurso em face do resultado final do julgamento das propostas, as licitantes classificadas serão convocadas para apresentação dos documentos de habilitação;

12 HABILITAÇÃO JURÍDICA:

12.1 Os Documentos de Habilitação podem preferencialmente ser apresentados como forma de caderno único (espiral, grampo ou outro), e ter todas as suas páginas numeradas e rubricadas por representante legal da licitante, a partir da primeira página interna, também serem organizados preferencialmente conforme ordem seqüencial deste edital.

12.1.1 Caso a licitante:

12.1.1.1 Seja **Microempreendedor Individual**, deverá apresentar cédula de identidade e inscrição comercial, com prova de registro na Junta Comercial ou Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhado de todas as alterações;

12.1.1.2 Seja **Sociedade Comercial**, deverá apresentar ato constitutivo ou contrato social em vigor com última alteração ou consolidado, devidamente registrado na Junta Comercial da Unidade da Federação em que tenha sede;

12.1.1.3 Seja **Sociedade por Ações**, deverá apresentar estatuto e os documentos probatórios de eleição de seus administradores, devidamente registrados na Junta Comercial da Unidade da Federação em que tenha sede;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 240
Assinatura

12.1.1.4 Seja **Sociedade Civil**, deverá apresentar: inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado no órgão competente, acompanhada de prova da diretoria em exercício.

12.1.1.5 Seja **Empresa ou Sociedade Estrangeira** em Funcionamento no País, deverá apresentar decreto de autorização.

12.2 DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA :

a. Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado na Junta Comercial em se tratando de sociedades comerciais, acompanhado, no caso de sociedade por ações, de documento de eleição de seus atuais administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade empresarial, acompanhado de prova da diretoria em exercício; ou decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, em vigor;

a.1. Registro Comercial, no caso de Empresa Individual;

a.2. Para que se apliquem os benefícios da Lei Complementar 123/2006 a licitante deverá apresentar CERTIDÃO EMITIDA PELA JUNTA COMERCIAL na qual se encontra inscrita ou outro documento idôneo comprobatório da condição, assim como deverá apresentar declaração de que se enquadra no porte descrito pela mesma Lei;

b. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ-MF), a qual poderá ter sua veracidade confirmada pelo Presidente da Comissão de Licitações, através de busca na internet.

13. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

13.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 294
Assinatura

13.2 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pelo Ministério da Fazenda, Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

13.3 Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Tributos Estaduais, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

13.4 Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Municipais ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa, do domicílio ou sede do proponente, na forma da Lei;

13.5 Para empresas sediadas em municípios em que a **Certidão Municipal não seja conjunta, deverão ser apresentadas Certidão de Tributos Municipais Mobiliários e Certidão de Tributos Municipais Imobiliários;**

13.6 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;

13.7 Prova de Inexistência de Débitos Trabalhistas, através da apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)** ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme prevê a Lei Federal n.º 12.440/11;

13.8 As empresas de pequeno porte e microempresas, por ocasião da Lei Complementar nº. 123/06 deverão apresentar toda a documentação acima requisitada para efeito da comprovação da regularidade fiscal **ainda que com alguma restrição.** Destaca-se que não serão aceitos, em hipótese alguma, documentos com prazo de validade vencido.

PM FAZENDA RIO GRANDE 292 Folha nº Assinatura

13.9 DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

a. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade, compatível com o objeto da presente licitação;

b. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

c. Prova de Regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;

d. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa emitida pelo site do Tribunal Superior do Trabalho.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

e. Prova de Regularidade relativa a Tributos Estaduais;

f. Prova de Regularidade relativa a Tributos Municipais;

g. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, assim definidas na Lei Complementar Federal nº123/06, que queiram usufruir dos benefícios previstos no seu artigo 43, juntamente com a documentação fiscal irregular deverá apresentar:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 293
Assinatura

• **Quando optante pelo SIMPLES nacional: comprovante da opção pelo SIMPLES obtido no sitio da Secretaria da Receita Federal;**

• **Quando não optante pelo SIMPLES nacional: declaração de Imposto de Renda ou Balanço Patrimonial e demonstração do resultado do exercício – DRE, ou, ainda Registro do estatuto ou ato constitutivo na Junta Comercial comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar nº123/06.**

• **OBSERVAÇÃO: A participação nas condições previstas nesta alínea implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto, do artigo 3º, da Lei Complementar nº123/06.**

13.3 A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do contrato, devendo, porém, apresentar toda a documentação exigida no item 6.1.2, mesmo que apresente alguma restrição, sendo-lhe assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período, para providenciar regularização, conforme os preceitos do art. 42 e 43, § 1º e 2º da Lei Complementar nº 123/06.

13.4 As empresas de pequeno porte e microempresas, por ocasião da Lei Complementar 123/06, deverão apresentar toda a documentação acima requisitada para efeito da comprovação da regularidade fiscal ainda que com alguma restrição. Destaca-se que não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido.

13.5 A não regularização da documentação, no prazo fixado, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 94 Assinatura

14. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

14.1 Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou **Certidão Negativa de Execução Patrimonial**, expedida no domicílio da pessoa física ou na sede da firma individual.

14.2 DOCUMENTAÇÃO QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA:

a. Certidão Negativa de recuperação Judicial, falência ou Concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em vigor, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias antes da abertura do certame;

b. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente acompanhado de Notas Explicativas, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, conforme índices descritos a seguir, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrada há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

- **Observação: O balanço das sociedades anônimas ou por ações deverá ser apresentado em publicação no Diário Oficial. O Balanço das demais empresas vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrados e assinados por profissional responsável (Contador).**

b1. O Balanço Patrimonial solicitado na alínea "b" do subitem 6.1.3 deverá ser acompanhado da demonstração dos cálculos dos índices abaixo mencionados:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 295
Assinatura

Índices de Liquidez Geral: ILG = ---------- ≥ 1,00

Índices de Liquidez Corrente: ILC = ---------- ≥ 1,00

Índice de Solvência Geral: ISG = ---------- ≥ 1,00

- **Observação: Os documentos acima aludidos deverão estar dentro de seus prazos de validade.**

15. HABILITAÇÃO TÉCNICA:

A) Certificado de Registro de Regularidade da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, dentro de seu prazo de validade.

a.1) Empresas que forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritas no CREA de origem, **se vencedor,** deverá apresentar, obrigatoriamente, visto junto ao CREA/PR, em conformidade com o que dispõe a Lei 5.194/66, em consonância

PM FAZENDA RIO GRANDE
296
Folha nº
Assinatura

com a Resolução nº. 413, de 27/06/97 do CONFEA. Tal documento deverá ser apresentado somente quando da assinatura do contrato.

a.2) No Certificado de Registro de Regularidade da empresa expedida pelo CREA/PR ou expedida pelo CREA de origem da empresa visada pelo CREA/PR, deverão constar os nomes dos profissionais que atuarão como responsáveis Técnicos, sendo no mínimo 04 (quatro) engenheiros nas seguintes áreas: 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico.

B) Certificado de Registro de Regularidade junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, de cada um dos Responsáveis Técnicos elencados no Certificado de Registro da empresa, dentro de seu prazo de validade.

C) Declaração formal, passada pelo representante legal da empresa, indicando, no mínimo, 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico, devidamente habilitados para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, (indicar nome e número de inscrição junto ao CREA), cujo nome virá a constar nas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART relativas aos serviços realizados no decorrer da vigência do contrato.

c.1) A comprovação de vínculo dos profissionais indicados na alínea "c" será exigida somente quando da assinatura do Contrato e deverá ser feita por cópia da ficha ou do livro de registro de empregados, ou cópia autenticada da Carteira de Trabalho, ou contrato de prestação de serviços. Caso os Profissionais em questão sejam proprietários da

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 297 Assinatura

empresa, deverão fazer prova mediante apresentação de atos constitutivos (estatuto, contrato social ou documento equivalente).

c.2) Os profissionais indicados pelo licitante para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

D) Comprovação da qualificação técnica dos Profissionais Habilitados, indicados conforme alínea "b" e "c" supra, mediante apresentação de atesto ou certidão de acervo técnico expedida pelo CREA, comprovando ter executado obra ou serviço de características semelhantes. No caso de atestado ou certidão fornecido por pessoa de direito privado o mesmo deverá estar devidamente registrado junto ao CREA.

E) Atestado Registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, o Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica-se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 198
Assinatura

F) Declaração de que se vencedora:

e.1. Manterá, durante toda a execução dos serviços, no mínimo, um Profissional indicando que atuará como Responsável Técnico;

e.2. Para fins de contratação, comprovará através de cópia autenticada da Carteira de Trabalho acompanhada da Ficha Registro de Empregado da Empresa, ou contrato de prestação de serviços ou outro meio idôneo que comprove vínculo que o(s) profissional(s) indicado(s) como Responsável (is) Técnico(s), pertence(m) ao quadro permanente da empresa. Caso o(s) Profissional (is) em questão seja(m) proprietário(s) da empresa, deverá fazer prova mediante apresentação de atos constitutivos (estatuto, contrato social ou documento equivalente);

e.3. Dispõe de pessoal e equipamentos necessários à perfeita e completa execução do objeto desta licitação;

e.4. Assume inteira a responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços;

G) Declaração formal de disponibilidade, sob penas de Lei, de que dispõe de todas as ferramentas, materiais de higiene, manutenção, conservação, e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

16. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES:

Caso as declarações citadas neste edital no item 32.15, não esteja(m) assinada(s), o representante legal ou procurador do proponente poderá fazê-lo durante a sessão pública.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 29
Assinatura

16.1 A documentação de que trata este Edital deverá estar dentro do prazo de validade na data prevista para abertura das propostas da licitação. **Não será permitida documentação incompleta, protocolo ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as exigidas neste Edital.**

16.2 Não serão aceitas certidões que contenham ressalvas de que não são válidas para fins licitatórios.

16.3 A falta de quaisquer dos documentos aqui exigidos, ou sua apresentação em desconformidade com o presente edital implicará na inabilitação da licitante, mesmo se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, ressalvados os documentos relativos à regularidade fiscal contidos no item **14.5.3**, devendo ser observado o contido no item **14.5.3.8**.

16.4 Os documentos poderão ser apresentados em via original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabelião de Notas ou por funcionário da Unidade que realiza a licitação, por publicação em Órgão de Imprensa Oficial ou, ainda, por cópia acompanhada da respectiva via original, para conferência e autenticação na própria sessão.

FAZENDA RIO GRANDE 1990 26.01

16.5 As certidões que não consignarem de forma expressa, o prazo de validade, este ficará fixado em 60 (sessenta) dias, para fins da presente licitação.

16.6. Não será aceito protocolo de entrega em substituição a documentos exigidos no presente edital e não será admitida complementação posterior.

16.7 A documentação poderá ser da MATRIZ ou da FILIAL, obedecendo a seguinte regra:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 300
Assinatura

16.8 Se a matriz for executar o contrato ou instrumento equivalente, toda a documentação deverá ser relativa a ela;

16.9 Se a filial for executar o contrato ou instrumento equivalente, deverá ser apresentado documento da filial e da matriz;

16.9 Serão dispensados da filial aqueles documentos que, na forma da lei, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

17. PREÇOS

17.1 No dia, hora e local indicados no PREÂMBULO deste edital, na presença dos proponentes devidamente credenciados, a Comissão Permanente de Licitação receberá os envelopes e dará início à abertura das propostas.

17.2 O representante legal, na abertura da sessão pública, deverá declarar, sob as penas da Lei, que reúne as condições de habilitação exigidas no edital.

A proposta de preços deverá ser apresentada datilografada ou impressa por processo eletrônico, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, redigida em língua portuguesa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada na última folha pelo representante legal da empresa, e conter o seguinte:

a) Cotação de preços expresso em R$ (reais), tanto em algarismos como por extenso, prevalecendo este valor sobre aquele em caso de divergência.

b) **Proposta com prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data prevista para abertura dos envelopes, mencionada no Preâmbulo desde Edital. Decorrido esse prazo, sem que haja**

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 301 Assinatura

convocação para a contratação, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos (Artigo 64, § 3°, da Lei N° 8.666-93).

c) **A Proposta de Preço deverá estar rubricada em todas as suas folhas e assinada na última, por aquele com poderes específicos para tanto.**

17.3 A proposta de preço deverá apresentar o Percentual de Desconto único e linear sobre os valores constantes na **Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-2022-01 -**, sendo que a licitante poderá utilizar o MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO do Anexo VII.

17.4 Os preços e descontos propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outra justificativa.

17.5 Deverão estar inclusos nos valores unitários todos os custos da execução do objeto, como materiais, equipamentos, frete e/ou transporte, instalações, mão-de-obra, bem como os encargos trabalhistas e sociais, tributos ou outros valores de natureza direta ou indireta, necessários à plena execução do objeto da licitação, não sendo admitidos acréscimos, encargos ou quaisquer outras despesas.

17.6. No caso de o prazo de validade da proposta ser omitido nesta, o Presidente da Comissão de Licitações entenderá como sendo igual ao mínimo previsto no edital.

17.7. Para elaboração da proposta de preços, a empresa proponente deverá observar rigorosamente as Especificações de Materiais e Serviços e Detalhes Diversos.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 369
Assinatura

17.8. A proposta deverá conter, obrigatoriamente, um percentual de desconto único e linear, sobre todos os valores constantes na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. **O percentual de desconto deverá ser apresentado com apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

17.9. Após a fase de habilitação não cabe desistência de proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitações (Artigo 43, § 6°, da Lei N° 8.666/93).

17.10. Caso a proposta vencedora seja de microempresa ou empresa de pequeno porte, resultante de novo valor em decorrência do empate ficto, após o encerramento da "Sessão Pública", esta deverá encaminhar, em até 01 (um) dia útil, a(s) Proposta(s) de Preços com os respectivos valores dos itens readequados proporcionalmente ao valor total ofertado, representado pelo valor vencedor, caso não possa ser feita readequação na própria sessão de licitação.

17.11. Na recomposição final, os preços dos itens que compõem o anexo não poderão ultrapassar os valores máximos que estão fixados neste edital, bem como, não poderão ser majorados os valores unitários consignados na proposta inicial.

17.12. Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução do objeto licitado, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante. O valor cotado é de inteira responsabilidade da licitante, devendo observar com rigor, quando da elaboração da proposta, para que não ocorram erros de digitação, especificações incompletas, equívocos de marcas ou valores cotados erroneamente, estando sujeito à desclassificação da proposta.

18. ACEITABILIDADE

PM FAZENDA RIO GRANDE
303
Folha nº
Assinatura

18.1. A Proponente, no detalhamento da composição do seu BDI – Benefícios e Despesas Indiretas (despesas indiretas + lucro operacional + tributos) e os respectivos percentuais praticados, fica vedada a inclusão de tributos de natureza direta e personalíssima que oneram pessoalmente o contrato, tais como o IR (Imposto de Renda) e CSLL (Contribuição Sobre o Lucro Líquido), não podendo ser repassado ao contratante. O valor do BDI já encontra-se incluído nos valores da planilha orçamentária constante do Projeto Básico, porém a proponente deverá demonstrar a composição do BDI em sua Proposta de Preços.

18.2. A proponente deverá observar a alíquota vigente no Município e o regime tributário a que está enquadrado, bem como, caso solicitado, deverá comprovar sua situação através do Contrato Social ou documento equivalente.

18.3. Considerar-se-á que os preços fixados pela licitante são completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas de execução do objeto contratado, da utilização dos equipamentos e da aquisição de materiais.

18.4. Para a elaboração da Proposta de Preço, as licitantes deverão observar, entre outros critérios, que os materiais a serem empregados na execução dos serviços, serão fornecidos pela empresa contratada e todos os custos de aquisição, transporte, armazenamento e utilização, deverão estar inclusos nos preços unitários propostos para os diferentes serviços. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer às especificações e serem aprovados pela fiscalização do Departamento competente.

18.5. A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a empresa proponente:

PM FAZENDA RIO GRANDE
304
Folha nº
Assinatura

a) Examinou criteriosamente os documentos deste Edital, que os comparou entre si e obteve informações sobre qualquer ponto duvidoso antes de apresentá-la;

b) Sendo vencedora da licitação assumirá integral responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços.

c) Considerou que os elementos desta licitação lhe permitiram a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.

19. JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

19.1. A Comissão Permanente de Licitações, de posse dos envelopes contendo os documentos para habilitação e as propostas de preços, em sessão pública processará o julgamento, obedecendo à seguinte seqüência:

a. Abertura e análise do envelope 1 – Habilitação, sendo os documentos neles contidos, submetidos ao exame e rubrica dos representantes das empresas licitantes presentes e membros da Comissão Permanente de Licitações;

FAZENDA RIO GRANDE 1990
26.01

b. Julgamento da habilitação pela Comissão Permanente de Licitações, com divulgação do resultado das empresas habilitadas.

c. Devolução dos ENVELOPES Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, aos representantes das empresas inabilitadas uma vez transcorrido o prazo para interposição de recursos administrativos cabíveis ou com a denegação ou desistência dos eventualmente interpostos ou ainda, havendo expressa renúncia de recursos por parte de todas as empresas participantes;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 309
Assinatura

d. Havendo desistência expressa de todas as licitantes do direito de recorrer, em relação à fase de habilitação, terá início a segunda fase da reunião;

e. Abertura dos ENVELOPES Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS, das empresas habilitadas, uma vez transcorrido o prazo para interposição de recursos administrativos cabíveis ou com o julgamento ou desistência dos eventualmente interpostos ou, ainda, havendo expressa renúncia de recursos por parte de todas as empresas participantes;

f. Havendo interposição de recurso relacionado com o julgamento da habilitação, somente após apreciação e julgamento do mesmo, e transcorrido o prazo legal é que se passará para a fase de abertura do envelope 02 – Proposta de Preços;

g. Ocorrendo adiamento da abertura dos envelopes das propostas, os mesmo serão rubricados pelos membros da Comissão de Licitação e pelos representantes das licitantes, os quais ficarão mantidos fechados, sob a guarda da Comissão, até que sejam solucionados os problemas que motivaram o interregno.

19.2 No julgamento das propostas será observado o percentual de desconto proposto sobre os valores constantes na **Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,** apresentado para a execução dos serviços e fornecimento de equipamentos/materiais de consumo, sendo esta licitação do tipo **"Maior Desconto"**, bem como serão observados os termos da Lei Complementar nº. 123/2006.

PM FAZENDA RIO GRANDE
306
Folha nº
Assinatura

19.2.1 Havendo erros aritméticos nos orçamentos apresentados pelas licitantes, os mesmos serão corrigidos para mais ou para menos, conforme ocorrer, prevalecendo sempre o valor unitário grafado, reservando-se à Comissão de Licitação o direito de levar em consideração o valor corrigido para efeito de julgamento.

19.3 Na forma da Lei Complementar 123/2006, será dada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte nos casos de empate nas ofertas.

19.3.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores do desconto da proposta mais bem classificada, desde que esta tenha sido apresentada por licitante não enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte.

19.4. Para efeito do disposto no Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar em ato público, no dia e hora indicados na "CONVOCAÇÃO" a ser expedida, a proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

b. Não ocorrendo à contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea "a" supra, serão convocadas as remanescentes que se enquadrem na hipótese do § 1º do Artigo 44 da Lei

PM FAZENDA RIO GRANDE
307
Folha nº
Assinatura

Complementar 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c. No caso de equivalência (igualdade) dos valores apresentados por microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, será realizado sorteio em ato público entre as mesmas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta;

d. Não ocorrendo apresentação de proposta inferior à vencedora pela microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, serão convocadas as demais microempresas ou empresas de pequeno porte que por ventura se enquadrem no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

19.5. Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte enquadrada no intervalo estabelecido no § 1º do Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, apresentar proposta inferior à vencedora, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

19.6. O disposto no Artigo 44 da Lei Complementar 123/2006, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

19.7. Serão desclassificadas as propostas que:

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 307 Assinatura

a) Não atenderem a qualquer disposição deste Edital e seus Anexos, bem como aos itens que compõem a proposta, conforme dispõe o Projeto Básico;

b) Ofertarem percentual de desconto inferior a 03% (três por cento);

c) Cujo desconto apresentado demonstre-se manifestante inexeqüível, observando o disposto no Artigo 48, da Lei nº 8666/93 com alterações posteriores.

19.8. No caso de empate entre duas ou mais licitantes, a Comissão de Licitação realizará sorteio entre as mesmas, para definição da empresa vencedora, observado o item 10.4 supra.

19.9. Se todas as licitantes forem inabilitadas, ou todas as propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar prazo de 08 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou proposta.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

20. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

20.1. A presente licitação será julgada pelo critério de **MAIOR DESCONTO GLOBAL.** O desconto será aplicado igualmente em cada um dos itens da Tabela constante do Projeto Básico em anexo ao edital.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 309
Assinatura

20.2. As proponentes que não atenderem todas as exigências desta Concorrência e seus anexos serão desclassificadas.

20.3. Não será considerada qualquer oferta de vantagem dos licitantes que não esteja especificada na proposta de preço, nem de preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

20.4. No caso de absoluta igualdade entre duas ou mais propostas, e depois de obedecido ao disposto no § 2º, do Art. 3º, da Lei 8.666/93, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, na sessão.

20.5. A Comissão, em seu exclusivo juízo, poderá suspender a audiência para melhor exame e avaliação das propostas apresentadas, designando, desde logo, nova data para prosseguimento e divulgação do julgamento, independentemente de publicação. **O não comparecimento de qualquer licitante ao prosseguimento da audiência não impedirá que a mesma se realize, não cabendo, nesta hipótese, qualquer protesto ou reclamação posterior.**

20.6. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste edital, a licitante que ofertar o maior desconto global será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

20.7. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pela Comissão Permanente de Licitações e pelas proponentes presentes.

20.8. Após a emissão do relatório de julgamento e decorrido o prazo recursal previsto em lei, a Comissão submeterá o processo licitatório ao Secretário(s) da(s)

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 310
Assinatura

pasta(s), à Procuradoria Geral do Município e, após, ao Prefeito Municipal, para fins de adjudicação e homologação, revogação ou anulação desta licitação.

20.9. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edital, com preços manifestamente inexeqüíveis, conforme parágrafo 1º, artigo 48 da Lei 8.666/93, modificada pela Lei 9.648/98.

20.10. Será declarada vencedora a proponente que após atender todas as exigências previstas neste edital, apresentar o maior desconto global.

21. RECURSO ADMINSTRATIVOS

21.1. É facultado a qualquer licitante formular observações no transcurso das sessões da licitação, devendo constar em Ata dos trabalhos todas as observações pertinentes.

21.2. Das decisões da Comissão Permanente de Licitações caberá recurso, nos termos do Artigo 109, da Lei 8.666/93, com alterações subseqüentes.

21.2.1 Das decisões da Comissão Permanente de Licitação e da Subcomissão Técnica, caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE 1990

21.2.2 O recurso interposto será comunicado aos demais licitantes, que poderão contra-arrazoá-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

21.2.3 Os recursos relativos aos atos da presente licitação decorrem das disposições constantes do art. 109 da Lei n.º 8.666/1993, notadamente quanto à habilitação e inabilitação, julgamento das propostas, revogação e anulação do certame.

PM FAZENDA RIO GRANDE
311
Folha nº
Assinatura

21.2.4 Eventuais recursos deverão ser interpostos de forma expressa, escrito e dirigidos ao Prefeito Municipal, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação, mediante protocolo.

21.2.5 Os recursos deverão também ser instruídos com documentos necessários para a perfeita identificação da recorrente, bem como da verificação da capacidade de representação do signatário.

21.3. Se houver interposição de recurso, todos os licitantes serão comunicados, para os efeitos do previsto no Parágrafo 3° do Artigo 109, da Lei 8.666/93, com alterações subsequentes.

21.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão considerados.

22. CONDIÇÕES CONTRATUAIS

22.1. Findo o processo licitatório e para a execução do objeto a este destinado, será firmada Contrato/Ata de Registro de Preços entre o Município de Fazenda Rio Grande e a licitante vencedora de acordo com a minuta de Contrato, ANEXO X do Edital, do qual farão parte integrante, como se nele estivessem integral e expressamente reproduzidas, o presente Edital e seus anexos, o Termo de Referência e a proposta da empresa vencedora.

22.2. O objeto desta licitação deverá ser rigorosamente executado pela proponente conforme determinações do Município de Fazenda Rio Grande, dentro das cláusulas estabelecidas no respectivo contrato.

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 312 Assinatura

22.3. A proponente adjudicatária deverá comparecer para assinatura do Contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação expedida pela Secretaria Municipal de Administração - Setor de Licitações, sito à Rua Jacarandá, 300, Nações – Fazenda Rio Grande/Pr.

22.3.1. No ato da assinatura do Contrato/Ata de Registro de Preços a empresa deverá apresentar na Coordenação de Contratos da Prefeitura:

I - Todas as Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista exigidas na habilitação atualizadas e em plena vigência. O não cumprimento implicará na imediata inabilitação da empresa, conforme art. 55, XIII da Lei 8666/93, bem como na análise da classificação/habilitação dos remanescentes, se houver, na respectiva ordem.

II - Empresas que forem sediadas em outra jurisdição e, conseqüentemente, inscritas no CREA de origem deverão apresentar visto junto ao CREA/PR, em conformidade com o que dispõe a Lei 5.194/66 e a resolução nº 413/97 do CONFEA, caso não tenha apresentado em sessão o Certificado de Registro junto ao CREA/PR.

13.3.2. Se a licitante vencedora não comparecer dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados da regular convocação para a assinatura do contrato, ensejará a aplicação das penalidades previstas no edital.

22.4. Durante toda a sua vigência, o Contrato/Ata de Registro de Preços deverá ser executado rigorosamente de acordo com o pactuado entre as partes no ato de sua assinatura, não sendo permitido iniciar mudanças neste, fora daquelas em que a Legislação vigente permitir e após assinatura de Aditivo de Contrato.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 313
Assinatura

22.5. Até a assinatura do Contrato/Ata de Registro de Preços, a proposta da licitante vencedora poderá ser desclassificada se o Município de Fazenda Rio Grande tiver conhecimento de fato desabonador à sua habilitação, conhecido após julgamento.

22.5.1. Ocorrendo a desclassificação da proposta da licitante vencedora por fatos referidos no item anterior, o Município de Fazenda Rio Grande poderá convocar as licitantes remanescentes por ordem de classificação.

22.6. O Contrato/Ata de Registro de Preços a ser firmado em decorrência desta licitação poderá ser rescindido a qualquer tempo, independentemente de notificações ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, com base nos motivos previstos nos Arts. 77 e 78, na forma do art. 79 da Lei nº. 8.666/93.

22.7. A licitante vencedora, no ato da assinatura do contrato, deverá apresentar garantia de execução conforme item 15 do presente edital.

22.8. A licitante vencedora que não cumprir as obrigações pactuadas sofrerá aplicação das penalidades previstas na Lei nº. 8.666/93 e no contrato a ser firmado entre as partes.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

22.9. A licitante vencedora, no ato da assinatura do contrato, deverá apresentar na Coordenação de Contratos da Prefeitura todas as Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhista exigidas na habilitação atualizadas e em plena vigência. O não cumprimento implicará na imediata inabilitação da empresa, conforme art. 55, XIII, da Lei 8666/93, bem como na análise da classificação/habilitação dos remanescentes, se houver, na respectiva ordem.

22.9.1 A convocação referida pode ser formalizada por qualquer meio de comunicação que comprove a data do correspondente recebimento.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 314
Assinatura

22.10. A contratada deverá efetuar a entrega dos serviços de acordo com os projetos e as Ordens de Serviço emitidas pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, em prazo previamente definido.

23. PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA E VIGÊNCIA DO CONTRATO

23.1. O objeto contratado deverá ser desenvolvido e entregue em consonância com a minuta de contrato e projeto básico presente neste Edital.

23.2. O Contrato, objeto desta Concorrência, terá prazo de vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura.

23.3. Os prazos de vigência e de execução do contrato poderão ser prorrogados de acordo com a Lei nº. 8666/93, caso haja necessidade e conveniência do Município.

23.4. Os serviços contratados deverão ser iniciados em até 05 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviços emitida pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e executados em prazos estipulados pela Secretaria solicitante dos serviços.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

24. PREVENÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO

24. 1. A CONTRATADA deverá assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciárias, bem como às que dizem respeito às normas de segurança do trabalho, previstas na legislação específica, bem como os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1°, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 315
Assinatura

24.2. A CONTRATADA deverá providenciar, sob as penas cabíveis, o uso de equipamentos de segurança obrigatórios, de acordo com as normas legais pertinentes, bem como de conformidade com o "MANUAL DE EPIs" do Ministério do Trabalho e sindicatos deste segmento.

24.3. Durante a execução dos Trabalhos, A CONTRATADA deverá apresentar à Fiscalização do Departamento competente da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, os seguintes documentos:

a) Em caso de acidente de trabalho, a CONTRATADA deverá apresentar ao Departamento competente, no prazo máximo de 24 (vinte-e quatro) horas após a ocorrência, cópia da CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho, providências tomadas, relatório do acidente efetuado pelo SESMET, investigação do acidente pela CIPA;

b) No caso de acidente grave ou fatal, a CONTRATADA deverá informar imediatamente a ocorrência à fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano;

25. DAS NORMAS AMBINETAIS A SEREM SEGUIDAS

25.1. A empresa Contratada deverá cumprir com todas as exigências ambientais, no que se refere às Legislações a Nível Municipal, Estadual e Federal relacionadas ao Controle de Emissões Atmosféricas, bem como às relacionadas com os aspectos do Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil – RCC, de acordo com as Legislações pertinentes.

26. DAS SANÇÕES

26.1. A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 316
Assinatura

decorrentes, obedecerá às normas estabelecidas neste edital.

26.2. A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

26.3. As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

26.4. Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

26.5. Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

26.6. Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "subitem 18.8", de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

26.7. Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes sanções:

1. Advertência;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 317
Assinatura

2. Multa.

3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.

4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

26.8. A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

26.9. A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do subitem 18.7 supra, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

26.10. A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

26.11. Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 210
Assinatura

proporcionalidade.

26.12. A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

26.13. A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

26.14. A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

26.15. Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

26.16. No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Concorrência, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e **garantido o contraditório e a prévia defesa**, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

a) Pelo atraso no início dos serviços, será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 319
Assinatura

prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

b) Pela recusa no início dos serviços, ou em cumprir o contrato, ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

c) Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 310
Assinatura

rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4;

d) Pelo descumprimento de qualquer especificação nos serviços, verificada quando da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

e) Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo e/ou especificações no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

PM FAZENDA RIO GRANDE
321
Folha nº
Assinatura

f) Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento dos serviços importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

g) Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

h) Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho que demonstre a finalização da obra dentro do prazo

PM FAZENDA RIO GRANDE
322
Folha nº
Assinatura

contratualmente previsto, **em a contratada** não apresentando o novo plano de trabalho no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

i) Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho para demonstrar a finalização dos serviços dentro do prazo contratualmente previsto, **em a contratada, após tal apresentação,** não realizando o rigoroso cumprimento do plano de trabalho no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

j) Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo X do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 393
Assinatura

em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos e de eventuais sanções previstas no item 18.7, subitens 3 e 4.

26.17. Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande por prazo de um ano até 02 (dois) anos; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

26.18. A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

26.19. A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

PM FAZENDA RIO GRANDE
324
Folha nº
Assinatura

26.20. O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

26.21. A Contratante poderá utilizar a garantia contratual, a qualquer momento, para se ressarcir das despesas decorrentes de quaisquer obrigações inadimplidas da Contratada.

26.22. As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

26.23. Independentemente das sanções previstas nos itens anteriores, em conformidade com o disposto nos Arts. 58, II; 78 E 79, I; todos da Lei 8666/93 à critério da autoridade competente para assinatura do contrato haverá rescisão unilateral do contrato nos seguintes casos:

I – o não cumprimento de especificações, projetos, prazos e cláusulas contratuais;

II – o cumprimento irregular de especificações, projetos e cláusulas contratuais;

III – a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços nos prazos estipulados

IV – o atraso injustificado no início da obra, sendo critério da autoridade competente para finalizar o contrato a aceitação ou não da justificativa eventualmente apresentada;

V – a paralisação dos serviços, sem justa causa, a critério da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e prévia comunicação do Município;

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 23 Assinatura

VI – a subcontratação total ou parcial do objeto, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a cisão, fusão ou incorporação não admitidos expressamente no Edital e no Contrato;

VII – o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução, assim como as de seus superiores;

VIII – o cometimento reiterado de faltas na execução do contrato,anotados em registro próprio, em conformidade com o art. 67, inciso 1º, da Lei 8666/93;

IX – a decretação de falência ou a dissolução da sociedade;

X – a alteração da finalidade, social, ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;

XI – razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa do Município e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

XII – a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato;

26.24. A rescisão unilateral do contrato, sem prejuízo das demais sanções previstas no Edital, no contrato e na Lei 8666/93, acarreta as seguintes consequências:

I – assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II – ocupação e utilização do local, instalações, equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários à sua continuidade, na forma do art. 58, V, da Lei 8666/93;

III – execução da garantia contratual, para ressarcimento do Município, e dos valores das multas e indenizações ao Município devido;

IV- retenção dos critérios decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à administração.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 326
Assinatura

26.25. Os itens 26.23 e 26.24 serão aplicados em conformidade com o disposto na Lei 8666/93.

27. DA FISCALIZAÇÃO

27.1. A fiscalização técnica dos serviços ficará a cargo do Engenheiro Civil Ângelo Schiochet Junior, matrícula nº 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes e pelo Engenheiro Civil Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula nº 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias.

27.2. A fiscalização do Contrato/Ata de Registro de Preços será definida na assinatura do Contrato.

27.3. A existência e a atuação da fiscalização, através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

27.4. Os fiscais citados no subitem 19.1 responderão tecnicamente pelo Município e terá total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

FAZENDA RIO GRANDE 1990

28. DO PAGAMENTO

28.1. A CONTRATADA, por ocasião do(s) faturamento(s) inerente(s) ao objeto contratado, deverá, obrigatoriamente, comprovar o recolhimento dos encargos previdenciários da execução dos serviços, de forma que venha a ser elidida a responsabilidade solidária do CONTRATANTE, considerando o que dispõe o § 2º, do Artigo 71, da Lei nº. 8.666/93, com alterações subseqüentes.

PM FAZENDA RIO GRANDE 327 Folha nº Assinatura

28.2. O pagamento será realizado em até 30 dias da apresentação da Nota Fiscal atestada com o recebimento definitivo da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, a ser emitida após a realização de cada medição da obra.

28.3. Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados os quais ocorrerão a cada 30 (trinta) dias, sucessivamente após o início das obras.

28.4. Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também as Certidões de Regularidade junto ao FGTS e INSS, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica.

28.5. No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

28.6. Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

PM FAZENDA RIO GRANDE
328
Folha nº
Assinatura

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

e) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês.

f) Certidão Negativa de Débitos do INSS;

g) Certificado de Regularidade do FGTS;

h) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

29. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

29.1. As despesas decorrentes da presente licitação decorrem das dotações:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000

PM FAZENDA RIO GRANDE 329 Folha nº Assinatura

425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941
710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

30. CLAÚSULAS ANTICORRUPÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

Protocolo nº 69645 / 2021

Informo que ocorreu um erro na paginação deste processo, pulou da página 329 para a 340, segundo a perícia ajustou a paginação correta.

x

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 340
Assinatura

30.1 As partes CONTRATANTES comprometem-se a observar os preceitos legais instituídos pelo ordenamento jurídico brasileiro no que tange ao combate à corrupção, em especial a Lei nº 12.846, de 1º de Agosto de 2013, e, no que forem aplicáveis, os seguintes tratados internacionais: Convenção sobre o Combate da Corrupção de Funcionários Públicos Estrangeiros em Transações Comerciais Internacionais (Convenção da OCDE) - promulgada pelo Decreto nº 3.678, de 30 de novembro de 2000; a Convenção Interamericana Contra a Corrupção (Convenção da OEA) - promulgada pelo Decreto nº 4.410, de 7 de outubro de 2002; e a Convenção das Nações Unidas Contra a Corrupção (Convenção das Nações Unidas) - promulgada pelo Decreto nº 5.687, de 31 de janeiro de 2006.

30.2. A participação no certame licitatório implica na total conhecimento e ciência, por parte dos licitantes, dos dispositivos contidos na Lei nº 12.846/2013, bem como na obrigação de tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei nº 12.846/2013.

30.3. - Qualquer descumprimento das regras da Lei Anticorrupção e suas regulamentações, por parte do(a) LICITANTE/CONTRATADO(a), em qualquer um dos seus aspectos, poderá ensejar I – Instauração do Procedimento de Apuração da Responsabilidade Administrava – PAR, nos termos do Decreto nº 8.420/2015 e Instrução Normativa CGU nº 13/2019, com aplicação das sanções administravas porventura cabíveis; II – Ajuizamento de ação com vistas à responsabilização na esfera judicial, nos termos dos artigos 18 e 19 da Lei nº 12.846/2013;

30.4. - Os licitantes obrigam-se a conduzir os seus negócios e práticas comerciais de forma ética e íntegra em conformidade com os preceitos legais vigentes no país.

PM FAZENDA RIO GRANDE 341 Folha nº Assinatura

30.5. – A participação no certame licitatório implica, para todos os fins, na declaração, sob as penas da lei, que a empresa/organização ora qualificada não pratica e nem permite que pratiquem, sob sua esfera de atuação, atos contrários às leis, normas, regras e regulamentos vigentes no ordenamento jurídico brasileiro, que importem lesão à Administração Pública Nacional ou Estrangeira, nos termos do art. 5º da Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013 - Lei Anticorrupção. Outrossim, que a empresa envida os melhores esforços para prevenir, mitigar e erradicar condutas inadequadas da sua atuação, pautando suas atividades nas melhores práticas do mercado, no que se refere ao combate de desvios éticos e de integridade.

31. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

31.1. Ao término da execução dos serviços, o local dos mesmos deverá se apresentar limpo, sem qualquer espécie de entulho, devendo os custos inerentes ser previstos e já inclusos nos preços propostos.

31.1.1 Reserva-se, ainda, ao Município, o direito de paralisar ou suspender a qualquer tempo a execução dos serviços contratados, desde que haja conveniência para o Município, devidamente autorizada e fundamentada. Se isso vier a ocorrer, a empresa contratada terá direito a receber os serviços efetivamente executados e demais ressarcimentos garantidos e previstos na Lei 8.666/93.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE 1990

31.2. A proponente que vier a causar impedimento ao normal e legal andamento da presente licitação, além das sanções legais previstas, será responsabilizada civilmente pelos danos e prejuízos causados à entidade licitante, derivado da não conclusão do processo licitatório, bem como do objeto pretendido.

31.3. O Município poderá revogar a presente licitação, por interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente o suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 342
Assinatura

provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, ficando, nesse último caso, desobrigado de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 59 da Lei nº. 8.666/93.

31.3.1. Serão assegurados aos envolvidos o contraditório e a ampla defesa nos casos tratados no item anterior.

31.4. O objeto licitado poderá sofrer acréscimos ou supressões em conformidade com o estabelecido no art. 65 da Lei nº. 8.666/93.

31.5. A Comissão de Licitação resolverá os casos omissos com base na legislação vigente, mais precisamente, na Lei 8.666/1993.

31.6. As decisões da Comissão Permanente de Licitações serão consideradas definitivas somente após homologação pelo Prefeito Municipal.

31.7. A participação e a não impugnação deste instrumento pela licitante implica aceitação de todos os termos deste edital e seus anexos, bem como das normas legais que regem a matéria e, se porventura a licitante for declarada vencedora, ao cumprimento de todas as disposições contidas nesta licitação.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

31.08. Todos os documentos deverão ser apresentados, se possível, em folha tamanho A4.

31.09. Todas as Declarações que formam os anexos desta licitação deverão ser assinadas por pessoa com comprovados poderes para tanto.

31.10. Em caso de paralisação (greve) dos servidores de órgãos públicos Federais, Estaduais e Municipais, em qualquer esfera de Poder (Legislativo, Executivo e

PM FAZENDA RIO GRANDE 343 Folha nº 09 Assinatura

Judiciário), que impeça a expedição de documentos oficiais, a habilitação da licitante ficará condicionada à apresentação do documento que não pode ser apresentado na data da abertura dos envelopes do certame, em até 05 (cinco) dias úteis após encerramento da greve.

31.11. No caso de apresentação de certidão positiva (ou documento que demonstre que a licitante está irregular perante determinado órgão), haverá a inabilitação em razão de descumprimento das exigências do Edital, de acordo com o previsto no artigo 43, parágrafo 5º da Lei nº. 8.666/93, observando-se neste caso o subitem 6.1.2.1.

31.12. Demais esclarecimentos sobre esta Concorrência serão prestados pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitações e poderão ser obtidos mediante solicitação por escrito, protocolada de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 17h00min, em até 03 (três) dias úteis antes da abertura da presente licitação, na sede da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

31.13. A publicidade dos atos decorrentes da presente licitação se dará por meio de publicação: Jornal Oficial do Município de Fazenda Rio Grande (www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes), no Jornal de Circulação Regional - Diário Indústria & Comércio, Diário Oficial do Estado do Paraná, Diário Oficial da União e no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Paraná.

31.14. Eventuais omissões serão supridas pelas disposições constantes na Lei nº 12.232/2010 e complementarmente na Lei nº 8666/1993.

31.15. Fazem parte do presente Edital os seguintes anexos:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 344
Assinatura

ANEXO	DESCRITIVO
ANEXO I	TERMO DE REFERÊNCIA
ANEXO II	CARTA CREDENCIAL
ANEXO III	DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
ANEXO IV	TERMO DE RENÚNCIA
ANEXO V	DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA CONDIÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE.
ANEXO VI	DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO
ANEXO VII	MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
ANEXO VIII	DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO
ANEXO IX	DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO.
ANEXO X	DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTES NA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL
ANEXO XI	DECLARAÇÃO DE QUE SE COMPROMETE A MANTER AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS EM EDITAL
ANEXO XII	RELAÇÃO DE DOCUMENTOS AO CADASTRO SIMPLES (CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC)
ANEXO XIII	MINUTA DO TERMO DE CONTRATO

Fazenda Rio Grande, 29 de março de 2022.

PM FAZENDA RIO GRANDE
345
Folha nº
Assinatura

Geovana Maria Cordeiro
Compras e Licitação

Evelyn C. dos Santos A. N. Pereira
Membro Comissão Licitação

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 346
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS

PM FAZENDA RIO GRANDE
347
Folha nº
Assinatura

SUMÁRIO

1.	OBJETO	04
2.	VALOR E BASE DE PREÇO	04
3.	BDI	04
4.	CRITÉRIO PARA CONTRATAR	05
5.	ESPECIFICAÇÕES	06
6.	JUSTIFICATIVA	07
7.	DOS PRAZOS	07
8.	FISCALIZAÇÃO DE GESTÃO DO CONTRATO	07
9.	FISCALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	07
10.	ATIVIDADE DA MANUTENÇÃO PREDIAL	07
11.	QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS	08
12.	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	08
13.	MATERIAIS	11
14.	MÃO DE OBRA MÍNIMA	11
15.	EQUIPAMENTOS MÍNIMOS	12
16.	UNIFORMES	13
17.	ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO	13
18.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA	14
19.	RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE	17
20.	DAS GARANTIAS	19
21.	ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA	19
22.	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	20
23.	DA FORMA DOS PAGAMENTOS	20
24.	DOS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS	21

PM FAZENDA RIO GRANDE
348
Folha nº
Assinatura

PREÂMBULO

Considerando a solicitação da Administração deste Município, conforme documento datado de 23 de novembro de 2021, assinado pelo representante maior deste ente federativo, atende-se o solicitado nos termos deste documento, com as informações a seguir:

O Termo de Referência é equivalente ao Projeto Básico, sendo referenciado desta forma inclusive, quando utilizados em contratação de serviços de engenharia.

Está previsto através do art. 22 da Lei Federal n.º 8.666/93, tendo por objetivo, delimitar a contratação de serviços ou o fornecimento de bens, contendo em seu corpo descrito, as respostas para as seguintes perguntas: o que; como; de que forma; em que quantidade; com quais características; pretende-se adquirir; a justificativa; custos; e demais informações características do objeto.

Entende-se desta forma, que o Termo de Referência delimitará o objeto, regra e o detalha, as etapas atinentes ao processo de compras/contratação. Desta forma foi considerado que o Termo de Referência é: um documento que deve conter elementos capazes de propiciar avaliação do custo pela administração diante de orçamento detalhado, definição dos métodos, estratégia de suprimento, valor estimado nas planilhas oficiais (neste caso) de acordo com o preço de mercado, cronograma físico-financeiro, (neste caso apresentado para cada serviço no ato da ordem de serviço), critério de aceitação do objeto, deveres do contratado e do contratante, procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato, prazo de execução e sanções, de forma clara, concisa e objetiva.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 349
Assinatura

OBJETO

Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR-2022-01 -.

VALOR E BASE DE PREÇO

Os serviços devem respeitar as descrições e valores unitários da Planilha Orçamentária do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI referência PR-2022-01 desonerado.
O valor estimado para esta contratação é de R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais).

BDI

A taxa de Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) é definida pelo cálculo que determina o acórdão do TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Considerando os valores praticados na nossa região, considerando os serviços que demandam, considerando os impostos, disponibilidade de atuação nas emergências, e considerando o objeto deste termo para contratação, o BDI incidirá 25,00% sobre os valores da planilha da SINAPI conforme o cálculo abaixo:

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção Civil						
ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	OK	3,00%	5,50%
2	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	S e G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	TAXA DE RISCO	R	1,25%	OK	0,97%	1,27%
4	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%	OK	0,59%	1,39%
5	TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	L	8,16%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS,COFINS e ISS	I	5,65%			
6.1	PIS		0,65%			
6.2	COFINS		3,00%			
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		0,00%			
6.4	ISS		2,00%			
Fórmula - Acórdão TCU 2.369/2011 e 2.622/2013: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$						
BDI = 25,00%		LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.369/2011 e 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%				

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 340
Assinatura

CRITÉRIOS PARA CONTRATAR

Esta Municipalidade deve contratar o proponente que, apresentar o maior desconto sobre o valor unitário dos serviços constante na planilha que se refere (SINAPI referência PR-2022-01 desonerado), obviamente aqueles que, juntamente apresentar a documentação que o habilite conforme edital.

PM FAZENDA RIO GRANDE
351
Folha nº
Assinatura

ESPECIFICAÇÕES

As especificações do objeto estão estabelecidas abaixo:

IT	PRODUTO	UD	QUANT	VALOR	VALOR + BDI (25,00%)	DESCONTO
1	Manutenção predial preventiva – fornecimento da mão de obra e material para a manutenção no sistema elétrico/lógico; hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva – fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações Elétricas; Instalações para prevenção contra descargas atmosféricas; Instalações Hidrossanitárias; Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio; Sistema de Sinalização Visual; Sistema de Iluminação de Emergência; Sistema de Quadro elétrico e condutores de ar condicionado.	ud	1	$ 4.000.000,00	$ 5.000.000,00	

PM FAZENDA RIO GRANDE
342
Folha nº
Assinatura

JUSTIFICATIVA

Tal solicitação se faz necessário, a fim de atender às necessidades dos imóveis pertencentes à esta Prefeitura Municipal, tendo em vista que tais edificações necessitam de serviços de manutenção predial, serviços elétricos, hidráulicos, de rede de lógica e telefone entre outras manutenções em geral, desta forma, resguardando a segurança da população e funcionários, e considerando ainda, a importância de zelar pelo patrimônio público, faz-se necessário essa contratação.

DOS PRAZOS

O contrato deverá ter vigência, no mínimo 12 (doze) meses a partir da assinatura. A contratada deverá efetuar a entrega dos serviços de acordo com os projetos, com referentes valores da planilha orçamentária e, através das ordens de serviço emitidas pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, em prazo definido pela fiscalização à cada serviço.

FISCAL DE GESTÃO DO CONTRATO

A indicação do(s) Fiscal(ais) de gestão do contrato está(ão) descrito(s) em documento(s) específico(s) anexo a este termo.

FISCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A indicação da fiscalização de execução dos serviços técnicos de engenharia deste contrato está(ão) descrito(s) conforme documento(s) específico(s) anexo a este termo.

ATIVIDADES DA MANUTENÇÃO PREDIAL

As intervenções para prestar os serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva, nas instalações e equipamentos das edificações de propriedade, ou uso da Prefeitura Municipal, são nas seguintes áreas:

Instalações Civis; paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura, pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, instalações de GLP de para cozinha não industriais.

Instalações Elétricas;

PM FAZENDA RIO GRANDE
353
Folha nº
Assinatura

Instalações de Prevenção contra Descargas Atmosféricas;

Instalações Hidrossanitárias;

Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio;

Sistema de Sinalização Visual;

Sistema de Iluminação de Emergência;

Sistema de Quadro elétrico e condutores para alimentação de ar condicionado.

QUALIFICAÇÕES E EXIGÊNCIAS

Considerando a capacidade técnica-profissional a Lei n. 8.666/93. Art. 30. a documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á ao registro ou inscrição na entidade profissional competente. Considera-se indispensável e será exigido:

registro do licitante no CREA ou CAU (empresa).
registro no CREA ou CAU, do responsável técnico da empresa sendo legalmente registrado no quadro de funcionário da mesma.
atestado de capacidade técnica com acervo no CREA ou CAU dos serviços executados dos profissionais conforme item 11.1, que contenha os serviços predominantes do objeto do edital, neste caso manutenção predial.
atestado registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, o Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica-se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

Certidão de Registro de Pessoas Jurídica, expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo). Na Certidão da empresa devem constar como responsável técnico no mínimo: 1 (um) engenheiro civil, 1 (um) engenheiro eletricista 1 (um) engenheiro de segurança de trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico. Certidão dentro do prazo de validade. Justifica-se a solicitação dos profissionais acima citada, para garantir que a mão de obra seja qualificada, assim é determinante para o

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 354
Assinatura

desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

Considerar na comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

§ 1o A comprovação de aptidão referida no item 11.1 deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrado nas entidades profissionais competentes conforme especificado no item 11.1, limitadas as exigências a:

I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, conforme especificado no item 11.1, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, observado a área mínima conforme especificado no item 11.1.

Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, que deverá ser acompanhada da demonstração dos cálculos: Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Liquidez Corrente (ILC), Participação de Capital de Terceiro (PCT) e Grau de Endividamento (GE). Vedada a sua substituição por balancetes ou Balaços provisórios, podendo ser atualizado por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação.

Será declarada vencedora a empresa que, dentro dos parâmetros de habilitação jurídica, fiscal, técnica e financeira, ofertar o MAIOR DESCONTO conforme especificado no item 4.1, sobre os serviços constantes nas listas de

Referência lista de preços: SINAPI referência PR-2022-01 desonerado.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Considera-se indispensável e será exigido da contratada, solucionar problemas nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 355
Assinatura

a) Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.
b) Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.
c) Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.
d) Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.
e) Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.
f) Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.
g) A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço emitida pela Secretaria Municipal da pasta solicitante, com o orçamento aprovado pela Secretaria solicitante, assim devendo o executor providenciar o total de mão de obra e os materiais utilizados.
h) Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.
i) Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

MATERIAIS

Será de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os materiais de construção, bem como para os funcionários as ferramentas, materiais de higiene. Também considera a manutenção, conservação e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

Os materiais utilizados deverão receber previa aprovação desta Prefeitura, que se reserva o direito de rejeitá-los, caso não satisfaçam os padrões especificados, além de serem originais e de primeira qualidade.

Todos os materiais de consumo serão de responsabilidade da contratada, necessários à execução dos serviços. Também é de responsabilidade da contratada toda mão de obra para execução dos serviços bem como da recomposição de paredes, forros e pisos que

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 346
Assinatura

tenham sido demolidos ou danificados em decorrência de execução de serviços de manutenção e qualquer outro dano ocasionado a terceiros.

MÃO DE OBRA MÍNIMA

Além da respectiva mão de obra técnica observada no item 11.2, observa-se as referidas quantidades de trabalhadores exercendo a mão de obra para manutenção predial, considerando característica dos serviços e efeitos construtivos artesanais, e a demanda, porém, observa-se que devido os projetos, solicita-se:

Um encarregado de obra para despachar os serviços e que contenha quatro equipe, cada uma delas com os seguintes integrantes:
a) dois oficiais pedreiros;
b) um oficial carpinteiro/encanador;
c) dois meio oficiais;
d) um oficial pintor;
e) um oficial eletricista.

EQUIPAMENTOS MÍNIMOS

Para atender a manutenção e auxiliar na respectiva mão de obra, consiste basicamente dos seguintes insumos para a execução dos serviços, com a relação mínima de equipamentos:

01 (um) Kombi ou van, para transporte de pessoal
01 (um) caminhão com carroceria;
04 (quatro) carrinhos de mão com pneu de borracha;
01 (um) betoneira, modelo profissional;
01 (um) escada 12 degraus;
Ferramentas básicas para serviços rotineiros;

FAZENDA RIO GRANDE 1990

O transporte do pessoal para a execução dos serviços deverá ocorrer em veículo adequado, de modo a atender as exigências trabalhistas e de segurança; sendo no mínimo 01 (uma) kombi e/ou 01 (uma) van, dependendo da quantidade de equipes.

Atendida às necessidades da Contratante, as características dos veículos e equipamentos, tais como marca e modelo, ficam a critério da Contratada.

A contratada deverá manter os veículos, maquinários e implementos em perfeitas condições de funcionamento.

Os veículos, maquinários e implementos serão, obrigatoriamente, de acordo com as determinações constantes deste termo, padrões, dizeres e logotipos.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 357
Assinatura

A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento e/ou ferramental necessário para o bom desempenho dos serviços contratados, atendendo aos padrões de limpeza e conservação, conforme especificado no edital.

Todo equipamento deverá ser conservado em perfeitas condições de limpeza e funcionamento, sendo obrigatória à execução de nova pintura, a critério da fiscalização, nos padrões, dizeres e logotipo pré-determinados, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data da solicitação.

Os veículos deverão trazer, além de placas regulamentares, as indicações necessárias à identificação da Contratada e telefone para reclamações, na forma estabelecida pela Prefeitura, bem como, equipamentos de sinalização e segurança.

A contratada deverá dispor de garagem ou pátio para guarde de seus veículos e equipamentos, não sendo permitida a permanência de veículos e ou equipamentos na via pública, quando não estiverem em serviços.

UNIFORMES

Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada a seus empregados, deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado e a Contratante.

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pelo servidores nas respectivas Secretarias conforme item 8.1 e 9.1, ou por uma comissão formalmente designada pela Administração, o que couber, a(o) qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração, na forma dos arts. 67 a 73 da Lei nº 8.666.

Conforme item 9.1, a fiscalização dos serviços técnicos de engenharia deste são através dos servidores conforme documento específico anexo a este termo, que acompanhará e fiscalizará em conformidade da prestação dos serviços de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, ou por meio de uma comissão especialmente designada, na forma dos arts. 67 e 73 da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

Os membros da referida comissão deverão ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução dos serviços e do contrato.

A fiscalização do cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias da Contratada, referentes aos empregados alocados na execução do contrato, deverá seguir os dispostos

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 338
Assinatura

regulamentadores e orientada pelas normativas, no que couber, sem prejuízo de outras medidas que o órgão julgar necessárias, de acordo com a especificidade do objeto e do local.

A verificação da adequação da prestação do serviço deverá ser realizada com base nos critérios previstos no Projeto Básico.

A comissão gestora do contrato, ao verificar durante a execução contratual a necessidade de redimensionamento da produtividade inicialmente pactuada, deverá comunicar à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada dos mesmos, de acordo com o estabelecido no Projeto Básico e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

A comissão gestora anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

12. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

A Contratada obriga-se a:

Executar os serviços conforme especificações do Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no Projeto Básico e em sua proposta;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados, a critério da Administração;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 399
Assinatura

Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração, como a carga horária de o que orienta as leis;

Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, ao Município ou a terceiros;

Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, de conformidade com as normas e determinações em vigor e oferecer treinamento adequado inerente ao cargo;

Disponibilizar à Contratante os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

Apresentar à Contratante, quando do início das atividades, e sempre que houver alocação de novo empregado na execução do contrato, relação nominal constando nome, endereço residencial e telefone dos empregados colocados à disposição da Administração, bem como as respectivas Carteiras de Trabalho e Previdência Social – CTPS, devidamente preenchidas e assinadas, para fins de conferência;

Substituir imediatamente, em caso de eventual ausência, tais como, faltas, férias e licenças, o empregado posto a serviço da Contratante, devendo identificar previamente o respectivo substituto à comissão gestora do Contrato;

Responder por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento da obrigação constante do item anterior;

Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

A Efetuar o pagamento dos salários dos empregados alocados na execução contratual mediante depósito bancário na conta do trabalhador, de modo a possibilitar a conferência do pagamento por parte da Administração;

Apresentar, quando solicitado, atestado de antecedentes criminais e distribuição cível de toda a mão-de-obra oferecida para atuar nas instalações do órgão, a critério da Administração;

Não permitir que o empregado designado para trabalhar em um turno preste seus serviços no turno imediatamente subsequente;

Não permitir que seus empregados realizem horas extraordinárias fora da jornada normal de trabalho, em finais de semana ou em dias feriados, exceto quando devidamente determinado pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 360
Assinatura

Atender de imediato às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no Projeto Básico;

Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a Contratada relatar à Administração toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

Relatar à Administração toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

Fornecer mensalmente, ou sempre que solicitados pela Contratante, os comprovantes do cumprimento das obrigações previdenciárias, do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, e do pagamento dos salários e benefícios dos empregados colocados à disposição da Contratante;

Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

Fornecer os uniformes a serem utilizados por seus empregados;

Não repassar quaisquer custos de uniformes e equipamentos a seus empregados;

Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas na minuta de contrato;

PM FAZENDA RIO GRANDE 360

Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

A Contratada deve fornecer acervo técnico pertinente e compatível com o objeto licitado, devidamente acervado junto a CREA ou CAU;

Os salários a serem praticados pela contratada com seus colaboradores deverão ser no mínimo o piso salarial de categoria, determinado em acordo coletivo, através do sindicato competente;

Os licitantes deverão apresentar planilha detalhada de formação de custos contemplando, todas as exigências constantes desde termo.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 361
Assinatura

RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

A Contratante obriga-se a:

Proporcionar todas as condições para que a Contratada possa desempenhar seus serviços de acordo com as determinações do Contrato, do Edital e seus Anexos;

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

A Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor especialmente designado, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

Não permitir que os empregados da Contratada realizem horas extras, exceto em caso de comprovada necessidade de serviço, formalmente justificada pela autoridade do órgão para o qual o trabalho seja prestado e desde que observado o limite da legislação trabalhista;

Pagar à Contratada o valor resultante dos serviços efetivamente prestados, na forma do contrato;

Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada;

Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;

Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas contratadas;

Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado;

PM FAZENDA RIO GRANDE
362
Folha nº
Assinatura

Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

DAS GARANTIAS

A empresa deverá apresentar, no ato da assinatura do Contrato, a título de garantia de execução dos serviços, a quantia correspondente a 5% (cinco por cento), do valor do pactuado entre as partes, pelo que garantirá a fiel observância dos termos do contrato:

Ficará a critério de a empresa escolher uma das seguintes modalidades de Garantia:
Caução em dinheiro;
Títulos da Dívida Ativa;
Fiança bancária;
Seguro de Garantia.

Caso a empresa optar pela garantia na modalidade "Caução em Dinheiro" está deverá ser depositado com antecedência. Após o depósito a empresa deverá apresentar junto ao setor financeiro da Secretaria Municipal de Planejamento e Finança, o comprovante de depósito, sendo que este setor emitirá à empresa Declaração comprovando a Garantia.

ORDEM DE SERVIÇO, ACEITAÇÃO E CRONOGRAMA

A contratada deve seguir um cronograma realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo as datas e etapas a serem cumpridas.

A contratada deve seguir o orçamento realizado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, antes do início de cada intervenção, contendo os valores a serem pagos, as quantidades de cada serviço, e quais serviços deverão ser efetuados.

A entrega dos serviços dentro dos prazos, nas condições previstas nas planilhas orçamentárias, é fundamental para o recebimento da obra/serviço, inclusive as exigências dos itens anteriores de responsabilidade da contratada.

O disparador para a contratada iniciar os serviços, que são previstos neste termo, só será reconhecido pela administração deste Município, se houver: ordem de serviço enumerado sequencialmente, descrevendo quais os serviços a serem executados, local, assinatura de quem solicitou, o valor do serviço, o número da ordem de empenho, e a data de início e fim dos trabalhos, planilha orçamentária e cronograma conforme itens 21.1 e 21.2.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 363
Assinatura

Conforme a finalização de cada obra/serviço, e o atendimento do item 21.1 e 21.2, a contratada tem o direito de receber da contratante, um termo de conclusão de obra. Uma cópia do termo de conclusão de obra será arquivada para futuras prestações de contas.
Para ser solicitada a manutenção predial, o solicitante (Secretaria) deve preencher o formulário de solicitação de manutenção, em seu setor ou estabelecimento de modo geral, conforme o modelo a ser elaborado pelo fiscal de execução responsável pelo serviço. A devolutiva do aceite ou não, do que se deseja da manutenção, será descrito no mesmo formulário, juntamente com o orçamento se for o caso, solicitando o empenho para a respectiva ordem de serviço.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para suporte das despesas decorrente desta contratação, serão indicadas as Dotações Orçamentárias correspondentes a cada Secretaria Municipal que utilizará o serviço.

DA FORMA DOS PAGAMENTOS

Para o pagamento deve-se ter atesto do fiscal de execução responsável pelo serviço, após sua conferência em loco, atesto do fiscal gestor do contrato e do responsável da Secretaria solicitante.

O pagamento será efetuado através de medições, via depósito bancário, em até 30 dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura, no protocolo financeiro da Prefeitura, desde que devidamente atestado pelo Secretário Municipal da Pasta, do fiscal gestor do contrato e pelo fiscal de execução responsável pelo serviço, e anexado as provas de regularidade com a Previdência Social – INSS e Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS, ART, bem como toda documentação exigida no edital de licitação.

Em caso de irregularidade na execução do objeto e/ou na documentação fiscal o prazo de pagamento será contado a partir da(s) correspondente(s) regularização(ões).

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

Os prédios públicos quando solicitados, podem sofrer intervenção por parte da manutenção como: reparos na rede elétrica, hidráulica, bombas hidráulicas, fiação para aparelhos de ar condicionado, instalações físicas de redes, instalações telefônicas, reconstituições de partes civis, reparos de pinturas, portas, fechaduras, vidros, marcenaria, carpintaria, telhado, serviços de pedreiro, azulejista, serralheiro, desobstrução de tubulações e fossas.

Existem endereços e utilização que se encontra em edificações alugadas/de terceiros por esta prefeitura. Nem todas estão sendo utilizada para um único fim, e sim compartilhando o espaço com outras atividades públicas, tanto as edificações locadas quanto as próprias.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 364
Assinatura

Segue anexado a este termo, a relação dos prédios/equipamentos públicos, à serem corrigidos pela manutenção, conforme o objeto desta contratação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 365
Assinatura

ORIENTAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Manutenção predial é um conjunto de atividades a serem realizadas ao longo da vida total da edificação, para conservar ou recuperar a sua capacidade funcional, e de seus sistemas constituintes, para atender as necessidades de segurança dos seus usuários.
Apenas os técnicos inscritos no CREA e ou CAU, poderão compor orçamentos e ou medições de serviços, utilizando a planilha da SINAPI.
Não utilizar esta planilha para reforma e ou muito menos para ampliação, sendo que, estes serviços de engenharia, necessitarem de modalidade própria para licitação.
Quando o item se referenciar a material, deverá ser composto com um item de mão de obra para caracterizar serviço, sendo assim, podem ser utilizados serviços compostos e ou serviços que possam ser composto pelo profissional responsável com os itens descritos na planilha da SINAPI.
Serviços que forem necessários, e identificados pela administração, que possam ter um volume quantitativo superior o de costume para manutenção, ou serviços que para serem realizados necessitarem de item da planilha, também não costumeiramente utilizado em manutenção, deverão passar pela aprovação de uma comissão, formado por um técnico do Jurídico, um técnico da pasta solicitante, um técnico do Planejamento Urbano e um técnico do setor do compras, com a aprovação de seus respectivos Secretários.
Considera-se para a utilização da planilha, os serviços que se utilizarão para a manutenção predial dos prédios públicos que observarem o conjunto de normas ABNT NBR 15:575.
Salienta-se que da forma descrita neste documento, tenta-se alcançar as regras, constituintes nos princípios da administração pública, sendo eles: legalidade; impessoalidade; moralidade administrativa; publicidade; e eficiência.

Fazenda Rio Grande 25 de novembro de 2021.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

PM FAZENDA RIO GRANDE
366
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO II

CARTA CREDENCIAL

À Comissão de Licitação

Ref.: Concorrência Pública nº. 002/2022

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir nome da proponente), vem, pela presente, informar a V. Sªs. que o senhor (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, com poderes para renunciar prazos recursais a que se referir a licitação em epígrafe.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

OBSERVAÇÃO: A carta de credenciamento deverá ser apresentada no início da sessão, à Comissão de Licitação, fora dos envelopes de habilitação e proposta, em conformidade com os preceitos do item 04 do edital.

PM FAZENDA RIO GRANDE
362
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado pela Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande, que:

a) Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos à eventuais averiguações que se façam necessárias;

b) Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre a execução do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;

d) Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº. 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como ao edital e anexos, realizado pela Prefeitura de Fazenda Rio Grande.

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 368
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO IV
TERMO DE RENÚNCIA

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande

A proponente _____, participante da licitação modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, por seu representante, declara, na forma e sob as penas imposta pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, que a empresa que representa não pretende recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitação, que julgou a habilitação, renunciando, expressamente, ao direito de recurso da fase de habilitação e ao respectivo prazo, concordando com o julgamento da comissão de licitação.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

26.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 369
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão Permanente de Licitação
Município de Fazenda Rio Grande

A Empresa (xxxxxxx), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº (00.000.000/0001-00), inscrição estadual n.º (000000-00), com sede na (Rua A, nº 01, cj. 01), CEP (00.000-000), na cidade de (xxxxxxxx), neste ato representada por seu (sócio gerente (Fulano de Tal), nacionalidade, profissão, estado civil, portador da cédula de identidade RG n.º xxxxx, inscrito no CPF n.º xxxxx, residente (endereço completo), titular de direito nos termos do(a) (Contrato Social/xx Alteração do Contrato Social), em conformidade com o disposto art. 3°, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, **DECLARA**, que se encontra cadastrada sob o regime de xxxxxxxx (Microempresa ou Pequeno Porte), e que está excluída das vedações constantes no art. 3°, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006.

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE 1990

(LOCAL E DATA)

(Nome da Empresa, CNPJ, nome e assinatura do representante legal)

Adendo: Documento obrigatório para microempresas e empresas de pequeno porte, conforme item correspondente ao Credenciamento)

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 370
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

Através da presente, declaro(amos) expressamente, que a Empresa .....,
CNPJ nº. ....., não é declarada inidônea, não está suspensa do direito de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, em suas esferas federal, estadual e municipal nos termos do art. 87, Incisos III e IV, da Lei nº 8.666/93; não possui, em seu quadro de pessoal, empregado ou associado menor de dezoito anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e/ou menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 27, inc. V, da Lei nº. 8666/93 e art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição Federal.

Declaro(amos) ainda que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora declarada será imediatamente comunicada, por escrito, à Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 371
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VII
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações,

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

Venho por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, que tem por com OBJETO. OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

O percentual de desconto linear oferecido para todos o item, que incidirá com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado., será de:

XX,XX% (XXXXXXX por cento)

AQUI DEVERÃO ESTAR DISPOSTOS O ITEM INTEGRANTE DA Planilha Orçamentária Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 2022-01 – desonerado, COM SEU RESPECTIVO VALOR UNITÁRIO READEQUADO AO PERCENTUAL DE DESCONTO LINEAR PROPOSTO.

ESTA EXIGÊNCIA É NECESSÁRIA PARA ANÁLISE, ENTENDIMENTO E JULGAMENTO, POR PARTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 378
Assinatura

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006. [somente na hipótese de o licitante ser microempresa ou empresa de pequeno porte - ME/EPP]

Local, __ de ___ de 2022

(nome legível, RG nº e assinatura do responsável legal)

PM FAZENDA RIO GRANDE
373
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO VIII -

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito e sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado pela Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande, que:
Possuímos Pleno Conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceitamos como válida a situação em que se encontra assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a contratante, para a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 2022-01 - desonerado.

LOCAL, DIA de MÊS de 2022.

.....
Assinatura do representante legal da licitante

.....
Nome do representante legal da licitante

FAZENDA RIO GRANDE
26.01

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 379
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO IX - DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO.

Objeto:

A (Razão Social da licitante) ..... inscrita no CNPJ sob nº ....., com sede à Rua ....., nº ....., no Município ....., Estado ....., neste ato representada pelo Sr(a)....., portador(a) da carteira de identidade RG nº ..... e inscrito(a) no CPF sob nº ....., declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos; Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.
Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

....., ... de ..... de 2022.

(nome e assinatura do representante legal)

Observação: Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da empresa ou com carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 375
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO XI - Declaração de Inexistência de parentes na Administração Municipal

Objeto:

A (Razão Social da licitante) ..... inscrita no CNPJ sob nº ....., com sede à Rua ....., nº ....., no Município ..... Estado ....., neste ato representada pelo Sr(a)....., portador(a) da carteira de identidade RG nº ..... e inscrito(a) no CPF sob nº ..... declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

....., ... de ..... de 2022.

(nome e assinatura do representante legal)

Observação: Ao redigir a presente Declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da empresa ou com carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 376
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO XII - RELAÇÃO DE DOCUMENTOS AO CADASTRO SIMPLES (CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC)

1. Cadastro Municipal a ser realizado de forma geral, podendo a empresa realizá-lo ou não, sendo que **se trata de procedimento, não substitutivo ao envelope n.º 01 (Habilitação da Licitante), exclusivamente com a finalidade de agilizar o certame quando na sua realização;**

2. A Empresa poderá apresentá-lo ou não, optando por informar apenas o número, no ato do credenciamento;

3. **Não** serão aceitas cópias ilegíveis que não ofereçam condições de leitura das informações nelas contidas;

4. Para fins cadastrais, faz-se necessário a apresentação dos seguintes documentos:

4.1. Contrato Social e alterações contratuais registradas na Junta Comercial (alterações de sócios, Capital e objeto mercantil e endereço);

4.2. Certidão da Junta Comercial (validade 60 dias);

4.3. Para empresas com sede em outros estados, a Certidão da Junta Comercial deverá constar data e número do último arquivamento e consulta de filiais (Breve Relato). Sem estes dados a certidão não será aceita.

4.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

5. As empresas já inscritas e que possuam COMPROVANTE, deverão anexá-lo junto ao processo de recadastramento.

6. Os documentos deverão ser todos da empresa MATRIZ, caso pretender que a filial cadastre-se, a documentação a ser apresentada é a da filial.

7. **PROPONENTE:** Enviar a documentação via correio, fax ou e-mail para a Divisão de Compras e Licitações.

8. A confirmação do cadastro pode ser realizada através dos canais: do E-mail: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com;

PM FAZENDA RIO GRANDE
377
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

CONTRATO nº. 000/2022

ID: nº. 000

ANEXO XV - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE CELEBRAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA...

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 95.422.986/0001-02, sediada na Rua Jacarandá, nº 300, Bairro Nações em Fazenda Rio Grande – PR, neste ato representada por seu titular Exmo. Sr. Prefeito, Sr. **Marco Antonio Marcondes Silva**, brasileiro, residente e domiciliado em Fazenda Rio Grande, portador da Carteira de Identidade RG nº. 9.298.397-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº. 043.186.889-17, e assistido pela Procuradorã do Município Sra. **Roberta Maria do Sacramento Espindula de Jesus**, OAB/PR: 108417; e em conjunto com o Secretário Municipal de Comunicação Sr. **xxxxx**, inscrito no CPF/MF sob o nº **xxxxx**, portador da Carteira de Identidade RG nº **xxxxx** SESP/PR, doravante denominado **MUNICÍPIO CONTRATANTE**, e a empresa e **xxxxx**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º **xxxxx**, com sede na **xxxxx**; nº. **xxxxx**, **xxxxx**, **xxxxx** / **xxxxx** - CEP: **xxxxx**, Fone: **xxxxx** - e-mail: **xxxxx**, neste ato representado pelo **Sr. xxxxx**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 3 **xxxxx** SSP/PR, inscrito no CPF sob nº. **xxxxx** e pelo **xxxxx**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº 3 **xxxxx** SSP/PR, inscrito no CPF sob nº. **xxxxx** doravante denominada **CONTRATADA**, e perante as testemunhas

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 379
Assinatura

abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato de Prestação de Serviços, cuja celebração foi autorizada pelo despacho exarado no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 - PROTOCOLO Nº. 69.645/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022 - CONTRATO nº. 000/2022 - ID: nº. 000**, e que se regerá pela Lei n.º 8.666/93, além das cláusulas e condições abaixo discriminadas que as partes declaram conhecer e mutuamente se outorgam, a saber, pelos termos da proposta da Contratada datada de xx/xx/2022 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

DO OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS (Art. 55, I, Lei 8.666/93).

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, ora contratados, conforme Termo De Referência e Edital da Concorrência Pública 002/2022, com o desconto sobre a planilha de __% (___ por cento).

Parágrafo Primeiro: Todos os serviços solicitados serão executados tendo como base o preço da Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 - desonerado com o desconto aplicado.

Parágrafo Segundo: Integra e completa o presente Termo Contratual, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 e seus anexos, a Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI

PM FAZENDA RIO GRANDE
379
Folha nº
Assinatura

PR – 2022-01 - desonerado com os preços readequados ao desconto linear proposto no certame, bem como o Termo de Referencia anexo ao presente e devidamente assinado pelas partes, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

Parágrafo Terceiro: Fica ajustado o valor total do presente contrato em R$ .....(.....).

DO REGIME DE EXECUÇÃO (Art. 55,II, da Lei 8.666/93)

Cláusula Segunda: O objeto será executado indiretamente através de empreitada por preço unitário.

Parágrafo Único: O valor a ser pago após a execução será aferido somente mediante medição realizada por um dos fiscais de obra designados no presente contrato.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (Art. 55, III, Lei 8.666/93).

Cláusula Terceira: O valor total máximo estimado para os gastos com a presente contratação é de R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) no qual se inclui todos os tributos, diretos ou indiretos, sobre a execução das obras ora avençadas.

Cláusula Quarta: Somente poderão ser considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com a solicitação do CONTRATANTE.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 380
Assinatura

Cláusula Quinta: O CONTRATANTE efetuará os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA com base nas solicitações de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas às condições estabelecidas no contrato.

DO REAJUSTE DE PREÇO

Cláusula Sexta: Para reajuste de preço será considerado o INCC (Índice Nacional de Custos da Construção), o qual incidirá somente se e após decorridos 12 (doze) meses de contrato e obedecidos os valores de mercado e possíveis alterações/atualizações na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. Para tanto, a contratada deverá protocolar pedido formal com 30 (trinta) dias de antecedência.

DO PAGAMENTO

Cláusula Sétima: O pagamento será realizado através de depósito bancário em até 30 dias subseqüentes à data de medição da obra e posterior emissão da Nota Fiscal correspondente.

Parágrafo Primeiro: Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados, conforme parágrafo único da Cláusula Segunda.

Parágrafo Segundo: O pagamento somente poderá ser efetuado após apresentação da Nota Fiscal atestado pelo Fiscal do Contrato e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, conforme disposto nos artigos 67 e 73 da Lei 8.666/93.

Parágrafo Terceiro: Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também a Certidão de Regularidade junto ao FGTS, a Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica, e, ainda, o comprovante de

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 381
Assinatura

pagamento do período dos valores relativos aos salários e verbas previdenciárias e fundo de garantia de todos os trabalhadores da obra.

Parágrafo Quarto: No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

Parágrafo Quinto: Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

e) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos

PM FAZENDA RIO GRANDE
381
Folha nº
Assinatura

empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês, acompanhada dos respectivos comprovantes de quitações sociais e trabalhistas.

f) Prova de Regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;

Certificado de Regularidade do FGTS;

Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

Prova de Regularidade relativa a Tributos Estaduais;

Prova de Regularidade relativa a Tributos Municipais;

DO PRAZO DE INÍCIO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO (Art. 55, IV, Lei 8.666/93).

Cláusula Oitava: Após a emissão da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal solicitante, a contratada deverá iniciar e executar os serviços de manutenção predial nos prazos estipulados pela Secretaria solicitante dos serviços.

Parágrafo Primeiro: O Contrato, objeto desta Concorrência, terá prazo de vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura, podendo seu prazo ser prorrogado caso haja necessidade e conveniência por parte da Contratante, respeitada a legislação em vigor.

Parágrafo Segundo: Para emissão da Ordem de Serviço, deverá a CONTRATADA providenciar:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 383
Assinatura

Os respectivos Alvarás junto aos órgãos competentes;

A contratada, neste ato, indica como responsáveis técnicos _____, inscrito no CREA sob nº_____, R.G. nº___ e CPF nº___, bem como apresenta o seguinte documento comprobatório de vínculo: _____, tudo conforme declaração emitida em sede de licitação.

Parágrafo Terceiro: Caso a CONTRATADA não venha a iniciar os serviços dentro do prazo solicitado, sem que apresente justificativa plenamente aceita pelo CONTRATANTE reserva-se o direito de cancelar a Ordem de Serviço expedida, com a conseqüente rescisão do contrato, fundamentada no que dispõe o Artigo 78, Inciso IV, e Artigo 79, Inciso I, da Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Quarto: Executado o contrato, o seu objeto será recebido:
a) provisoriamente, pelo fiscal dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado;
b) definitivamente, pelo fiscal dos serviços e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais
b1) Caso sejam verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, é obrigação da contratada proceder à reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às suas expensas, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS (Art. 55, V, Lei 8.666/93).

PM FAZENDA RIO GRANDE
384
Folha nº
Assinatura

Cláusula Nona: As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da dotação:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000
651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000

PM FAZENDA RIO GRANDE
385
Folha nº
Assinatura

690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941
710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000
196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 386
Assinatura

939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA

Cláusula Décima: Para a assinatura do presente instrumento, a Contratada apresenta, neste ato, garantia para a prestação dos serviços, no valor de R$ XXXX (XXXXXXX), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, por intermédio de (MENCIONAR QUAL A GARANTIA PRESTADA, OBSERVADAS AS FORMAS ADMITIDAS.....)

Parágrafo Primeiro: A garantia prestada será liberada quando decorridos 3 (três) meses da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo e desde que satisfeitas às exigências contratuais.

Parágrafo Segundo: A garantia citada nesta cláusula terá validade durante toda a vigência do Contrato.

Parágrafo Terceiro: Ao Contratante cabe o direito de descontar do valor da garantia as parcelas de obras inadimplidas pela Contratada, conforme as disposições do Edital da licitação e cláusulas do presente contrato.

DAS RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES (Art., 55, VII e XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Décima Primeira: São de responsabilidade da CONTRATADA os materiais e equipamentos a serem empregados e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização, bem como a contratação, às suas expensas, da mão de obra necessária à prestação de serviços em objeto. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer as especificações e serem aprovados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, antes

PM FAZENDA RIO GRANDE
387
Folha nº
Assinatura

da utilização dos mesmos, sob pena do(s) serviço(s) não ser(em) aceito(s), devendo a empresa refazê-lo sem ônus algum ao CONTRATANTE, em até 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

Parágrafo Primeiro: São responsabilidades da Contratada, além das disposições contidas no Edital de Concorrência Pública 002/2022:

Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.

Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.

Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.

Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.

Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.

Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.

A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço, devendo o executor relacionar o total de mão de obra e os materiais utilizados para o aceite pelo responsável do setor requisitante dos serviços, através de assinatura e preenchimento em campo próprio.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 388
Assinatura

Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.

Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

A contratada deverá realizar vistorias preventivas nas edificações, quando solicitadas, apresentando relatórios de serviços a serem executados com o respectivo orçamento destes para aprovação dos mesmos pelas Secretarias correspondentes e engenheiro fiscal.

Dispor de todo o maquinário, equipamentos, ferramentas, inclusive veículos que forem necessários para a execução dos serviços.

Atender no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas as requisições de correções feitas pela Contratante.

Utilizar-se de mão de obra e materiais de boa qualidade, com profissionais altamente qualificados, responsabilizando-se por quaisquer danos de natureza dolosa ou culposa que estes venham causar à Contratante ou terceiros, bem como se responsabilizando objetivamente pela qualidade do material e da mão de obra.

Cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis, posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes das infrações a que der causa.

Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação.

Arcar com os tributos federais, estaduais ou municipais que venham por ventura incidir sobre o respectivo contrato, bem como os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários.

PM FAZENDA RIO GRANDE
389
Folha nº
Assinatura

Submeter, quando requisitado pela contratante, os materiais utilizados na execução da obra à prévia aprovação, arcando inclusive com os testes de qualidade quando necessário, responsabilizando-se pela troca dos mesmos em um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas até a aprovação final.

Prestar a garantia de cumprimento de contrato, no valor de 5% (cinco por cento) do preço global, necessário para assinatura do presente instrumento mediante escolha da modalidade que mais lhe convier, de acordo com a cláusula oitava deste contrato.

Somente disponibilizar no canteiro de obras, empregados com o devido registro na CTPS, com exames médicos e, no mínimo, piso salarial da categoria profissional.

Manter a disposição dos funcionários um banheiro móvel (químico), quando necessário.

Prestar e garantir os serviços executados e materiais empregados, nos termos regulamentados por normas técnicas, em especial do CREA, CAU, ABNT, INMETRO.

Conduzir e executar os serviços de acordo com as normas técnicas do serviço e em estrita observância a legislação vigente;

Obedecer às Normas de Projeto e Execução de Obras da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, tomando delas, expresso conhecimento;

Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas todo e qualquer bem da Administração e/ou de terceiros que vier a ser danificado ou extraviado, em razão da execução do objeto da presente licitação.

Quando houver a necessidade de refazer ou reconstruir parte dos serviços executados com erros ou imperfeições, a CONTRATADA deverá solucionar o problema dentro de um prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas contados a partir do recebimento da comunicação da CONTRATANTE.

Se necessário ou solicitado pela Administração, custear ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto de que trata a presente licitação.

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 390 Assinatura

Fornecer e fiscalizar o uso de equipamentos de segurança individuais e coletivos (EPI's e EPC's), de acordo com as normas legais pertinentes, bem como o uso obrigatório de crachás de identificação e uniforme.

Assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciária, bem como as que dizem respeito às normas de segurança do trabalho prevista na legislação específica, bem como os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1º, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

Comparecer, sempre que o CONTRATANTE solicitar, às suas repartições ou em outro local indicado, para examinar e prestar esclarecimento sobre problemas relacionados com o objeto do Contrato.

Atender a todas as solicitações de natureza técnica do CONTRATANTE relacionadas com o objeto do contrato;

Resguardar o CONTRATANTE contra perdas e danos de qualquer natureza provenientes de serviços executados por força do Contrato;

Manter o CONTRATANTE informado, de acordo com a conveniência deste, de todos os pormenores dos serviços;

Responsabilizar-se pelos serviços de controle de qualidade dos serviços executados;

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

Desenvolver seu trabalho sob a orientação do CONTRATANTE, acatando as decisões da Fiscalização.

Respeitar, na execução dos serviços, as características ambientais da região, obrigando-se, ainda, a transportar para local apropriado, aprovado pelo CONTRATANTE, os entulhos e lixos de quaisquer naturezas, provenientes das obras e serviços.

Cumprir com todas as exigências técnicas ambientais solicitadas pela legislação municipal, estadual e federal, assegurando que o projeto de execução obedeça a

PM FAZENDA RIO GRANDE
391
Folha nº
Assinatura

todos os requisitos dispostos nas normas de meio ambiente, com intento de eliminar ou reduzir os eventuais impactos ambientais, decorrentes da execução.

Manter os Profissionais e a Qualificação técnica durante toda a vigência do Contrato, sendo que, em caso de substituição de Responsável Técnico, a Contratada deverá enviar comunicado à Contratante de forma prévia e justificadamente, sob pena de não aceitação e aplicação de penalidades.

A contratada reconhece expressamente os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8666/93.

Se a CONTRATADA recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o CONTRATANTE efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante, em dívida líquida e certa da CONTRATADA.

A CONTRATADA responderá diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratadas, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora.

29.01 PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

Parágrafo Segundo: São responsabilidades da Contratante:

Fornecer informações e garantir acesso à CONTRATADA a toda documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;

Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e minuta do contrato;

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 399
Assinatura

Emitir Ordem de Serviços e Autorizações específicas para a atuação da CONTRATADA;

Disponibilizar, com necessária antecedência o local onde serão realizados os serviços, com adequações de locais próximos para armazenamento de todo o material utilizado pela contratada;

Comunicar, por escrito, imediatamente à Contratada as irregularidades no desenvolvimento da obra;

No ato do recebimento da comunicação supracitada, a Contratada deverá emitir o comprovante de recebimento por meio de assinatura do preposto da obra, sob pena de descumprimento contratual;

Acompanhar e fiscalizar todas as atividades da contratada pertinente ao objeto contratado, o que não exime a CONTRATADA da responsabilidade por danos causados.

Cláusula Décima Segunda: CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, bem como não será admitido a subcontratação total das obras objeto do contrato. Somente será admitida subcontratação parcial mediante prévia e expressa autorização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, com lavratura de termo Aditivo e fornecimento da mesma garantia prevista Cláusula Décima deste Contrato.

Parágrafo Primeiro: A autorização do CONTRATANTE para a CONTRATADA subcontratar parcialmente as obras, objeto do contrato, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA frente à CONTRATANTE em

PM FAZENDA RIO GRANDE
393
Folha nº
Assinatura

decorrência do Contrato, nem importará no estabelecimento de qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o(s) subcontratado(s).

Parágrafo Segundo: Em caso de autorização de subcontratação total ou parcial do objeto, fica a subcontratada obrigada a apresentar previamente à autorização, os documentos comprobatórios de idoneidade, exigidos da Contratada, na fase de habilitação.

DA FISCALIZAÇÃO

Cláusula Décima Terceira: A fiscalização técnica dos serviços ficará a cargo do Engenheiro Civil Ângelo Schiochet Junior, matrícula nº 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes e pelo Engenheiro Civil Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula nº 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias municipais.

Parágrafo Primeiro: A fiscalização do contrato ficará a se definir na assinatura do contrato.

Parágrafo Segundo: A existência e a atuação da fiscalização, através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

Parágrafo Terceiro: Os fiscais citados nesta cláusula responderão tecnicamente pelo Município e terão total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 394
Assinatura

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais profissionais enviados pelo CONTRATANTE, a qualquer tempo, inspecionem a execução dos serviços, examinem os registros e documentos que considerem necessários conferir. No desempenho destas tarefas, deverão os técnicos do CONTRATANTE contar com a total colaboração da CONTRATADA.

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA é obrigada, se for o caso, a efetuar e entregar no prazo requisitado pela fiscalização o resultado de testes, ensaios e laudos que se fizerem necessários nas obras. As despesas decorrentes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Parágrafo Sexto: O CONTRATANTE e a CONTRATADA, de um a outro, podem solicitar reuniões de gerenciamento dos serviços e do contrato. Quando isso vier a ocorrer, a fiscalização do CONTRATANTE elaborará ata dos assuntos tratados nas reuniões de gerenciamento e distribuirá cópias da mesma aos participantes da reunião. A responsabilidade das partes na tomada de providencias deve ser decidida e informada por escrito.

Parágrafo Sétimo: Toda comunicação entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA deve ser formalizada por escrito. Quando se tratar de "notificação", a mesma somente tornar-se-á efetiva após o recebimento da mesma por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Oitavo: A ação ou omissão da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade quanto à perfeição da obra, ao cumprimento dos prazos e quaisquer outras obrigações contratuais ou legais, responsabilizando-se a CONTRATADA, inclusive, perante

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 395
Assinatura

terceiros, por qualquer irregularidade, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer co-responsabilidade.

Parágrafo Nono: A CONTRATADA deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da FISCALIZAÇÃO, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

Parágrafo Décimo: A FISCALIZAÇÃO realizará, dentre outras, as seguintes atividades:

Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Caderno de Encargos, orçamentos, cronogramas, caderneta de ocorrências, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras;

Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;

PM FAZENDA RIO GRANDE
396
Folha nº
Assinatura

Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nas especificações, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou seqüência dos serviços em execução, bem como as interferências e interfaces dos trabalhos da CONTRATADA com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo CONTRATANTE;

Paralisar e/ou solicitar que sejam refeitos quaisquer serviços que não sejam executados em conformidade com a solicitação, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços;

Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços, objeto do contrato, os quais deverão ser realizados às expensas da contratada.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

Solicitar a substituição de qualquer funcionário da CONTRATADA que embarace ou dificulte a ação da FISCALIZAÇÃO ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;

Parágrafo Décimo Primeiro: Qualquer auxílio prestado pela FISCALIZAÇÃO na interpretação dos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de

PM FAZENDA RIO GRANDE 392 Folha nº Assinatura

projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a CONTRATADA da responsabilidade pela execução dos serviços.

Cláusula Décima Quinta: Obriga-se a CONTRATADA, para o bom andamento dos serviços colocar a disposição dos mesmos, veículos, máquinas e equipamentos adequados e necessários em quantidade e qualidade à execução do objeto do Contrato.

Parágrafo Primeiro: Ao CONTRATANTE reserva-se o direito de proibir a utilização de qualquer veículo, máquina ou equipamento que não esteja em perfeitas condições de uso ou que julgar impróprio para a execução do objeto do contrato.

Parágrafo Segundo: É expressamente vedado à CONTRATADA o transporte de trabalhadores em carrocerias de caminhões ou que não atenda as normas de segurança do trabalho e do trânsito. O transporte coletivo de trabalhadores em veículos automotores deve obedecer as normas de segurança instituídas pelo Código Nacional de Transito, bem como as definidas pela Norma Regulamentadora nº. 18, do Ministério do Trabalho, de forma que venha a ser elidida a responsabilidade solidária do CONTRATANTE.

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA, uma vez iniciados os serviços, somente poderá retirar equipamentos e pessoal necessário à execução dos mesmos e, mediante prévia solicitação e expressa aprovação do CONTRATANTE ou após o serviço ser finalizado.

Parágrafo Quarto: Compete à CONTRATADA observar que veículos pesados a serem utilizados na execução dos serviços somente poderão trafegar por vias definidas pela Fiscalização, sendo que as cargas e descargas de materiais de construção somente poderão ocorrer através de autorização, por escrito da

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 398
Assinatura

FAZTRANS, inclusive quanto ao acesso de caminhões de dimensões e capacidade limitada de carga.

Parágrafo Quinto: No caso de ser constatado pela fiscalização do CONTRATANTE, o trafego dos veículos pesados em vias não autorizadas, a CONTRATADA será notificada e deverá recompor, às suas expensas, todo e qualquer pavimento ou calçamento que por ventura venha a ser danificado em sua decorrência. Caso a CONTRATADA não venha a recompor os danos causados, o Contratante se reserva o direito de realizar os mesmos, descontando da fatura devida à CONTRATADA os valores despendidos para tal fim, ficando inclusive, a empresa, sujeita à aplicação das penalidades previstas em lei, no instrumento convocatório e cláusulas do presente contrato.

Cláusula Décima Sexta: A CONTRATADA, por imperativo de ordem e segurança, obriga-se a prover de sinalização os locais dos serviços, colocando no local dos trabalhos, antes de seu início, tapumes, cavaletes e demais instrumentos de sinalização, bem como placas indicativas das mesmas.

Parágrafo Único: No caso de ser constatado pelo CONTRATANTE o não atendimento ao item anterior, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação de multa correspondente a 1% (um por cento) do valor global da etapa prevista no mês, nos casos de incidência e reincidência.

Cláusula Décima Sétima: O CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização poderá impugnar ou interditar no todo ou em parte qualquer serviço, quando os mesmos contrariarem a boa técnica ou quando estiverem em desacordo com os projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais respectivos.

PM FAZENDA RIO GRANDE 399 Folha nº 8 Assinatura

Parágrafo Único: A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou terceiros, pessoa física ou jurídica, durante a execução das obras contratadas, inclusive, quanto a acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, indenizações, entre outros, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possam surgir em decorrência.

DAS PENALIDADES E DO VALOR DA MULTA (Art. 55, VII, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Oitava: A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela decorrentes, obedecerá às normas estabelecidas neste edital.

Parágrafo Primeiro: A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

Parágrafo Segundo: As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade, e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

26.01 PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE 1990

Parágrafo Terceiro: Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

Parágrafo Quarto: Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 400
Assinatura

Parágrafo Quinto: Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "Parágrafo Sexto, letra "a", de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

Parágrafo Sexto: Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes sanções:

Advertência;

Multa;

Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.

Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

Parágrafo Sétimo: A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

Parágrafo Oitavo: A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do Parágrafo Sexto da Clausula Décima Nona, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 401
Assinatura

Parágrafo Nono: A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

Parágrafo Décimo: Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

Parágrafo Décimo Primeiro: A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

Parágrafo Décimo Segundo: A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

20.01 FAZENDA RIO GRANDE 1990

Parágrafo Décimo Terceiro: A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

Parágrafo Décimo Quarto: Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 402
Assinatura

Parágrafo Décimo Quinto: No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Concorrência, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e garantido o contraditório e a prévia defesa, aplicar a contratada as seguintes sanções:

Pelo atraso no início dos serviços será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pela recusa no início dos serviços, ou em cumprir o contrato ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 403
Assinatura

Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pelo descumprimento de qualquer especificação nos serviços, verificada quando da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo e/ou especificações, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 404
Assinatura

contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento dos serviços importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 405
Assinatura

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho que demonstre a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada não apresentando o novo plano de trabalho no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho para demonstrar a finalização dos serviços dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada, após tal apresentação, não realizando o rigoroso cumprimento do plano de trabalho no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo X do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 406
Assinatura

incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Parágrafo Décimo Sexto: Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande pelo prazo de um ano até 02 (dois) anos; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

Parágrafo Décimo Sétimo: A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

Parágrafo Décimo Oitavo: A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 407 Assinatura

Parágrafo Décimo Nono: O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

Parágrafo Vigésimo: As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

DOS CASOS DE RESCISÃO E DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 55, VIII e IX, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Nona: O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato unilateralmente quando ocorrerem as hipóteses do art. 77 e 78 da Lei nº. 8.666 de 21.06.93, garantido o contraditório e a prévia defesa.

Parágrafo Único: A rescisão do presente contrato poderá ser ainda amigável, por acordo entre as partes, na forma do art. 79, II da Lei nº. 8.666/93, ou judicial, nos termos da legislação.

DA VINCULAÇÃO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA (Art. 55, XI, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima: O presente contrato está vinculado à Concorrência Pública 002/2022

DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL (Art. 55, XII, Lei 8.666/93)

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 407
Assinatura

Cláusula Vigésima Primeira: O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei nº. 8.666 de 21/06/93, suas alterações, e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

Parágrafo Único: Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida Lei e suas alterações, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de Direitos.

DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA (Art. 55 XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima Segunda: O contratado é obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

DO FORO (Art. 55, § 2º, Lei 8.666/93).

Cláusula Vigésima Terceira: As partes elegem o Foro de Fazenda Rio Grande, para dirimir eventuais questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 409
Assinatura

E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado.

Fazenda Rio Grande, ...

Marco Antônio Marcondes Silva – Prefeito Municipal

Roberta Maria do Sacramento E. de Jesus – Procuradora do Município

(nome) OAB nº

Procurador (a) do Município

(nome e CPF)

Secretário Municipal de Planejamento Urbano

Testemunhas:

Nome: .....

Assinatura:

Nome: .....

Assinatura:

FAZENDA RIO GRANDE 26.01 1990

Gestor de Contrato

Fiscal de Contrato

TCEPR
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ

Voltar

Detalhes processo licitatório

Informações Gerais

Entidade Executora	MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
Ano*	2022
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	2
Modalidade*	Concorrência
Número edital/processo*	69645/2022

Recursos provenientes de organismos internacionais/multilaterais de crédito

Instituição Financeira	
Contrato de Empréstimo	

Descrição Resumida do Objeto*	2.1 O objeto da presente Concorrência Pública é a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária – SINAPI PR – 202110. desonerado."
Forma de Avalição	Menor Preço
Dotação Orçamentária*	04011236100042014339039000000
Preço máximo/Referência de preço - R$*	5.000.000,00
Data de Lançamento do Edital	30/03/2022
Data da Abertura das Propostas	25/05/2022
Data Registro	31/03/2022
NOVA Data da Abertura das Propostas	
Data Registro	05/04/2022
Data de Lançamento do Edital	
Data da Abertura das Propostas	
Há itens exclusivos para EPP/ME?	Não
Há cota de participação para EPP/ME?	Não
Percentual de participação:	0,00
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	Não
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	Não
Data Cancelamento	

Editar Excluir

CPF: 8481666980 (Logout)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

Compras e Licitações
411
fls.
Rubrica

ATA DA SESSÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

Aos 25 (vinte e cinco) dias do mês de maio de 2022, às 09h30min, na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná, a Comissão Permanente de Licitações, nomeada por meio da Portaria nº 134/2022, reuniu-se para realizar a sessão de abertura da Concorrência Pública nº 02/2022, com objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. Informamos que a sessão não foi gravada pois a licitação para aquisição de câmeras de segurança/monitoramento ainda não foi finalizada e segue pelo Pregão nº37/2022. A Presidente iniciou a sessão portando os envelopes de habilitação e de proposta de preços da empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com CNPJ sob nº **04.663.309/0001-12**; e da empresa **DGT CONSTRUÇOES EIRELI**, com CNPJ sob nº **40.117.408/0001-62**. Na continuidade a presidente recebeu os documentos para credenciamento. Compareceu Eliandro da Silva, com CPF nº 016.340.059-88, representante da empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**; e André Fabris Branco, com CPF nº 022.138.869-97, representante da empresa **DGT CONSTRUÇOES EIRELI**. A presidente analisou a documentação e comprovou que atende às exigências estabelecidas em edital, credenciando os representantes. Os representantes analisaram e rubricaram os documentos de credenciamento e não houve questionamento. Na continuidade, a Presidente passou todos os envelopes de habilitação e proposta de preço, devidamente lacrados, aos represented. Todos analisaram e rubricaram e não houve questionamento. A Presidente realizou a abertura dos envelopes de habilitação, analisou os documentos e passou a documentação para análise dos participantes. A Comissão de Licitações observou que a empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** apresentou Certidão Positiva do Engenheiro de Segurança do Trabalho – Adriano Sovierzoski. Os participantes analisaram e rubricaram os documentos. Após analise, o representante da empresa **DGT CONSTRUÇOES EIRELI** se manifestou questionando se a sessão seria suspensa para análise da documentação e foi informado pela Presidente que sim, pois os documentos referentes à Qualificação Econômica e Financeira serão encaminhados para Contabilidade e os documentos referentes à Qualificação Técnica serão encaminhados para Engenheiro Civil para análise e parecer; o representante da empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** questionou se um Engenheiro pode ser responsável técnico civil e de segurança do trabalho, porém a análise cabe também ao Engenheiro Civil do Município. O Julgamento da Habilitação será publicado no Órgão Oficial do Município. Nada mais havendo para acrescentar, encerra-se esta ata da sessão pública contendo a assinatura dos participantes.

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente

Simone Aparecida Ançay Rodrigues
Membro

Priscila Marcondes dos Santos
Secretária

Daiane Suelyn Horobinski Serafim
Secretária Suplente

Eliandro da Silva
Masterdomus Construção Civil LTDA

André Fabris Branco
DGT Construções Eireli

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Rua Angelina Cavalli, 630 – Colombo – PR

CNPJ 04.663.309/0001-12

Fone : (41) 99948-1164 E-mail : eliandro.masterdomus@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002 / 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

CREDENCIAMENTO

PM FAZENDA RIO GRANDE
413
Folha nº
Assinatura

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Rua Angelina Cavalli, 630 – Colombo – PR

CNPJ 04.663.309/0001-12

Fone : (41) 99948-1164 E-mail : eliandro.masterdomus@gmail.com

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002 / 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

ENVELOPE N°. 01 – HABILITAÇÃO

DATA : 25/05/2022

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12

NIRE 412.04644741

QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
414
Folha nº
Assinatura

ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, natural de Foz do Iguaçu-PR, nascido em 08/07/1975, portador da CNH 01880384354-DETRAN/PR, Cédula de Identidade RG nº 5.829.673-2– SESP/PR e do CPF/MF nº 016.340.059-88, residente e domiciliado à Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim Eucaliptos – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, atual sócio componentes da Sociedade Limitada de nome empresarial **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, sediada à Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim Eucaliptos – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 412.04644741, por despacho em sessão de 27 de agosto de 2001, inscrita no CNPJ sob nº 04.663.309/0001-12, resolve assim alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade altera o porte de: Microempresa para: EMPRESA DE PEQUENO PORTE, declarando sob as penas da Lei, que a presente empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA SEGUNDA: As demais cláusulas do contrato primitivo e suas alterações permanecem inalteradas.

CLÁUSULA TERCEIRA: À vista da modificação ora ajustada e em consonância com que determina o artigo 2.031 da lei 10.406/2002, os sócios resolvem, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequado às disposições da referida lei 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação

001

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
415
Folha nº
Assinatura

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, natural de Foz do Iguaçu-PR, nascido em 08/07/1975, portador da CNH 01880384354-DETRAN/PR, Cédula de Identidade RG nº 5.829.673-2– SESP/PR e do CPF/MF nº 016.340.059-88, residente e domiciliado à Rua Angelina Cavalli, 630 – Maracanã – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, atual sócio componente da Sociedade Empresaria Limitada **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA,** sediada à Rua Angelina Cavalli, nº 630 – Maracanã – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 412.04644741, por despacho em sessão de 29 de junho de 2009, inscrita no CNPJ sob nº 04.663.309/0001-12.

Cláusula 1ª – A sociedade girará sob o nome empresarial de **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA,** e terá sede e domicílio na **RUA ANGELINA CAVALLI, Nº 630 – MARACANÃ – COLOMBO – ESTADO DO PARANÁ – CEP 83.408-477.**

Cláusula 2ª – Seu objeto social é **CONSULTORIA E GESTÃO EMPRESARIAL, CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIAS, EDIFÍCIOS, GALPÕES, INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRÁULICO E MATERIAL ELÉTRICO.**

Cláusula 3ª – O capital social é de R$ 600.000,00, (Seiscentos mil reais) divididos em 600.000 (Seiscentas mil) quotas de capital no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas e integralizadas, neste ato, em moeda corrente do País, pelo sócio:

SÓCIO:	%	QUOTAS:	CAPITAL:	
ELIANDRO DA SILVA	100	600.000	R$	600.000,00
TOTAL	100	600.000	R$	600.000,00

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12

NIRE 412.04644741

QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE 416 Folha nº Assinatura

Cláusula 4ª – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas. **(Art. nº 1.052 CC/2002).**

Cláusula 5ª – O prazo de duração da Sociedade é por tempo indeterminado, tendo suas atividades iniciado em 02/08/2001.

Cláusula 6ª – A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE ao sócio **ELIANDRO DA SILVA**, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representação ativa e passiva, judicial e extra judicialmente, perante órgãos público, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial em conjunto e isoladamente.

Parágrafo 1º – Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir mandatários da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar.

Parágrafo 2º – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 7ª – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou prejuízos apurados. **(art. 1.065, CC/2002)**

Parágrafo único – Poderão ser levantados balanços intermediários mensais, trimestrais ou por outros períodos, para fins contábeis, para eventual distribuição de lucros ou apuração de prejuízos e/ou para outros objetivos de interesse da Sociedade.

Cláusula 8ª – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. **(arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)**

Cláusula 9ª – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada.

003

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12

NIRE 412.04644741

QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
417
Folha nº
Assinatura

Cláusula 10ª – Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessora e a incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula 11ª – DESIMPEDIMENTO: O sócio administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**

Cláusula 12ª – A sociedade é regida pelos artigos da Lei nº 10.406 de 10 janeiro de 2002, no tocante as normas das Sociedades Limitada, assim como supletivamente será aplicada em caso de lacunas as normas que regem as Sociedades Anônimas, conforme parágrafo único do Art. 1053 da Lei supra citada.

Cláusula 13ª – ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE: Declaro sob as penas da Lei, que a presente empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula 14ª – Fica eleito o foro da Cidade de Colombo/PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via, obrigando-se por si, seus herdeiros e sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Colombo/PR., 01 de fevereiro de 2022.

ELIANDRO DA SILVA

004

PM FAZENDA RIO GRANDE
418
Folha nº
Assinatura

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, ALEANDRO CESAR DOS SANTOS, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o n° 044030, expedida em 01/08/2000, inscrito no CPF n° 86443208900, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
86443208900	044030	ALEANDRO CESAR DOS SANTOS

JUCEPAR
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/02/2022 10:26 SOB N° 20220908516.
PROTOCOLO: 220908516 DE 10/02/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12201965832. CNPJ DA SEDE: 04663309000112.
NIRE: 41204644741. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/02/2022.
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

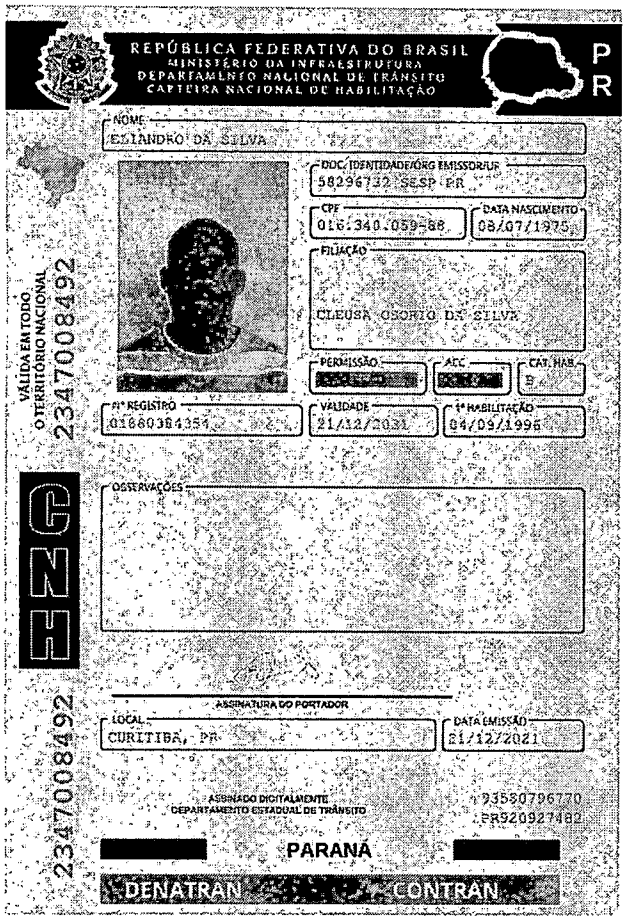
LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

005

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 419
Assinatura

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

006

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

PM FAZENDA RIO GRANDE
420
Folha nº
Assinatura

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** PRC2211401901
NIRE (Sede) 41204644741	**CNPJ** 04.663.309/0001-12	**Data de Ato Constitutivo** 27/08/2001	**Início de Atividade** 02/08/2001

Endereço Completo
Rua ANGELINA CAVALLI, Nº 630, MARACANA - Colombo/PR - CEP 83408-477

Objeto Social
CONSULTORIA E GESTAO EMPRESARIAL, CONSTRUCAO DE RESIDENCIAS, EDIFICIOS, GALPOES, INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALACOES E MANUTENCOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRAULICO E MATERIAL ELETRICO

Capital Social R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	R$ 600.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 15/02/2022	**Número** 20220908516	**Ato/eventos** 002 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/05/2022, às 09:02:05 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **TBLKXGGS**.

PRC2211401901

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 421
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROTOCOLO Nº. 69.645/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão Permanente de Licitação Município de Fazenda Rio Grande

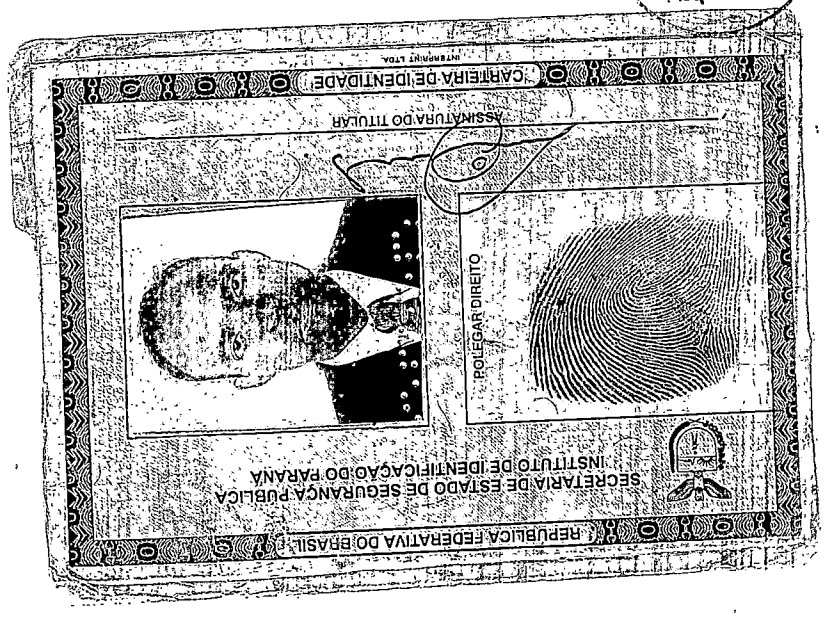
A Empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.663.309/0001-12, inscrição estadual n.º 90879025-17, com sede na Rua Angelina Cavalli, 603 – Colombo – Paraná – CEP 83.408-477, neste ato representada por seu sócio gerente, ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, empresário, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.829.673-2 SSP/PR, inscrito no CPF n.º 016.340.059-88, residente a Rua Arnaldo Francisco Scremim, 100 apto. 404, titular de direito nos termos do Contrato Social / 4ª. Alteração do Contrato Social-CONSOLIDADA, em conformidade com o disposto art. 3º, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, DECLARA, que se encontra cadastrada sob o regime de Empresa de Pequeno Porte, e que está excluída das vedações constantes no art. 3º, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

008

PM FAZENDA RIO GRANDE
422
Folha nº
Assinatura



PM FAZENDA RIO GRANDE
423
Folha nº
Assinatura

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12.
NIRE 412.04644741
QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 424
Assinatura

ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, natural de Foz do Iguaçu-PR, nascido em 08/07/1975, portador da CNH 01880384354-DETRAN/PR, Cédula de Identidade RG nº 5.829.673-2– SESP/PR e do CPF/MF nº 016.340.059-88, residente e domiciliado à Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim Eucaliptos – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, atual sócio componentes da Sociedade Limitada de nome empresarial **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA,** sediada à Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim Eucaliptos – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 412.04644741, por despacho em sessão de 27 de agosto de 2001, inscrita no CNPJ sob nº 04.663.309/0001-12, resolve assim alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade altera o porte de: Microempresa para: EMPRESA DE PEQUENO PORTE, declarando sob as penas da Lei, que a presente empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA SEGUNDA: As demais cláusulas do contrato primitivo e suas alterações permanecem inalteradas.

CLÁUSULA TERCEIRA: À vista da modificação ora ajustada e em consonância com que determina o artigo 2.031 da lei 10.406/2002, os sócios resolvem, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequado às disposições da referida lei 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
425
Folha nº
Assinatura

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, maior, casado em comunhão parcial de bens, empresário, natural de Foz do Iguaçu-PR, nascido em 08/07/1975, portador da CNH 01880384354-DETRAN/PR, Cédula de Identidade RG nº 5.829.673-2– SESP/PR e do CPF/MF nº 016.340.059-88, residente e domiciliado à Rua Angelina Cavalli, 630 – Maracanã – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, atual sócio componente da Sociedade Empresaria Limitada **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, sediada à Rua Angelina Cavalli, nº 630 – Maracanã – Colombo – Estado do Paraná – CEP 83.408-477, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE 412.04644741, por despacho em sessão de 29 de junho de 2009, inscrita no CNPJ sob nº 04.663.309/0001-12.

Cláusula 1ª – A sociedade girará sob o nome empresarial de **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, e terá sede e domicílio na **RUA ANGELINA CAVALLI, Nº 630 – MARACANÃ – COLOMBO – ESTADO DO PARANÁ – CEP 83.408-477.**

Cláusula 2ª – Seu objeto social é **CONSULTORIA E GESTÃO EMPRESARIAL, CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIAS, EDIFÍCIOS, GALPÕES, INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRÁULICO E MATERIAL ELÉTRICO.**

Cláusula 3ª – O capital social é de R$ 600.000,00, (Seiscentos mil reais) divididos em 600.000 (Seiscentas mil) quotas de capital no valor de R$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas e integralizadas, neste ato, em moeda corrente do País, pelo sócio:

SÓCIO:	%	QUOTAS:	CAPITAL:	
ELIANDRO DA SILVA	100	600.000	R$	600.000,00
TOTAL	100	600.000	R$	600.000,00

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
426
Folha nº
Assinatura

Cláusula 4ª – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas. **(Art. nº 1.052 CC/2002).**

Cláusula 5ª – O prazo de duração da Sociedade é por tempo indeterminado, tendo suas atividades iniciado em 02/08/2001.

Cláusula 6ª – A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE ao sócio **ELIANDRO DA SILVA**, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representação ativa e passiva, judicial e extra judicialmente, perante órgãos público, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial em conjunto e isoladamente.

Parágrafo 1º – Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir mandatários da sociedade, especificados no instrumento os atos e operações que poderão praticar.

Parágrafo 2º – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 7ª – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou prejuízos apurados. **(art. 1.065, CC/2002)**

Parágrafo único – Poderão ser levantados balanços intermediários mensais, trimestrais ou por outros períodos, para fins contábeis, para eventual distribuição de lucros ou apuração de prejuízos e/ou para outros objetivos de interesse da Sociedade.

Cláusula 8ª – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. **(arts. 1.071 e 1.072, § 2° e art. 1.078, CC/2002)**

Cláusula 9ª – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada.

003

PM FAZENDA RIO GRANDE
427
Folha nº
Assinatura

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 04.663.309/0001-12
NIRE 412.04644741
QUARTA ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Cláusula 10ª – Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessora e a incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula 11ª – DESIMPEDIMENTO: O sócio administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**

Cláusula 12ª – A sociedade é regida pelos artigos da Lei nº 10.406 de 10 janeiro de 2002, no tocante as normas das Sociedades Limitada, assim como supletivamente será aplicada em caso de lacunas as normas que regem as Sociedades Anônimas, conforme parágrafo único do Art. 1053 da Lei supra citada.

Cláusula 13ª – ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE: Declaro sob as penas da Lei, que a presente empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula 14ª – Fica eleito o foro da Cidade de Colombo/PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via, obrigando-se por si, seus herdeiros e sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Colombo/PR., 01 de fevereiro de 2022.

ELIANDRO DA SILVA

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PM FAZENDA RIO GRANDE
428
Folha nº
Assinatura

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, ALEANDRO CESAR DOS SANTOS, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o nº 044030, expedida em 01/08/2000, inscrito no CPF nº 86443208900, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
86443208900	044030	ALEANDRO CESAR DOS SANTOS

JUCEPAR
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/02/2022 10:26 SOB Nº 20220908516.
PROTOCOLO: 220908516 DE 10/02/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12201965832. CNPJ DA SEDE: 04663309000112.
NIRE: 41204644741. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/02/2022.
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

JUCEPAR

PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
429
Folha nº
Assinatura

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** PRC2211401901
NIRE (Sede) 41204644741	**CNPJ** 04.663.309/0001-12	**Data de Ato Constitutivo** 27/08/2001	**Início de Atividade** 02/08/2001
Endereço Completo Rua ANGELINA CAVALLI, Nº 630, MARACANA - Colombo/PR - CEP 83408-477			
Objeto Social CONSULTORIA E GESTAO EMPRESARIAL, CONSTRUCAO DE RESIDENCIAS, EDIFICIOS, GALPOES, INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALACOES E MANUTENCOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRAULICO E MATERIAL ELETRICO			
Capital Social R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)		**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio					
Nome	**CPF/CNPJ**	**Participação no capital**	**Espécie de sócio**	**Administrador**	**Término do mandato**
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	R$ 600.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador		
Nome	**CPF**	**Término do mandato**
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
15/02/2022	20220908516	002 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/05/2022, às 09:02:05 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **TBLKXGGS.**

PRC2211401901

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PM FAZENDA RIO GRANDE
430
Folha nº
Assinatura

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.663.309/0001-12 **MATRIZ**		**27/08/2001**

NOME EMPRESARIAL
MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *)
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *)
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Dispensada *)
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANGELINA CAVALLI	**630**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
83.408-477	**MARACANA**	**COLOMBO**	**PR**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
	(41) 9948-1164

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**09/10/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **19/05/2022** às **10:47:23** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

0078

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

PM FAZENDA RIO GRANDE
431
Folha nº
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 04.663.309/0001-12

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 13:52:20 do dia 12/05/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 08/11/2022.
Código de controle da certidão: **FDD5.39E0.F48B.C377**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

PM FAZENDA RIO GRANDE
432
Folha nº
Assinatura

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 026794876-31

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **04.663.309/0001-12**
Nome: **MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 16/09/2022 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (19/05/2022 10:44:53)

009

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE RECEITA TRIBUTÁRIA

PM FAZENDA RIO GRANDE
433
Folha nº
Assinatura

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS Nº 27389/2022

Contribuinte

Nome/Razão:	863343 - MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ/CPF:	04.663.309/0001-12
Endereço:	RUA ANGELINA CAVALLI, 630
Complemento:	
Bairro:	MARACANÃ **Cidade:**COLOMBO - PR

Finalidade

LICITAÇÃO

Observação

CERTIFICAMOS, para os devidos fins que inexistem débitos referentes a tributos mobiliários e imobiliários, inscritos ou não em Dívida ativa, em nome do contribuinte acima citado, até a presente data.

Reserva-se o direito da Fazenda Municipal cobrar dívidas posteriormente apuradas, mesmo as referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Certidão válida até: 20/06/2022.

Confirme a autenticidade desta certidão na página da Secretaria Municipal da Fazenda (www.colombo.pr.gov.br) através do código: 27389/2022

Colombo, 19 de maio de 2022

Emitido no site: www.colombo.pr.gov.br em 19 de maio de 2022 10:43:57

Voltar | Imprimir

PM FAZENDA RIO GRANDE
434
Folha nº
Assinatura

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04.663.309/0001-12
Razão Social: MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA
Endereço: R ANGELINA CAVALLI 630 / JD. DOS EUCALIPTOS / COLOMBO / PR / 83408-510

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:17/05/2022 a 15/06/2022

Certificação Número: 2022051701110755380196

Informação obtida em 19/05/2022 10:49:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PM FAZENDA RIO GRANDE
435
Folha nº
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.663.309/0001-12
Certidão nº: 743827/2022
Expedição: 11/01/2022, às 16:32:11
Validade: 09/07/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.663.309/0001-12, NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

092

RECEITA ESTADUAL DO PARANÁ

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA FAZENDA

PM FAZENDA RIO GRANDE
436
Folha nº
Assinatura

Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90879025-17	04.663.309/0001-12	02/2021

Empresa / Estabelecimento

Nome Empresarial	MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA
Título do Estabelecimento	MASTERDOMUS CONTRUCAO CIVIL LTDA
Endereço do Estabelecimento	RUA ANGELINA CAVALLI, 630 - MARACANA - CEP 83408-477 FONE: (41) 9948-1164
Município de Instalação	COLOMBO - PR, DESDE 02/2021
	(Estabelecimento Matriz)

Qualificação

Situação Atual	ATIVO - REGIME NORMAL / NORMAL - DIA 12 DO MES+1, DESDE 01/2022
Natureza Jurídica	206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL

Quadro Societário

Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	016.340.059-88	ELIANDRO DA SILVA	SÓCIO-ADMINISTRADOR

Este CICAD tem validade até 17/06/2022.

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90879025-17

Emitido Eletronicamente via Internet
18/05/2022 17:16:31

Dados transmitidos de forma segura
Tecnologia CELEPAR

013

PM FAZENDA RIO GRANDE
437
Folha nº
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARANÁ
COMARCA DE COLOMBO

CARTORIO DISTRIBUIDOR DO FORO REGIONAL
RUA FRANCISCO CAMARGO, 191 - CENTRO
COLOMBO/PR - 83414010

TITULAR
SAMUEL TAKASAKI MARTINS
JURAMENTADOS
DULCINEIA GONCALVES DOS SANTOS
DAIENY BONIN BONTORIN
ANNA GABRIELLA DE CAMPOS SANTOS

Certidão Negativa

Certifico, a pedido de parte interessada, que revendo os livros e arquivos de distribuição CÍVEL Ações de (FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRA-JUDICIAL) sob minha guarda neste cartório, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro em andamento contra:

MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Documento..... CNPJ 04.663.309/0001-12

Sede..... Rua ANGELINA CAVALLI, 630, MARACANA, COLOMBO/PR, CEP 83408-477

no período compreendido desde 01/03/1950, data de instalação deste cartório, até a presente data.

COLOMBO/PR, 18 de Maio de 2022, 17:54:21

SAMUEL TAKASAKI MARTINS

Página 0001/0001

ASSINADO DIGITALMENTE
SAMUEL TAKASAKI MARTINS
CPF 35345543968
DATA 18/05/2022
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em https://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

0114

Empresa: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**
C.N.P.J.: 04.663.309/0001-12
Insc. Junta Comercial: 41204644741 Data: 27/08/2001
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Balanço encerrado em: 31/12/2021

Folha: 0001
Número livro: 0002

PM FAZENDA RIO GRANDE
438
Folha nº
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	**1**	**ATIVO**	**795.695,21D**
2	**1.1**	**ATIVO CIRCULANTE**	**795.695,21D**
3	**1.1.1**	**DISPONIBILIDADE**	**283.323,11D**
4	**1.1.10.1**	**CAIXAS**	**231.582,94D**
5	1.1.10.100.1	CAIXA GERAL	231.582,94D
7	**1.1.10.2**	**BANCOS CONTA MOVIMENTO**	**51.740,17D**
8	1.1.10.200.1	BANCO DO BRASIL - AG:8561-8 C/C 279-8	51.740,17D
11	**1.1.2**	**VALORES A RECEBER**	**512.372,10D**
12	**1.1.20.1**	**DUPLICATAS A RECEBER**	**434.958,10D**
13	1.1.20.100.1	CLIENTES DIVERSOS	434.958,10D
341	**1.1.20.6**	**OUTROS ADIANTAMENTOS**	**77.414,00D**
342	1.1.20.600.1	ADIANTAMENTO AO SOCIO ADMINISTRADOR	77.414,00D
79	**2**	**PASSIVO**	**795.695,21C**
80	**2.1**	**PASSIVO CIRCULANTE**	**72.255,25C**
81	**2.1.1**	**OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO**	**72.255,25C**
82	**2.1.10.1**	**OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS**	**5.210,62C**
83	2.1.10.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	5.210,62C
85	**2.1.10.2**	**OBRIGAÇÕES SOCIAIS**	**2.508,84C**
86	2.1.10.200.1	INSS A RECOLHER	2.046,69C
87	2.1.10.200.2	FGTS A RECOLHER	462,15C
88	**2.1.10.3**	**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**	**39.127,50C**
95	2.1.10.300.7	SIMPLES A RECOLHER	39.127,50C
98	**2.1.10.4**	**FORNECEDORES**	**22.754,03C**
99	2.1.10.400.1	DIVERSOS	22.754,03C
100	**2.1.10.5**	**EMPRÉTIMOS**	**919,26C**
101	2.1.10.500.1	EMPRESTIMOS TOMADOS	919,26C
102	**2.1.10.6**	**CONTAS A PAGAR**	**1.735,00C**
104	2.1.10.600.2	SERVIÇOS DE TERCEIROS A PAGAR	400,00C
105	2.1.10.600.3	PRO-LABORE A PAGAR	1.335,00C
110	**2.3**	**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**	**723.439,96C**
111	**2.3.1**	**CAPITAL**	**600.000,00C**
112	**2.3.10.1**	**CAPITAL SUBSCRITO**	**600.000,00C**
113	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	600.000,00C
124	**2.3.3**	**LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**	**123.439,96C**
125	2.3.30.400.1	LUCROS ACUMULADOS	125.323,29C
126	2.3.30.400.2	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.883,33D

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R$ 795.695,21 (setecentos e noventa e cinco mil seiscentos e noventa e cinco reais e vinte e um centavos)

COLOMBO, 31 de Dezembro de 2021

ELIANDRO DA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 016.340.059-88

ALEANDRO CESAR DOS SANTOS
Contador CRC/PR-044030/O-8
CPF: 864.432.089-00

015

PM FAZENDA RIO GRANDE 439 Folha nº Assinatura

Empresa: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**
C.N.P.J.: 04.663.309/0001-12
Insc. Junta Comercial: 41204644741 Data: 27/08/2001
Período: 01/01/2021 - 31/12/2021

Folha: 0002
Número livro: 0002

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	Saldo	Soma	Total
Receita Operacional Bruta			
RECEITA BRUTA COM VENDAS E SERVICOS			
VENDAS DE MERCADORIAS	203.818,42		
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.273.810,96	1.477.629,38	1.477.629,38
(-) Deduções de Receita Bruta			
SIMPLES S/ VENDAS	(83.658,77)		
ISS S/ SERVIÇOS	(964,12)		
ISS RETIDO	(1.072,84)	(85.695,73)	(85.695,73)
Receita Líquida			1.391.933,65
(-) Custos Mercadorias Vendidas			
COMPRAS DE MERCADORIAS	(603.997,04)		
FRETES E CARRETOS	(1.380,00)		
(-) DEVOLUÇÃO DE COMPRAS	1.354,41		
SERVIÇOS DE CONCRETAGEM	(21.594,00)		
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(345.329,31)		
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	(222,93)		
MATERIAL APLICADO NA OBRA	(134.741,58)	(1.105.910,45)	(1.105.910,45)
(-) Custo Mao de Obra Direta			
SALARIOS E ORDENADOS	(24.094,39)		
INSS	(8.516,63)		
FGTS	(2.441,07)		
VALE TRANSPORTE/ VALE REFEIÇÃO	(468,10)		
UNIFORMES e EPI S	(1.412,00)		
FERIAS	(2.046,89)		
ASSISTENCIA MEDICA / EXAMES	(206,56)		
13º SALARIO	(1.909,76)		
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	(23.990,49)	(65.085,89)	(65.085,89)
(-) Despesas Operacionais			(35.946,74)
Despesas Administrativas			
TELEFONE	(674,78)		
LOCAÇÃO DE VEICULOS	(1.310,00)		
VIAGENS E ESTADIAS	(5.167,27)		
PEDAGIOS	(78,90)		
COPA -COZINHA	(43,50)		
PEDAGIO	(17,70)		
INFORMATICA E INTERNET	(435,00)		
PRO-LABORE	(11.900,00)		
ALUGUEL	(3.713,22)		
SERVIÇOS CONTÁBEIS	(6.245,00)		
ENERGIA ELÉTRICA	(209,99)		
ESTACIONAMENTO	(3,00)		
DESPESA CARTORIO	(56,13)	(29.854,49)	(29.854,49)
Despesas Tributarias			
IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS	(2.204,61)	(2.204,61)	(2.204,61)
Despesas Financeiras			
JUROS PASSIVOS	(677,10)		
MULTAS DE MORA	(0,95)		
DESPESAS BANCÁRIAS	(3.209,59)	(3.887,64)	(3.887,64)
Resultado Operacional Líquido			184.990,57
Receitas não Operacionais			
(-) ESTORNO DE PAGAMENTO/ DEVOLUÇÃO DE VALORES	332,72	332,72	332,72

COLOMBO, 31 de Dezembro de 2021

016

PM FAZENDA RIO GRANDE
440
Folha nº
Assinatura

Empresa: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**
C.N.P.J.: 04.663.309/0001-12
Insc. Junta Comercial: 41204644741 Data: 27/08/2001
Período: 01/01/2021 - 31/12/2021

Folha: 0003
Número livro: 0002

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	Saldo	Soma	Total
Resultado Antes do IR			185.323,29
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			185.323,29

COLOMBO, 31 de Dezembro de 2021

ELIANDRO DA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 016.340.059-88

ALEANDRO CESAR DOS SANTOS
Contador CRC/PR-044030/O-8
CPF: 864.432.089-00

017

PM FAZENDA RIO GRANDE
491
Folha nº
Assinatura

Empresa: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**
Inscrição: 04.663.309/0001-12
Período: 01/01/2021 - 31/12/2021
Insc. Junta Comercial: 41204644741 Data: 27/08/2001

Folha: 0003
Número livro: 0002

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	795.695,21 + 0,00	11,01
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	72.255,25 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	795.695,21	11,01
	Passivo Circulante	72.255,25	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	795.695,21 - 0,00	11,01
	Passivo Circulante	72.255,25	
Índice de Solvência Geral	Ativo	795.695,21	11,01
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	72.255,25 + 0,00	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	72.255,25 + 0,00	0,09
	Passivo Total	795.695,21	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	72.255,25 + 0,00	0,09
	Ativo	795.695,21	

ELIANDRO DA SILVA
Sócio Administrador
CPF: 016.340.059-88

ALEANDRO CESAR DOS SANTOS
Contador CRC/PR-044030/O-8
CPF: 864.432.089-00

018

Empresa: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** Folha: 0004
CNPJ: 04.663.309/0001-12 Número livro: 0002
Insc. Junta Comercial: 41204644741 Data: 27/08/2001

PM FAZENDA RIO GRANDE 442 Folha nº Assinatura

NOTAS EXPLICATIVAS

NOTA 1 – Contexto Operacional
A Empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME**, sociedade empresária limitada, com início das atividades em 27/08/2001 com o objeto social definido pela sua atividade principal de Atividades de consultoria em gestão empresarial e é regida pela lei 10406 de 2002 – Código Civil.
A Empresa esteve Inativa desde sua abertura, com alteração de Contrato Social em 24/01/2020 reativando a mesma, com alteração do Nome Empresarial – Sede da Empresa -Capital Social e Sócios.
A sede da empresa está localizada à Rua Angelina Cavalli,630 – Jardim dos Eucaliptos - Colombo - Paraná.

NOTA 2 – Base de Elaboração
As Demonstrações Contábeis foram elaboradas conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil de acordo com a resolução CFC 1.418/12 que aprovou a Interpretação Técnica ITG 1.000- modelo contábil para Microempresa e empresa de pequeno porte. Os registros contábeis estão de acordo com as normas brasileiras de contabilidade aplicáveis a empresas em geral.

NOTA 3 – Instrumentos Financeiros
A moeda funcional da empresa é o real.
Os ativos Financeiros estão assim classificados:
-Caixa e Equivalentes – Saldo em caixa e bancos:
O saldo do caixa em 31/01/2021 é de R$ 231.582,94 (Duzentos e trinta e um mil quinhentos e oitenta e dois reais noventa e quatro centavos).

NOTA 4 – Capital Social
O Capital Social é de R$600.000,00 (Seiscentos mil reais), Totalmente Integralizado

NOTA 5 – Regime Adotado
Foi adotado o regime de competência.
A aplicação desse regime implica no reconhecimento das receitas realizadas e despesas incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

NOTA 6 - Alteração de Capital Social de R$ 300.000,00 para 600.000,00.

NOTA 7- Distribuição de Lucros para sócio administrador Eliandro da Silva, no total de R$60.000,00(sessenta mil reais)

NOTA 8 – Eventos Subsequentes
Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente a data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

NOTA 9 – Base Contábil de Continuidade Operacional
De acordo com a base contábil de continuidade operacional, as demonstrações contábeis são elaboradas com base no pressuposto de que a entidade está operando e continuará a operar em futuro previsível. Ativos e Passivo são registrados considerando que a entidade será capaz de realizar seus ativos e liquidar seus passivos no curso normal dos negócios.
Declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Colombo 31 de Dezembro de 2021

ELIANDRO DA SILVA
Sócio Administrador
CPF:016.340.059-88

ALEANDRO CESAR DOS SANTOS
Contador
CRCPR-044030/O-8

018-A

PM FAZENDA RIO GRANDE
443
Folha nº
Assinatura

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01634005988	ELIANDRO DA SILVA
86443208900	ALEANDRO CESAR DOS SANTOS

JUCEPAR
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 14/02/2022 08:18 SOB Nº 20220936242.
PROTOCOLO: 220936242 DE 10/02/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12201887742. CNPJ DA SEDE: 04663309000112.
NIRE: 41204644741. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/02/2022.
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

019

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PM FAZENDA RIO GRANDE
444
Folha nº
Assinatura

DECLARAÇÃO DE INDICADORES ECONÔMICOS

AO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
A/C da Comissão Permanente de Licitação
Referência: CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

Prezados Senhores:
Vimos através do presente, para fins de habilitação na Licitação supra especificada, **DECLARAR** que os indicadores financeiros da Proponente, assinados por seu contador e **expressos no seu Balanço Patrimonial** anexo são:

1) Liquidez Geral (LG) = (**11,01**);
2) Liquidez Corrente (LC) = (**11,01**);
3) Solvência geral (SG) = **(11,01)**

Obtidos através da aplicação das equações abaixo:

Índices	**Fórmula**	**Descrição**
Liquidez Geral	**ILG= AC+ ANC / PC+PNC**	**ATIVO CIRC + ATIVO NÃO CIRC/ PASSIVO CIRC + PASSIVO NÃO CIRC**
Liquidez Corrente	**ILC = AC / PC**	**ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE**
Solvência Geral	**E = AT/ PN+PNC**	**ATIVO/PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE**

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

ALEANDRO CESAR DOS SANTOS
CPF Nº 864.432.089-00
Contador CRC/PR 044030/O-8

Aleandro Cesar dos Santos
Contador CRC/PR 044030/O-8
CPF: 864.432.089-00

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9 9908-0109

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
145
Folha nº
Assinatura

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Positiva de Débitos com Efeito de Negativa

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 65456/2022 **Validade:** 31/05/2022

Razão Social: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Num. Registro: 73117 **Registrada desde :** 02/09/2020
Capital Social: R$ 600.000,00
Endereço: RUA ANGELINA CAVALLI, 630 JD DOS EUCALIPTOS
Município/Estado: COLOMBO-PR **CEP:** 83408510
Objetivo Social:
CONSULTORIA E GESTÃO EMPRESARIAL, CONSTRUÇÃO DE RESIDENCIAS, EDIFICIOS, GALPÖES, INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES ELÉTRICAS, HIDRAULICAS,SANITARIAS E DE GAS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRÁULICO E MATERIAL ELÉTRICO.
Restrição de Atividade : Atividades técnicas circunscritas às atribuições de seu responsável técnico.

Possui parcelamento de anuidade em dia no CREA-PR.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICOS PELA MATRIZ - CNPJ: 04663309000112
1 - Nome Civil: ADAYR CABRAL FILHO
Carteira: PR-13501/D Data de Expedição: 05/09/1983
Desde: 25/02/2021 Carga Horária: 2:0 H/D Até: 24/09/2021
Desde: 25/02/2022 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

2 - Nome Civil: ADRIANO SOVIERZOSKI
Carteira: PR-51608/D Data de Expedição: 08/02/2000
Desde: 23/03/2021 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º do CONFEA

PM FAZENDA RIO GRANDE
446
Folha nº
Assinatura

Anotações:

1. O portador da presente possui o Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, ministrado pela Universidade Federal do Paraná em 16/06/2004 e apostilado em 25/02/2005.

3 - Nome Civil: ANDRE DOLINSKI CAMPOS
Carteira: PR-25521/D Data de Expedição: 29/09/1993
Desde: 22/03/2021 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º do CONFEA

4 - Nome Civil: DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK
Carteira: PR-141281/D Data de Expedição: 04/09/2014
Desde: 02/09/2020 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

5 - Nome Civil: JULIANO DOS SANTOS ROCHA
Carteira: PR-145599/D Data de Expedição: 07/04/2015
Desde: 02/03/2022 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO MECANICO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º do CONFEA

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153724/2022, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 19/05/2022 10:52:14

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
447
Folha nº
Assinatura

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos com Efeito de Negativa

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **65466/2022** Validade: 31/05/2022

Nome Civil: DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK
Carteira - CREA-PR Nº :PR-141281/D
Registro Nacional : 1713576554
Registrado(a) desde : 04/09/2014
Filiação : JOSE GILMAR AUGUSTINHAK
MARIA CLARICE PINTO AUGUSTINHAK
Data de Nascimento : 24/10/1991
Documento de Identidade : 10.242.259-7 Orgão Emissor : SSP/PR UF : PR CPF : 08537211907
Naturalidade : PORTO UNIAO/SC

Título: ENGENHEIRO CIVIL
CENTRO UNIVERSITARIO DE UNIAO DA VITORIA
Data da Colação de Grau : 11/07/2014 Diplomação : 02/09/2014
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
63429 - LHC CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ: 27599963000100
Desde: 11/01/2019 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

73117 - MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Desde: 02/09/2020 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Possui parcelamento de anuidade em dia no CREA-PR.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153748/2022.

023

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PM FAZENDA RIO GRANDE
498
Folha nº
Assinatura

024

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
449
Folha nº
Assinatura

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **65460/2022** Validade: 15/11/2022

Nome Civil: ADAYR CABRAL FILHO
Carteira - CREA-PR Nº :PR-13501/D
Registro Nacional : 1704516960
Registrado(a) desde : 05/09/1983

Filiação : ADAYR CABRAL
MARLI MARIA FANTINEL CABRAL
Data de Nascimento : 20/04/1959
Documento de Identidade : 19127192 Orgão Emissor : SSPPR UF : PR CPF : 31923011049
Naturalidade : CURITIBA/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL
SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
Data da Colação de Grau : 30/08/1983 Diplomação : 30/08/1983
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
73117 - MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Desde: 25/02/2022 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153735/2022.

Emitida via Internet em 19/05/2022 10:54:04

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

026

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
451
Folha nº
Assinatura

Certidão de Registro de Pessoa Física e Positiva de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **65462/2022** Validade: 18/06/2022

Nome Civil: ADRIANO SOVIERZOSKI
Carteira - CREA-PR Nº :PR-51608/D
Registro Nacional : 1700794302
Registrado(a) desde : 08/02/2000
Filiação : FRANCISCO FERNANDO SOVIERZOSKI
SUNITA PEREIRA MOURAO
Data de Nascimento : 28/01/1969
Documento de Identidade : 4.927.646-0 Orgão Emissor : SSP-PR UF : PR CPF : 70905320972
Naturalidade : CURITIBA/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL
PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA
Data da Colação de Grau : 07/02/2000 Diplomação : 07/02/2000
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Diplomação : 16/06/2004
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º de 31/07/1991 do CONFEA.

Anotações:

1. O portador da presente possui o Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, ministrado pela Universidade Federal do Paraná em 16/06/2004 e apostilado em 25/02/2005.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
56610 - ADRIANO SOVIERZOSKI CONSTRUÇÕES ME
CNPJ: 19932790000171
Desde: 17/04/2014 Carga Horária: 20 Horas Unidade: HORA/SEMANA

73117 - MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Desde: 23/03/2021 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

027

Possui débitos de anuidade.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

PM FAZENDA RIO GRANDE
452
Folha nº
Assinatura

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153738/2022.

Emitida via Internet em 19/05/2022 10:54:58

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
453
Folha nº
Assinatura

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **65465/2022** Validade: 15/11/2022

Nome Civil: ANDRE DOLINSKI CAMPOS
Carteira - CREA-PR Nº :PR-25521/D
Registro Nacional : 1703793838
Registrado(a) desde : 29/09/1993

Filiação : DECIO CAMPOS
ELIANE APARECIDA DOLINSKI CAMPOS
Data de Nascimento : 29/04/1967
Documento de Identidade : 93877920 Orgão Emissor : DETRAN-PR UF : RJ CPF : 91357713720
Naturalidade : VOLTA REDONDA/RJ

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA
UNIVERSIDADE SANTA URSULA
Data da Colação de Grau : 21/08/1990 Diplomação : 21/08/1990
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973 do CONFEA.
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
11590 - ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME
CNPJ: 68791987000143
Desde: 06/04/2009 Carga Horária: 8 Horas Unidade: HORA/DIA

73117 - MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Desde: 22/03/2021 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153747/2022.

Emitida via Internet em 19/05/2022 10:55:46

029

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PM FAZENDA RIO GRANDE
454
Folha nº
Assinatura

7.7.20

PM FAZENDA RIO GRANDE
455
Folha nº
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **65467/2022** Validade: 15/11/2022

Nome Civil: JULIANO DOS SANTOS ROCHA
Carteira - CREA-PR Nº :PR-145599/D
Registro Nacional : 1714243478
Registrado(a) desde : 07/04/2015
Filiação : PAULO PEDRO DA ROCHA
ODETE DOS SANTOS DA ROCHA
Data de Nascimento : 28/05/1990
Documento de Identidade : 04572803807 Orgão Emissor : DETRAN/PR UF : PR CPF : 07200817937
Naturalidade : SAO PAULO/SP

Título: ENGENHEIRO MECANICO
UNIVERSIDADE POSITIVO
Data da Colação de Grau : 26/03/2015 Diplomação : 26/03/2015
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
73117 - MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ: 04663309000112
Desde: 02/03/2022 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 153749/2022.

Emitida via Internet em 19/05/2022 10:57:22

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

031

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 456
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ 04.663.309/0001-12, abaixo assinada por seu representante legal, declara formalmente que se vencedora:

Indica o Engenheiro Civil DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK – CREA 141.281/D-PR, o engenheiro civil ADAYR CABRAL FILHO, CREA 13.501/D-PR, o Engenheiro Eletricista ANDRÉ DOLINSKI CAMPOS – CREA 25.521/D-PR , o Engenheiro de Segurança do Trabalho ADRIANO SOVIERZOSKI – CREA 51.608/D-PR e o engenheiro mecânico JULIANO DOS SANTOS ROCHA, CREA 145.599/D-PR, devidamente habilitados para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, e cujo nome virá a constar nas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART relativas aos serviços realizados no decorrer da vigência do contrato.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

032

PM FAZENDA RIO GRANDE
457
Folha nº
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com firma estabelecida na Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim dos Eucaliptos no Município de Colombo, Paraná. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Eliandro da Silva, brasileiro, Empresário, portador do RG nº 5.829.673-2 SSP-PR, CPF nº 016.340.059-88.

CONTRATADO: DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK, engenheiro civil, registrado no CREA-PR 141.281/D, inscrito no CPF 085.372.119-07 e RG nº 10.242.259-7, SSP-PR, residente na Rua Antônio Macuco, 3980 – Paiol Grande no Município de São Mateus do Sul/PR.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto:

O Objeto do contrato é a administração e execução de obras, passando o CONTRATADO a integrar o quadro da CONTRATANTE no CREA PR como responsável técnico, no Município de Colombo e região conforme demanda da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Carga horária:

O CONTRATADO exercerá as atividades na empresa por 2 (duas) horas diárias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do valor e pagamento:

A CONTRATANTE pagará o equivalente a R$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais) mensais no 1º (primeiro) dia útil de cada mês.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de vigência do contrato é de 24 (vinte e quatro) meses.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Colombo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Colombo, 26 de AGOSTO de 2020.

2º TABELIONATO S. J. DOS PINHAIS

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
04.663.309/0001-12

2º TABELIONATO S. J. DOS PINHAIS

DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK
CPF: 085.372.11

2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
Maria Paula Fratti
Tabeliã
Rua Isabel A. Redentora, 1965 - Centro - São José dos Pinhais - PR
Fone: (41) 3035-5656 - contatosjp@fratti.com.br / 2tabelionatodenotassjp.com.br
Reconheço a(s) firma(s)Assinada(s) por SEMELHANCA de:
ELIANDRO DA SILVA,DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK.....
Em testemunho da verdade.
Sao Jose dos Pinhais, 10/03/2021 - 14:21:28
097-LUCIANA ZOTTO TIBALDI-ESCREVENTE-LZT
SELO:T811264CVAA00000028668217
Valide esse selo em http://funarpen.com.br

2º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P | Giovana L P
Daiane d S C B | Gislaine C V
Dalton B C | Leia R B
Denis H B C | Thais A K
Edson T d R
DOC. SELADO AO TÉRMINO

Lei 13.228 de 18/12/2001
SELO 1º FUNARPEN
SERVIÇO NOTARIAL S. J. PINHAIS - PR
Tabelionato de Notas
Exclusivo para Autenticação de Cópia
FUS64119

033

PM FAZENDA RIO GRANDE
458
Folha nº
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com firma estabelecida na Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim dos Eucaliptos no Município de Colombo, Paraná. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Eliandro da Silva, brasileiro, Empresário, portador do RG nº 5.829.673-2 SSP-PR, CPF nº 016.340.059-88.

CONTRATADO: ANDRÉ DOLINSKI CAMPOS, Engenheiro Eletricista, registrado no CREA-PR 25.521/D, inscrito no CPF 913.577.137-20 e RG nº 07.289.371-2, SSP-RJ, residente na Rua João Geara, 127, Ap 605-B, Portão, no Município de Curitiba/PR, CEP 80.610-330.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto:

O Objeto do contrato é a administração e execução de obras de engenharia elétrica, passando o CONTRATADO a integrar o quadro da CONTRATANTE no CREA PR como responsável técnico, no Município de Colombo e região conforme demanda da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Carga horária:

O CONTRATADO exercerá as atividades na empresa por 2 (duas) horas diárias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do valor e pagamento:

A CONTRATANTE pagará o equivalente a R$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais) mensais no 1º (primeiro) dia útil de cada mês.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de vigência do contrato é de 24 (vinte e quatro) meses.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Colombo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Colombo, 18 de MARÇO de 2021.

SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO CURITIBA - PR

UBERABA

MARILENE VARCHAK
Escrevente

034

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
04.663.309/0001-12

ANDRÉ DOLINSKI CAMPOS
CPF: 913.577.137-20

1º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane d S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana C P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
SELADO AO TERMO

SELO DE AUTENTICIDADE
FUS64118

Serviço Distrital do Uberaba
Avenida Senador Salgado Filho, 2368 - Guabirotuba - Curitiba - PR - CEP 81510-0001 - Tel: (41) 3371-2100
SELO: 0184094SVAA000000192412 1X
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de: ANDRE DOLINSKI CAMPOS, do que dou fé.
Em test. da Verdade. Curitiba, 19 de março de 2021.
00096781-001-001-706477
site: http://www.cartoriouberaba.com.br - e-mail: cartorio@cartoriouberaba.com.br

SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO

Mônica Mª Guimarães de Macedo Dalla Vecchia
TITULAR
Av. Mal. Floriano Peixoto, 8155 - Boqueirão, Curitiba - PR
Tel: 41 3123 9999

Selo nº 1813364CVAA0000067384217
Consulte esse selo em http://horus.funarpen.com.br/consulta
Reconheço por VERDADEIRA a assinatura de ELIANDRO DA SILVA. -0128- Dou fé.
Curitiba, 19 de março de 2021 - 11:37:49h.
Em Test.º da Verdade
Silviane Nichele Faiers - Escrevente
Emol.: R$9,46(VRC 43,60), Funrejus: R$2,37, Selo: R$0,90, FUNDEP: R$0,47, ISSQN: R$0,38. Total: R$13,58

PM FAZENDA RJ
459
Fls.
Assinatura

SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO 1º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea
Daiane I S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
- DOC. SELADO AO TÉRMINO -

PM FAZENDA RIO GRANDE
460
Folha nº
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com firma estabelecida na Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim dos Eucaliptos no Município de Colombo, Paraná. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Eliandro da Silva, brasileiro, Empresário, portador do RG nº 5.829.673-2 SSP-PR, CPF nº 016.340.059-88.

CONTRATADO: ADRIANO SOVIERZOSKI, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, registrado no CREA-PR 51.608/D, inscrito no CPF 709.053.209-72 e RG nº 4.927.646-0, SSP-PR, residente na Rua Engenheiro Ivan Rigomero Ceccon, 239, casa 01, Jardim Social no Município de Curitiba/PR.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto:

O Objeto do contrato é a administração e execução de obras, passando o CONTRATADO a integrar o quadro da CONTRATANTE no CREA PR como responsável técnico, no Município de Colombo e região conforme demanda da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Carga horária:

O CONTRATADO exercerá as atividades na empresa por 2 (duas) horas diárias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do valor e pagamento:

A CONTRATANTE pagará o equivalente a R$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais) mensais no 1º (primeiro) dia útil de cada mês.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de vigência do contrato é de 24 (vinte e quatro) meses.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Colombo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Colombo, 18 de MARÇO de 2021.

SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO CURITIBA - PR

CARTÓRIO CAJURU

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
04.663.309/0001-12

ADRIANO SOVIERZOSKI
CPF: 709.053.209-72

1º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane d S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
- DOC. SELADO AO TÉRMINO

Lei 13.226 de 18/07/2001
SELO DE AUTENTICIDADE
FUNARPEN
SERVIÇO NOTARIAL
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de cópia
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
FUSE41111

RECONHECIMENTO NO VERSO

03

Serviço Distrital do Cajuru - João Geraldo Lazzarotto
Av. Presidente Affonso Camargo, 763 - Curitiba - PR CEP 80.050-370 - Fone/Fax: (41)3262-3553

Selo nº 0184134CVAA00000013250210
http://horus.funarpen.com.br/consulta
Reconheço por **VERDADEIRA** a assinatura de ADRIANO SOVIERZOSKI (80427). Dou fé.*0038*. Curitiba, 19 de março de 2021.**********

Em Test° da Verdade

Eduardo Geronimo Alves de Moraes -Escrevente

e-mail: cartoriocajuru@uol.com.br

SERVIÇO DISTRITAL DO CAJURU CURITIBA - PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
461
Folha nº
Assinatura

SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO
Mônica Mª Guimarães de Macedo Dalla Vecchia
TITULAR
Av. Mal. Floriano Peixoto, 8155 - Boqueirão, Curitiba - PR
Tel: 41 3123 9999

Selo nº 1813364CVAA00000067385215
Consulte esse selo em http://horus.funarpen.com.br/consulta
Reconheço por **VERDADEIRA** a assinatura de ELIANDRO DA SILVA. *0128*. Dou fé.
Curitiba, 19 de março de 2021 - 11:37:50h.
Em Test° da Verdade
Silviane Nichele Falars - Escrevente
Emol. R$9,46(VRC 43,60), Funrejus R$2,37, Selo: R$0,90, FUNDEP: R$0,47, ISSQN: R$0,38. Total: R$13,58.

1º TABELIONATO DE NOTAS
SERVIÇO DISTRITAL DO BOQUEIRÃO
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Corrêa
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane d S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
- DOC. SELADO AO TÉRMINO -

PM FAZENDA RIO GRANDE
462
Folha nº
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com firma estabelecida na Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim dos Eucaliptos no Município de Colombo, Paraná. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Eliandro da Silva, brasileiro, Empresário, portador do RG nº 5.829.673-2 SSP-PR, CPF nº 016.340.059-88.

CONTRATADO: ADAYR CABRAL FILHO, engenheiro civil, registrado no CREA-PR 13.501/D, inscrito no CPF 319.230.110-49 e RG nº 1.912.719-2, SSP-PR, residente na Rua Guararapes, 1391, Ap. 108, Vila Izabel no Município de Curitiba/PR.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto:

O Objeto do contrato é a administração e execução de obras, passando o CONTRATADO a integrar o quadro da CONTRATANTE no CREA PR como responsável técnico, no Município de Colombo e região conforme demanda da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Carga horária:

O CONTRATADO exercerá as atividades na empresa por 2 (duas) horas diárias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do valor e pagamento:

A CONTRATANTE pagará o equivalente a R$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais) mensais no 1º (primeiro) dia útil de cada mês.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de vigência do contrato é de 24 (vinte e quatro) meses.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Colombo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

2º TABELIONATO DE S.J. DOS PINHAIS

Colombo, 22 de FEVEREIRO de 2021.

2º TABELIONATO DE S.J. DOS PINHAIS

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.
04.663.309/0001-12

ADAYR CABRAL FILHO
CPF: 319.23

1º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bisher Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane N S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
- DOC. SELADO AO TÉRMINO

Lei 13.225 de 18/07/2001
SELO 10 FUNARPEN
SERVIÇO NOTARIAL
S. J. PINHAIS - PR
Tabelionato de Notas
Exclusivo para Autenticação de Cópia
FUS64117

2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
Maria Paula Fratti
Tabeliã
Rua Izabel A. Redentora, 1965 - Centro - São José dos Pinhais - PR
Fone: (41) 3035-5656 - contatosjp@fratti.com.br / 2tabelionatodenotassjp.com.br
Reconheco a(s) firma(s)Assinada(s) por SEMELHANCA de:
ELIANDRO DA SILVA,ADAYR CABRAL FILHO.....
Em testemunho da verdade
São José dos Pinhais, 22/02/2021 - 15:08:00
(1) NATALIA FERREIRA DIAS-ESCREVENTE-JSRDN
SELO:1811264CVAA00000024788217
Valide esse selo em http://funarpen.com.br

2º TABELIONATO

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 463
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com firma estabelecida na Rua Angelina Cavalli, 630 – Jardim dos Eucaliptos no Município de Colombo, Paraná. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Eliandro da Silva, brasileiro, Empresário, portador do RG nº 5.829.673-2 SSP-PR, CPF nº 016.340.059-88.

CONTRATADO: JULIANO DOS SANTOS ROCHA, engenheiro mecânico, registrado no CREA-PR 145.599/D, inscrito no CPF 072.008.179-37 e RG nº 9.572.441-8, SSP-PR, residente na Rua Manoel Amáliode Souza, 301 - sobrado 3 - Vista Alegre no Município de Curitiba/PR.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto:

O Objeto do contrato é a administração e execução de obras, passando o CONTRATADO a integrar o quadro da CONTRATANTE no CREA PR como responsável técnico, no Município de Colombo e região conforme demanda da CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Carga horária:

O CONTRATADO exercerá as atividades na empresa por 2 (duas) horas diárias.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do valor e pagamento:

A CONTRATANTE pagará o equivalente a R$ 5.500,00 (cinco mil e quinhentos reais) mensais no 1º (primeiro) dia útil de cada mês.

CLÁUSULA QUARTA: Do prazo:

O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses.

CLÁUSULA QUINTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Colombo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.
E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Colombo, 23 de FEVEREIRO de 2022.

2º TABELIONATO S. J. DOS PINHAIS

MERCÊS

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
04.663.309/0001-12

Juliano dos Santos Rocha
JULIANO DOS SANTOS ROCHA
CPF : 072.008.179-37

1º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane d S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
DOC. SELADO AO TÉRMINO

Lei 13.228 de 16/07/2001
SELO FUNARPEN 1º
SERVIÇO NOTARIAL
S. J. PINHAIS - PR
Tabelionato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópias
FUS64112

Juliano dos Santos Rocha
Engenheiro Mecânico
CREA PR-145599/D

037

PM FAZENDA RIO GRANDE
464
Folha nº
Assinatura

SERVIÇO DISTRITAL DAS MERCÊS - CURITIBA - PR
Av.Manoel Ribas, 1395 - Mercês - Curitiba - PR - Fone: (41)3335-9119
Andrea Bordin Jacob - Agente Delegada
SELO Nº F403XCRqt7kXJsIH8t8VejMY4
Consulte esse selo em http://selo.funarpen.com.br/consulta
Reconheço por Semelhança, a assinatura indicada de **JULIANO DOS SANTOS ROCHA**. Dou fé.
Curitiba, 24 de fevereiro de 2022 - 09:09:11h.
Em Test° _____ da Verdade
Thiago Alves dos Santos (Escrevente)
Emol.: R$10,73(43VRC), Funcrejus: R$2,68, Selo: R$1,02, FUNDEP: R$0,54, ISSQN: R$0,43. Total: R$15,40

SERVIÇO DISTRITAL DAS MERCÊS CURITIBA
Thiago Alves dos Santos Escrevente
ESTADO DO PARANÁ

2º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
Maria Paula Fratti Tabeliã
Rua Izabel A. Redentora, 1965 - Centro - São José dos Pinhais - PR
Fone: (41) 3035-5656 - contatosjp@fratti.com.br / 2tabelionatodenotassjp.com.br
Reconheço a(s) firma(s) Assinada(s) por SEMELHANÇA de:
ELIANDRO DA SILVA.....
Em testemunho _____ da verdade.
Sao Jose dos Pinhais, 23/02/2022 - 16:22:59
181-NATALIA FERREIRA DIAS-ESCREVENTE-KSDS
SELO:1126X.A6qtN.vpWsI-JCDrjtLUJdE
Valide esse selo em http://funarpen.com.br

2º TABELIONATO

2º TABELIONATO DE NOTAS
São José dos Pinhais - PR
Bel. Dalton Bishop Cordeiro
AUTENTICAÇÃO
Confere com o ORIGINAL apresentado
Em testemunho da verdade.
19 MAIO 2022
Andrea P
Daiane d S C B
Dalton B C
Denis H B C
Edson T d R
Giovana L P
Gislaine C V
Leia R B
Thais A K
- DOC. SELADO AO TÉRMINO -

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado
2496/2021
Atividade concluída

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
Folha nº 465
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK** RNP: **1713576554**
Registro: **PR-141281/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720212070723** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 28/04/2021 Baixada em: 10/05/2021 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

Contratante: **MECÂNICA ALBANO LTDA** CNPJ: **04.639.940/0001-86**

Rua: R MANOEL ROSEMANN Nº: 129

Complemento: Bairro: LOTEAMENTO INDUSTRIAL

Cidade: ALMIRANTE TAMANDARE UF: PR CEP: 83504-448

Contrato: 04/2020 celebrado em 07/04/2020

Valor do contrato: R$ 225.750,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R MANOEL ROSEMANN Nº: 129

Bairro: LOTEAMENTO INDUSTRIAL

Cidade: ALMIRANTE TAMANDARE UF: PR CEP: 83504-448

Coordenadas Geográficas: -25,334659 x -49,254662

Data de início: 07/04/2020 Conclusão efetiva: 28/04/2021

Finalidade: Comercial

Proprietário: MECÂNICA ALBANO LTDA CNPJ: 04.639.940/0001-86

Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de manutenção, Execução de reforma, Execução de reparo de edificação em materiais mistos, 4550 M2

Observações:
EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, PEQUENOS REPAROS E REFORMAS EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL

Informações complementares:
O registro da empresa contratada perante o Crea-Pr ocorreu em 02/09/2020. O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-Pr iniciou em 02/09/2020.

Observações da certidão:
O atestado apresentado não atende aos itens mínimos previstos no anexo IV da Resolução 1.025/2009 do Confea, pois as Planilhas anexas não estão mencionadas no corpo do atestado e as folhas não estão devidamente rubricadas pelo emitente. O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2496/2021
19/05/2021 14:48

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 146308/2021.

CAT nº 2496/2021 de 13/05/2021, página 1 de 5

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

038

PMFAZENDA RIO GRANDE
466
Folha nº
Assinatura

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 146308/2021.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 146308/2021.

CAT nº 2496/2021 de 13/05/2021, página 2 de 5

CREA-PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
467
Folha nº
Assinatura

MECÂNICA ALBANO *Guinchos Leves e Pesados*

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa MECÂNICA ALBANO LTDA inscrita no CNPJ Nº 04.639.940/0001-86, com sede à Rua Manoel Rosemann, nº. 129, Jardim Venâncio, Almirante Tamandaré, Paraná, CEP 83.504-448, atesta para os devidos fins que a empresa **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA,** inscrita no CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12, estabelecida à Rua Angelina Cavalli, nº. 630, Maracanã, Colombo, Paraná, executou obras de manutenção predial preventiva e corretiva, pequenos reparos e reformas em seu complexo industrial, no endereço supramencionado, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Diogo Alexandre Augustinhak, CREA PR 141.281/D.

DADOS DA OBRA

Contrato: CONTRATO Nº 04/2020

Objeto do Contrato: Execução de manutenção predial preventiva e corretiva, pequenos reparos e reformas em edificação comercial

Área Total de Reforma: 4.550 m2

Endereço da Obra: Rua Manoel Rosemann, nº. 129, Jardim Venâncio, Almirante Tamandaré, Paraná CEP: 83.504-448.

Contratante: MECÂNICA ALBANO LTDA – CNPJ Nº. 04.639.940/0001-86

Empresa Contratada: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA – CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Profissional: Engenheiro Civil Diogo Alexandre Augustinhak, CREA PR 141.281/D

ART PRINCIPAL: 1720212070723

Data de Início da Obra: 07/04/2020 **Data de Término da Obra:** 28/04/2021

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 146308/2021.

CAT nº 2496/2021 de 13/05/2021, página 3 de 5

CREA-PR

040

PM FAZENDA RIO GRANDE
468
Folha nº
Assinatura

MECÂNICA ALBANO *Guinchos Leves e Pesados*

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1.	Demolição de concreto simples	m3	5,50
1.2.	Demolição de piso e contrapiso	m2	256,80
1.3.	Demolição de alvenaria de tijolos furados	m2	262,30
1.4.	Demolição de piso cerâmico	m2	87,00
1.5.	Retirada de azulejo	m2	98,00
1.6.	Remoção de fiação elétrica	m	389,00
1.7.	Retirada de esquadrias metálicas	m2	339,00
1.8.	Remoção de vidro comum	m2	56,70
1.9.	Retirada de quadro de distribuição	UNID	3,00
2.	REVESTIMENTOS		
2.1.	Chapisco aplicado em alvenarias	m2	478,00
2.2.	Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo manual	m2	535,00
2.3.	Reboco em argamassa traço 1:4:5, preparo manual	m2	487,00
2.4.	Massa única cimento com cola para pintura externa	m2	440,00
2.5.	Argamassa colante	kg	238,00
2.6.	Assentamento de revestimento cerâmico	m2	229,00
2.7.	Rejunte branco	kg	365,80
2.8.	Piso cerâmico padrão existente	m2	219,00
3.	COBERTURA		
3.1.	Cumeeira para telha ondulada de zinco	m	114,00
3.2.	Telha ondulada de zinco , incluso acessórios	m2	675,00
3.3.	Revisão geral do telhado	m2	4.550,00
4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1.	Barramento para disjuntor trifásico 80 A	UNID	5,00
4.2.	Barramento neutro/terra	UNID	4,00
4.3.	Caixa de passagem 15x15	UNID	3,00
4.4.	Conector gar p/aterramento bronze padrão copel	UNID	3,00
4.5.	Disjuntor tripolar padrão nema 125 a 150A	UNID	7,00
4.6.	Disjuntor bipolar 10 a 50A	UNID	18,00
4.7.	Disjuntor monopolar 10 a 30 A 240V	UNID	9,00
4.8.	Eletroduto de pvc flexível corrugado DN 20mm	m	455,00
4.9.	Eletroduto de pvc flexível corrugado DN 25mm	m	212,00
4.10.	Silicone uso geral incolor 280 G	UNID	21,00
4.11.	Luminária de sobrepor 2x28W	UNID	15,00
4.12.	Lâmpada fluorescente 20W	UNID	27,00
4.13.	Lâmpada fluorescente compacta 30W	UNID	34,00
4.14.	Campainha alta potência 110V	UNID	1,00
5.	SPDA		
5.1.	Para-raio tipo VCL 40KA	UNID	2,00
5.2.	Eletroduto flexível diam. 1 1/2"	m	32,00
5.3.	Interruptor paralelo 2 teclas com 01 tomada 2P UNIV	UNID	2,00
5.4.	Cabo de cobre isolamento termoplast 0,6/1KV 10 mm2	m	338,00
5.5.	Presilhão de latão paara cabo de cobre 35/50 mm2 c/furo	UNID	67,00

Rua Manoel Rosemann, 129 – Jardim São Venâncio – Almirante Tamandaré / PR CEP. 83504-448 Fones: (41) 3657-1835 3699-4566

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 146308/2021.

CAT nº 2496/2021 de 13/05/2021, página 4 de 5

CREA-PR

041

MECÂNICA ALBANO *Guinchos Leves e Pesados*

PM FAZENDA RIO GRANDE
469
Folha nº
Assinatura

6.	CABEAMENTO ESTRUTURADO ENTRADA TELEFONIA		
6.1.	Quadro de distribuição 40x40x12 cm, de embutir	UNID	2,00
6.2.	Eletroduto flexível de diam 2"	m	197,00
6.3.	Voice painel 50P RJ45-IDC CAT 6	UNID	1,00
6.4.	Patch Panel 24 portas categoria 6	UNID	2,00
6.5.	Cabeamento horizontal guia de cabos 19"	m	211,00
7.	CFTV/ALARME		
7.1.	Quadro de distribuição p/telefone N.3, 40x40x12	UNID	1,00
7.2.	Protetor contra surto de tensão p/equiptos de vig eletrica	UNID	1,00
7.3.	Eletroduto de pvc flexível corrugado 25 mm	m	184,00
7.4.	Caixa de passagem pvc 4x2"	UNID	16,00
7.5.	Caixa de passagem pvc 4x4"	UNID	2,00
8.	PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO		
8.1.	Extintor de incêndio TP PO QUIM 4 kg	UNID	8,00
8.2.	Extintor de CO2 6 kg	UNID	2,00
8.3.	Placas de Sinalização	UNID	16,00
9.	ESQUADRIAS		
9.1.	Substituição de Esquadria de Alumínio/Vidro 5 mm	UNID	6,00
9.2.	Porta de madeira compensada lisa	UNID	9,00
9.3.	Conjunto de alumínio anodizado com vidro lamin duplo 5 mm	UNID	2,00
10.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1.	Registro de gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples	UNID	4,00
10.2.	Registro de gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples	UNID	3,00
10.3.	Caixa d'água volume= 1.500 litros	UNID	3,00
10.4.	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório	UNID	6,00
10.5.	Vaso sanitário louça branca cx descarga acoplada c/conj p/fixação	UNID	5,00
10.6.	Lavatório louça branca suspenso 29,5 x 39,0 cm padrão popular	UNID	3,00
10.7	Bancada em inox com 01 cuba	UNID	3,00
10.8.	Caixa sifonada para esgoto 50x50x30	UNID	4,00
10.9.	Instalação de tubo pvc, soldável, água fria, DN 25 mm	m	177,00
10.10.	Instação de tubo pvc, soldável, água fria, DN 50 mm	m	45,00
11.	AR CONDICIONADO		
11.1.	Condicionador de ar de janela Frio/Quente 7.500 BTUs 220 V	UNID	2,00
12.	PINTURAS		
12.1.	Emassamento com massa acrílica, duas demãos	m2	2.186,00
12.2.	Pintura Látex Acrílica, três demãos	m2	2.186,00
13.	OUTROS		
13.1.	Capina e limpeza manual do terreno	m2	678,00
13.2.	Compactação do terreno	m3	135,00
13.3.	Embasamento de material granular - pó de pedra	m3	135,00
13.4.	Pavimento tipo paver	m2	197,00
13.5.	Plantio de grama	m2	99,00
13.6.	Limpeza final	m2	4.550,00

João Albano Bonardi

JOÃO ALBANO BONARDI

CPF Nº. 072.116.639-36

Rua Manoel Rosemann, 129 – Jardim São Venâncio – Almirante Tamandaré / PR CEP. 83504-448 Fones: (41) 3657-1835 3699-4566

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 146308/2021.

CAT nº 2496/2021 de 13/05/2021, página 5 de 5

CREA-PR

042

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado
3628/2021
Atividade concluída

PMF FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 470
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK** RNP: **1713576554**
Registro: **PR-141281/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720212641216** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/06/2021 Baixada em: 14/06/2021 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Corresponsável
Empresa contratada: **LHC CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **CIA SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR** CNPJ: **76.484.013/0001-45**
Rua: RUA ENGENHEIROS REBOUCAS Nº: 1376
Complemento: Bairro: REBOUCAS
Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80215-900
Contrato: 32771/2018 celebrado em 19/12/2018 Vinculado a ART: 1720210470899
Valor do contrato: R$ 740.973,96 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira
Ação Institucional:
Endereço da obra/serviço: R CANTAGALO Nº: 623
Bairro: JARDIM MARIA BARLETTA
Cidade: CAMPO MOURAO UF: PR CEP: 87305-220
Coordenadas Geográficas: -23,545341 x -46,568187
Data de início: 19/12/2018 Conclusão efetiva: 14/09/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: CIA SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR CNPJ: 76.484.013/0001-45
Atividade Técnica: **1- Execução** Execução de manutenção, Execução de obra, Execução de reforma, Execução de reparo de edificação em materiais mistos, 1262,1 M2

Observações:
OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO NAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA SANEPAR NO MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO

Observações da certidão:
atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3628/2021
28/09/2021 10:30

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 192148/2021.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 1 de 11

SANEPAR

PM FAZENDA RIO GRANDE
471
Folha nº
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO Nº 190/2021

Atestamos para os devidos fins que a empresa **LHC CONSTRUÇÕES EIRELI**, CNPJ 27.599.963/0001-00, com sede a Rua João de Brito, 90 – São José dos Pinhais/PR, executou para a Companhia de Saneamento do Paraná – **Sanepar**, os serviços abaixo descritos:

Local da Obra:	Rua Cantagalo 623 – Jd Maria Barleta - Campo Mourão/PR
Objeto:	Execução de obras de reforma nas unidades administrativas da Sanepar do município de Campo Mourão, com fornecimento total de materiais e equipamentos.
Licitação:	CN 343/2018
Contrato:	32771
Ordem de Serviço:	304524
Período de execução:	20/12/2018 a 14/09/2020
Responsável Técnico:	Engº Civil Adayr Cabral Filho CREA 13.501-D/PR ART 1720210470899
Corresponsável:	Engº Civil Diogo Alexandre Augustinhak CREA 141.281-D/PR ART 1720212641216

DESCRITIVO TÉCNICO

Área Total Construída: 99,52 m²

Área Total Reformada: 1.162,58 m²

Sala de Reuniões, eventos e treinamentos

- Foi executado demolição:
41,00 m³ de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento;
27,00 m² de revestimento de azulejo ou pedra natural;
240,00 m² de piso em cerâmica;
0,50 m³ de manual de concreto armado;
21,00 m² de revestimento de argamassa de cimento;
- Foi executado a retirada:
333,00 m² de forro de madeira ou lambri, sem reaproveitamento;
455,00 m² de cobertura de telhas de fibrocimento, com reaproveitamento;
224,00 m² armação de madeira para telhado, com reaproveitamento;
55,00 m² de portas e janelas, com reaproveitamento;
- Foi executado 7,00 m³ de escavação manual de valas em terra compacta prof. 0m-h-1m e19,00m³ de aterro / reaterro manual em valas, bem como, 19,00 m³ de compactação manual em valas;
- Foi executado 36,00 m³ de escavação de material em jazidas, bem como 36,00m³ de carga e descarga de solos e 36,00 m³ de transporte de solos;
Foi executado 87,45 m³ de corte e aterro compensado;
- Para a execução do muro de arrimo foram executados os serviços:
45,09 m³ de fechamento com alvenaria de tijolo furado 1 vez;
61,81 m² de forma plana em madeira não aparelhada para viga, pilar e parede;
225,00 kg de armadura em aço CA-59 e 27,26 kg de armadura em aço CA-60,
4,85 m³ de concreto convencional fck = 25,00 Mpa;
88,26 m² de chapisco fino, traço 1:2 com impermeabilizante em parede;
88,26 m² de emboço, traço 1:3 com impermeabilizante em parede;
49,21 m² de emulsão de asfalto (hidroasfalto);
Foi executado 44,00 m de perfuração manual Ø 20,00 cm;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 2 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Plasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

044

PM FAZENDA RIO GRANDE
472
Folha nº
Assinatura

Foram utilizados 112,00 m² de forma plana em madeira não aparelhada para viga, pilar e parede e 19,00 m² de forma plana em madeira não aparelhada para fundação e baldrame;
Foram utilizados 617 kg de armadura em aço CA-50 e 200,00 kg de armadura em aço CA-60;
Foi utilizado 13,00 m³ de concreto convencional fck = 15,00 MPa;
Foram executados serviços de retirada de 193,00 m² de piso de concreto desempenado e 30,00 m de guia de concreto pré-moldada;
Foi executado 1,28 m² de revestimento com piso de concreto desempenado;
Foram executados serviços de instalação de 172,00 m² de revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6,00 cm - pigmentado e 67,00 m de guia para bloco de concreto tipo Paver
Para fechamento de parede foram executados:
184,00 m² de alvenaria de tijolo furado 14 vez;
126,00 m² de alvenaria de bloco de concreto e = 15,00 cm;
33,20 m² de alvenaria de tijolo maciço 1 vez;
25,12 m² de alvenaria de tijolo furado 1 vez;
Foi executado 188,00 m² de armação para cobertura com estrutura de madeira com telhas de fibrocimento;
Para a nova cobertura foram executados os serviços:
Instalação de 400,00 m² de telha de fibrocimento ondulada e = 6,00 mm;
Instalação de 27,00 m de cumeeira de fibrocimento para telha ondulada;
Instalação de 517,78 m² de forro de PVC;
Instalação de 190,00 m de cimalha (meia cana) de PVC;
Instalação de 422,00 m de testeira de madeira;
Foram adquiridas e instaladas esquadrias de madeira:
3 ud de porta de 01 folha lisa de 0,80 x 2,10 m;
3 ud de porta de 01 folha almofadada de 0,80 x 2,10 m;
Foram adquiridas e instaladas esquadrias em vidro incolor e esquadria prata- 14 ud de janela de correr, 4 folhas, 8,00 mm, 2,00 x 1,20 m com fechadura:
1 ud de janela de correr, 4 folhas, 8 mm, 1,50 x 1,20 m com fechadura;.
2 ud de porta de correr, 04 folhas, 10 mm, 2,00 x 2,10 m com fechadura e puxador 02 furos;
Foi utilizado 165,00 m² de lastro de brita para revestimento e tratamento de superfície;
Foi executado 127,00 m² de contrapiso em concreto não estrutural;
Foi executado 19,50 m³ de camada de regularização com argamassa desempenada sem impermeabilizante;
Foi assentado 35,00 m² de piso cerâmico PEI-5;
Foi executado 365,00 m² de assentamento de piso cerâmico, incluindo argamassa e rejunte (piso cerâmico fornecido pela Sanepar);
Foi assentado 64,54 m² de revestimento de parede em porcelanato incluindo argamassa e rejunte;
Foi assentado 474,83 m² de piso de porcelanato;
Foi assentado 52,00 m de soleira / peitoril de granito larg. 15,00 cm;
Foi assentado 179,00 m de rodapé cerâmico;
Para as paredes foram executados os serviços de:
972,00 m² de chapisco fino, traço 1:3 em parede;
972,00 m² de emboço, traço 1:3:8 em parede;
554,00 m² de reboco (calfino) em parede;
46,00 m² de assentamento de azulejo;
Para pintura nas paredes foram executados os serviços de:
538,00 m² de emassamento com massa acrílica;
400,00 m² de pintura em latex PVA;
124,00 m² de pintura em latex acrílico - cores de catálogo;
60,00 m² de pintura em esmalte sintético;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 3 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/splweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

PM FAZENDA RIO GRANDE
473
Folha nº
Assinatura

15,00 m² de pintura em verniz sintético com filtro solar;
36,68 m² fundo com selador plástico (madeira);
9,60 m² de emulsão de asfalto (hidroasfalto);
501,00 m² de pintura de revestimento especial grafiato;
Foram executados 16 pontos de água predial e 24 pontos de esgoto predial;
Foram instalados 7,50 m² de balcão para laboratório e 13,00 m² de tampo em granite esp. 2,00 cm;
Foram instalados 4 ud de cuba inox para pia e 4 ud de cuba inox para laboratório;
Para Instalação dos aparelhos e acessórios hidrossanitário, foram instalados:
13 ud de bacia de louça com caixa acoplada;
11 ud de lavatório de louça completo sem coluna;
14 ud de papeleira de metal;
10 ud de torneira cromada bica alta para pia;
12 ud de torneira com fechamento automático;
Foi realizada revisão das instalações elétricas com substituição dos materiais danificados, tais como:
120,00 m de eletroduto flexível corrugado embutido 25,00 mm;
30,00 m de eletroduto flexível corrugado embutido 32,00 mm;
150,00 m de condutor Isolado - Fio 1,50 mm²;
180,00 m de condutor isolado - cabo 2,50 mm²;
59 ud de luminárias fluorescente, completa em instalação embutida 1 X 40 W;
9 ud de luminárias fluorescente, completa, em instalação embutida 4 X 40 W;
2 ud de pendente em alumínio preto fosco / dourado 365,00 mm x 280,00 mm;
2 ud de pendente em alumínio preto fosco / dourado 410,00 mm x 190,00 mm;
1 ud de pendente em alumínio preto fosco / dourado 270,00mm x 360,00 mm;
1 ud de incolustre pendente 1/30 preto e cobre;
1 ud de pendente aramado 1xE27 cobre;
1 ud de lâmpada filamento vintage G95;
5 ud de lâmpada bulbo 9W 3000K bivolt;
1 ud de lâmpada bulbo 14W 1521/m bivolt;
23 ud de interruptores simples, embutido com 3 teclas;
116 ud de tomada universal, embutida;
Para execução das caixas de alvenaria foram executados os serviços:
1,68 m² de tampa em concreto;
0,40 m de parede de tijolos de ½ vez 0,40 m x 0,40 m;
0,60 m de parede de tijolos de ½ vez 0,50 m x 0,50 m;
0,40 m de parede de tijolos de ½ vez 0,80 m x 0,80 m;
1,68 m² de fundo em concreto não estrutural;
Foram executadas 2 caixas de gordura;
Foram executadas 13,90 m² de paredes de divisórias em granito para banheiros;
Foi adquirido e instalado gradil com ferro quadrado e ornamentos com ferro chato de 3/8 x 1/8 com 7,00 m de comprimento e 1,20 m de altura;
Aquisição e assentamento de 10,38 m² de tijolo refratário;

Gerência

Foi executado demolição:
76,30 m³ de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento;
80,00 m² de revestimento de azulejo ou pedra natural;
183,00 m² de piso em cerâmica;
Foi executado a retirada:
200,00 m² de cobertura de telhas de fibrocimento, com reaproveitamento;
200,00 m² armação de madeira para telhado, sem reaproveitamento;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 4 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

PM FAZENDA RIO GRANDE
474
Folha nº
Assinatura

70,0 m² de portas e Janelas, com reaproveitamento;
60,0 m² de piso tipo paviflex sem reaproveitamento;
Foram executados os serviços de 72,00 m² de fechamento de parede em alvenaria de tijolo furado 1 vez;
Para a nova cobertura foram executados os serviços:
Instalação de 200,00 m² de telha de fibrocimento ondulada e = 6,00 mm;
Instalação de 40,00 m de cumeeira de fibrocimento para telha ondulada;
Foram adquiridas e instaladas esquadrias de madeira:
3 ud de porta de 1 folha lisa de 0,80 x 2,10 m;
Foram adquiridas e instaladas esquadrias em vidro incolor e esquadria prata:
15 ud de janela de correr, 4 folhas, 8,00 mm, 2,00 x 1,20 m com fechadura;
11 ud de porta de abrir, 1 folha, 10,00 mm, 0,80 x 2,10 m com fechadura e puxador;
Foi executado 4,00 m³ de camada de regularização com argamassa desempenada sem impermeabilizante para revestimento e tratamento de superfície;
Foi executado 101,00 m² de revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45x45x5 cm;
Foi instalado 32,60 m de soleira / peitoril de granito larg. 15,00 cm larg = 20,00 cm;
Foi executado 290,00 m² de assentamento de piso de porcelanato incluindo rodapé, argamassa e rejunte;
Para as paredes foram executados os serviços de:
144,00 m² de chapisco fino, traço 1:3 em parede;
144,00 m² do reboco, traço 1:3:8 em parede;
144,00 m² de reboco (calfino) em parede;
Para pintura nas paredes foram executados os serviços de:
143,10 m² de emassamento com massa acrílica;
200,00 m² de pintura em latex PVA;
956,20 m² de pintura em latex acrílico - cores de catálogo;
230,00 m² de pintura em latex acrílico para piso;
90,00 m² de pintura em esmalte sintético;
Foram executados 1 ponto de água predial e 1 ponto de esgoto predial;
Foi instalado 15,00 m²de balcão para laboratório;
Foi realizada revisão das instalações elétricas com substituição dos materiais danificados, tais como:
50,00 m de eletroduto flexível corrugado embutido 25,00 mm;
80,00 m de condutor isolado - fio 1,50 mm²;
180,00 m de condutor isolado - cabo 2,50 mm²;
2 ud luminárias fluorescente, completa em instalação embutida 1 X 40 W;
1 ud de interruptor simples, embutido com 1 tecla;
3 ud de interruptor simples, embutido, com 2 teclas;
4 ud de tomada universal, embutida;
8 ud de luminária plafon de sobrepor com lâmpada dicróica;
Foi adquirido e instalado 1 ud de tanque de concreto 2 bocas;
Foi adquirido e instalado 1 ud de espelho para banheiro 0,80 x 1,00 m.

Sala de vídeo conferência

Foi executado a retirada:
200,00 m² de cobertura de telhas de fibrocimento, sem reaproveitamento;
200,00 m² armação de madeira para telhado, com reaproveitamento;
Foi executado 200,00 m² de armação para cobertura com estrutura de madeira com telhas de fibrocimento;
Para a nova cobertura foram executados os serviços:
Instalação de 200,00 m² de telha de fibrocimento ondulada e = 6,00 mm;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 5 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

047

PM FAZENDA RIO GRANDE
475
Folha nº
Assinatura

Instalação de 40,00 m de cumeeira de fibrocimento para telha ondulada;

Instalação de 30,00 m de calha de platibanda de chapa galvanizada nº 26, corte 35,00 cm.

Barracão Redes / Industria

Foi executado demolição:
15,00 m³ de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento;
35,0 m² de revestimento de azulejo ou pedra natural;
3,00 M² de piso de cimento sobre lastro de concreto;
110,00 m² de piso em cerâmica;
Foi executado a retirada:
122,16 m² de portas e janelas, com reaproveitamento;

Foi executado 40,00 m³ de escavação manual de valas em terra compacta prof. 0m-h-1m e 40,00 m³ de aterro / reaterro manual em valas, bem como, 40,00 m³ de compactação manual em valas;

Foi executado 85,00 m de perfuração manual Ø 20,00 cm;

Foram utilizados 73,50 m² de forma plana em madeira não aparelhada para viga, pilar e parede e 42,00 m² de forma plana em madeira não aparelhada para fundação e baldrame;

- Foram utilizados 1.200,00 kg de armadura em aço CA-50 e 800,00 kg de armadura em aço CA-60;

Foi utilizado 20,00 m² de concreto convencional fck = 15,00 MPa;

Foi adquirido e executado assentamento de 100,00 m de tubulação de PVC JE / JEI para esgoto DN 100;

Foi executado a retirada de 35,00 m² de piso de concreto desempenado;

Foi executado 170,00 m de corte de pavimento com disco;

Para execução de pavimentos foi executado:

15,00 m² de regularização do subleito;
1,50 m³ de sub-base em saibro;
0,75 m³ de base em brita graduada;

15,00 m² de revestimento com pintura asfáltica (imprimação);
1,00 m³ de revestimento com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ);
240,00 m² de revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm;
1,50 m² de revestimento com piso de concreto desempenado;
7,00 m de guia de concreto pré-moldada;
Foram executados os serviços de 400,00 m² de fechamento de parede em alvenaria de tijolo furado ½ vez;

Foi executado 40,00 m² de armação para cobertura com estrutura de madeira com telhas de fibrocimento;

Para a cobertura foram executados os serviços:

Instalação de 40,00 m² de telha de fibrocimento ondulada e = 6,00 mm;

Instalação de 270,00 m² de forro de PVC;

Instalação de 280,00 m de cimalha (meia cana) de PVC;

Foi adquirida e instalada 4 ud de porta tipo veneziana de 0,80 x 2,10 m em alumínio;
Foram adquiridas e instaladas esquadrias em vidro incolor e esquadria prata:
5 ud de janela basculante de vidro 8,00 mm, 1 folha com dobradiça 1,50 x 0,60 m com corrente;
6 ud de janela da correr de vidro, 4 folhas, 8,00 mm, 1,00 x 0,40 m com bate e fecha;
3 ud de janela de correr de vidro, 4 folhas, 8,00 mm, 1,00 x 0,60 m com bate e fecha;
12 ud do janela de correr de vidro, 4 folhas, 8,00 mm, 2,00 x 1,20 m com fechadura;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 6 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eilane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/splweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

048

PM FAZENDA RIO GRANDE
476
Folha nº
Assinatura

2 ud de janela de correr de vidro, 04 folhas, 8 mm, 1,50 x 1,20 m com fechadura;
1 ud de janela basculante de vidro, 01 folha, 8 mm, 0,80 x 0,40 m com dobradiça;
1 ud de porta de abrir pivotante de vidro, 01 folha, 10 mm, 0,80 x 2,10 m com fechadura e puxador;
9 ud de porta de giro com veneziana ventilada, 01 folha, 10 mm, 1,60 x 0,60 m;
1 ud de porta de correr de vidro, 4 folhas, 10,00 mm, 2,00 x 2,10 m com fechadura e puxador 2 furos;
1 ud de porta de correr de vidro, 4 folhas, 10,00 mm, 2,50 x 2,10 m com fechadura e puxador 2 furos;
Foi executado 2,00 m² de cimento alisado com corante para revestimento e tratamento de superfície;
Foi assentado 400,00 m² de piso cerâmico PEI-5;
Foi assentado 82,00 m de soleira / peitoril de granito larg. 16,00 cm - larg – 20,00 cm;
Foi assentado 320,00 m de rodapé cerâmico;
Para as paredes foram executados os serviços de:
835,00 m² de emboço, traço 1:3:8 em parede;
835,00 m² de reboco (calfino) em teto e beiral;
85,00 m² de assentamento de azulejo;
Para pintura nas paredes foram executados os serviços de:
60,00 m² de raspagem, lixamento e limpeza;
650,00 m² de emassamento com massa acrílica;
1.890,00 m² de pintura em latex PVA;
710,00 m² de pintura em latex acrílico - cores de catálogo;
210,00 m² de pintura em latex acrílico para piso;
130,00 m² de pintura em esmalte sintético;
75,60 m² de pintura em verniz sintético;
60,00 m² de pintura de revestimento especial grafiato;
Foram executados 24 pontos de água predial e 22 pontos de esgoto predial;
Para instalação dos aparelhos e acessórios hidrossanitário, foram instalados:
8 ud de bacia de louça com caixa acoplada;
7 ud cabide de metal cromado;
3 ud de chuveiro elétrico plástico;
1 ud de lavatório de louça completo com coluna;
7 ud do lavatório de louça completo sem coluna;
9 ud de papeleira de metal;
8 ud de saboneteira de metal;
8,00 m² do tampo em granite esp. 2 cm;
7,00 m² de balcão para laboratório (fórmica);
4 ud de torneira cromada bica alta para pia;
8 ud de torneira com fechamento automático;
Para execução das caixas de alvenaria foram executados os serviços:
6,40 m² de tampa em concreto;
8,00 m de parede de tijolos de ½ vez 0,50 m x 0,50 m;
2,50 m² de fundo em concreto não estrutural;
Foi adquirido e instalado portão contrapeso de ferro 3,00 x 2,50 m chapeado com chapas frizadas;
Foi adquirido e instalado 2 ud de tanque de concreto 2 bocas;
Foram executadas 22,00 m² de paredes de divisórias em granito para banheiros;
Aquisição e execução de rede elétrica e lógica conforme materiais abaixo:

Comunicação:

27 ud de Caixa de passagem 4x2- PVC;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 7 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021, Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

049

SANEPAR
PMF FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 477
Assinatura

70 ud de tomada RJ-45 tipo modular;
35 ud de eletrocalha perfurada 50 x 50;
2 ud de caixa de concreto 30 x 30 x 30 com tampa;
115,00 m de eletroduto corrugado flexível ¾";
10 m de eletroduto corrugado flexível 1";
30 m de eletroduto corrugado flexível 2";
2.500,00 m de cabo UTP Cat.5 -4P;

Quadro almoxarifado:

15 ud de lâmpada IED tipo BULBO 9W;
15 ud de arandela tipo Industrial 45";
2 ud de interruptor 1 TS - Tipo Modular, cor branco;
2 ud de interruptor 3 TP - Tipo modular, cor branco;
3 ud de tomada 2P+T -10 A - Tipo modular, cor branco;
3 ud de tomada 2P+T - 20 A - Tipo modular, cor branco;
2 ud de tomada 2P+T - 20 A - Tipo modular, cor branco;
1 ud de tomada tipo steck 2P+T 50 A;
2 ud de tomada tipo steck 3P+T 30 A;
30,00 m de cabo flexível 1,50 mm^2 - 750V - cor branco;
170,00 m de cabo flexível 1,50 mm^2 - 750V - cor amarelo;
95,00 m de cabo flexível 1,50 mm^2 - 750V - cor azul;
30,00 m de cabo flexível 2,50 mm^2 - 750V - cor preta;
50,00 m de cabo flexível 2,50 mm^2 - 750V - cor branco;
30,00 m de cabo flexível 2,50 mm^2 - 750V - cor azul;
370,00 m de cabo flexível 2,500 mm^2 - 750V - cor verde;
20,00 m de cabo flexível 6,00 mm^2 - 750V - cor preta;
20,00 m de cabo flexível 6,00 mm^2 - 750V - cor vermelha;
20,00 m de cabo flexível 6,00 mm^2 - 750V - cor branco;
20,00 m de cabo flexível 6,00 mm^2 - 750V - cor verde;
8,00 m de cabo flexível 10,00 mm^2 - 750V - cor preta;
8,00 m de cabo flexível 10,00 mm^2 - 750V - cor vermelha;
8,00 m de cabo flexível 10,00 mm^2 - 750V- cor branco;
140,00 m de eletroduto corrugado flexível Ø ¾";
35,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø 1";
6,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø1.1/4";
1 ud de quadro de distribuição com kit din p/16 espaços. 63A de sobrepor;
1 ud de disjuntor tripolar 63A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 50A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 30A tipo din;
1 ud de disjuntor bipolar 50A tipo din;
1 ud de disjuntor bipolar 16A tipo din;
2 ud de disjuntor monopolar 16A tipo din;
33 ud de caixa de passagem 4x2 PVC;

Quadro Geral:

54 ud de lâmpada LED tipo bulbo 9W;
48 ud de plafon circular branco com soquete de porcelana;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 8 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: **Sergio Wippel** em 25/06/2021 17:48. Assinado por: **Araceli Eliane Pendiuk Stela** em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento **174.320** por: **Suzete Regina Piasecki** em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.**

PM FAZENDA RIO GRANDE
478
Folha nº
Assinatura

6 ud de arandela tipo industrial 45";
17 ud de interruptor 1TS - tipo modular, cor branco;
4 ud de interruptor 1TP - tipo modular, cor branco;
3 ud de interruptor 2TP - tipo modular, cor branco;
1 ud de interruptor four way - tipo modular, cor branco;
8 ud de refletor em alumínio para lâmpada vapor metálico 150W;
8 ud de lâmpada vapor metálico 150W;
8 ud de reator para lâmpada vapor metálico 150 W com base para rede (padrão Copel);
8 ud de rele fotoelétrico;
64 ud de tomada 2P+T -10A - tipo modular, cor branco;
5 ud de tomada 2P+T -10A - tipo modular, cor vermelha;
5 ud de tomada 2P+T - tipo modular, cor branco;
11 ud de tomada 2P+T - 20A - tipo modular, cor vermelha;
240,00 m de cabo flexível 1,50 mm² - 750V - cor preto;
330,00 m de cabo flexível 1,50 mm² - 750V - cor amarelo;
220,00 m de cabo flexível 1,50 mm² - 750V - cor azul;
60,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor preta;
210,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor vermelho;
210,00m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor branco;
260,00 m de cabo flexível 2,50 mm² -750V - cor azul;
370,00 m de cabo flexível 2,5 mm² - 750V - cor verde;
35,00 m de cabo flexível 6,00 mm² - 750V - cor preta;
70,00 m de cabo flexível 6,00 mm² - 750V - cor vermelho;
35,00 m de cabo flexível 6,00 mm² - 750V - cor branco;
35,00 m de cabo flexível 6,00 mm² - 750V - cor verde;
80,00 m de cabo flexível 10,00 mm² - 750V - cor preta;
80,00 m de cabo flexível 10,00 mm² - 750V - cor vermelha;
80,00 m de cabo flexível 10,00 mm² - 750V - cor branco;
80,00 m de cabo flexível 10,00 mm² - 750V - cor azul;
80,00 m de cabo flexível 10,00 mm² - 750V - cor verde;
60,00 m de cabo flexível 16,00 mm² - 750V - cor vermelho;
60,00 m de cabo flexível 16,00 mm² - 750V - cor preta;
60,00 m de cabo flexível 16,00 mm² - 750V - cor branco;
60,00 m de cabo flexível 16,00 mm² - 750V - cor azul;
60,00 m de cabo flexível 16,00 mm² - 750V - cor verde;
240,00 m de eletroduto corrugado flexível Ø ¾";
250,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø 1";
85,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø 1.½";
50,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø 2";
105,00 m de eletroduto corrugado flexível reforçado Ø 2.½";
450,00 m de cabo de cobre flexível 1KV 70,00 mm²;
8,00 m de cabo de cobre flexível 1KV 35,00 mm²;
100,00 m de eletroduto galvanizado Ø ¾";
100,00 ud de abraçadeira tipo ¾";
1 ud de quadro de distribuição com kit din p/40 espaços, 150A de sobrepor;
1 ud de disjuntor tripolar 150A tipo din;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 9 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Ellane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

PM RIO GRANDE
Fazenda nº 479
Folha nº
Assinatura

1 ud de disjuntor tripolar 63A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar SOA tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 40A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 16A tipo din;
2 ud de disjuntor bipolar 30A tipo din;
2 ud de disjuntor monopolar 16A tipo din;
2 ud de disjuntor monopolar 20A tipo din;
2 ud de espelho cego com furo;
140 ud de caixa de passagem 4x2 PVC;
47 ud de caixa de passagem PVC octogonal;
2 ud de condulete ¾" tipo E;
7 ud de condulete ¾" tipo T;
4 ud do condulete ¾" tipo LB;
40,00 m de eletrocalha perfurada 50x50;
11 ud de caixa de concreto 50x50x50 com tampa;
3 ud de caixa de concreto 30x30x30 com tampa;
4 ud de haste de cobre copperweld ¾" - 3000mm - 254 microns;
15 de cabo de cobre nú 50mm²;

Quadro Oficina:
10 ud de lâmpada LED tipo bulbo 9W;
10 ud de arandela tipo industrial 45°;
1 ud de interruptor 2TS - tipo modular, cor branca;
1 ud de tomada 2P+T -10A - para condulete ¾", cor branca;
4 ud de tomada 2P+T -10A - para condulete ¾", cor vermelha;
2 ud de tomada 2P+T - 20A - para condulete ¾", cor branco;
2 ud de tomada 2P+T - 20A - para condulete ¾", cor vermelha;
1 ud de tomada 3P+T - 20A;
1 ud de tomada 3P+T - 25A;
20,00 m de cabo flexível 1,50 mm² - 750V - cor branco;
75,00 m de cabo flexível 1,50 mm²- 750V- cor amarelo;
60,00 m de cabo flexível 1,50 mm² - 750V - cor azul;
40,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor preta;
40,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor vermelho;
40,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor branco;
30,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor azul;
40,00 m de cabo flexível 2,50 mm² - 750V - cor verde;
10,00 m de cabo flexível 4,00mm² - 750V - cor preta;
10,00 m de cabo flexível 4,00 mm² - 750V - cor vermelho;
10,00 m do cabo flexível 4,00 mm² - 750V - cor branco;
10,00 m de cabo flexível 4,00 mm² - 750V - cor verde;
50,00 m de eletroduto galvanizado Ø ¾";
50,00 ud de abraçadeira tipo Ø ¾";
1 ud de quadro de distribuição com kit din p/16 espaços, 50A de sobrepor;
1 ud de disjuntor tripolar 50A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 25A tipo din;
1 ud de disjuntor tripolar 20A tipo din;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 10 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: **Sergio Wippel** em 25/06/2021 17:48. Assinado por: **Araceli Eliane Pendiuk Stela** em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento **174.320** por: **Suzete Regina Piasecki** em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.**

SANEPAR

PM FAZENDA RIO GRANDE
480
Folha nº
Assinatura

1 ud de disjuntor bipolar 16A tipo din;
1 ud de disjuntor monopolar 16A tipo din;
14 ud de condulete ¾" tipo E;
10 ud de condulete ¾" tipo T;
10 ud de condulete ¾" tipo C;
5,00m de eletrocalha perfurada 50x25.

O desempenho da Contratada na execução deste contrato foi avaliado conforme procedimento da Sanepar de Avaliação de Desempenho da Contratada, resultando no conceito média final = ***Adequado.***

OBS: Certificamos que os serviços foram executados conforme descritivo técnico do Laudo de Recebimento de Obras – LRO 391/20 de 17/06/2021, e não houve subcontratação de empresa.

Este atestado foi emitido por solicitação da empresa **LHC CONSTRUÇÕES EIRELI** e está substituindo o Atestado Técnico nº 159/2019. A emissão desse atestado substitui o todos os demais documentos correlatos já emitidos ou fornecidos

Curitiba, 21 de junho de 2021.

Araceli Eliane Pendiuk Stela
Gerente Regional de Campo Mourão

Engº Sanitarista Sérgio Wippel
CREA 26.360-D/SC
Diretor de Operações

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 192148/2021.

CAT nº 3628/2021 de 29/06/2021, página 11 de 11

CREA-PR

Correspondência 674/2021. Assinado digitalmente por: Sergio Wippel em 25/06/2021 17:48. Assinado por: Araceli Eliane Pendiuk Stela em 23/06/2021 11:50. Inserido ao documento 174.320 por: Suzete Regina Piasecki em: 22/06/2021 15:35. Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código: 6865ab47c3547811272188a0b1176d5d.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
3009/2019

PM FAZENDA RIO GRANDE
481
Folha nº
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK** RNP: **1713576554**
Registro: **PR-141281/D**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20192628244** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/06/2019 Baixada em: 08/06/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **LHC CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE GUARAPUAVA** CNPJ: **76.178.037/0001-76**

Rua: R BRIGADEIRO ROCHA Nº: 2777

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: GUARAPUAVA UF: PR CEP: 85010-210

Contrato: 38/2019 celebrado em 22/02/2019 Vinculado a ART: 20191192710

Valor do contrato: R$ 109.859,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Dimensão: 294,84 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R GUAIRA Nº: 330

Bairro: ALTO DA XV

Cidade: GUARAPUAVA UF: PR CEP: 85065-240

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 22/02/2019 Conclusão efetiva: 05/06/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **EMPREITADA**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO**

Observações:
EXECUÇÃO DE REPAROS E MELHORIAS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR FRANCISCO CONTINI

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 060004, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3009/2019
22/03/2021 16:40

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 220300/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 482
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE GUARAPUAVA inscrito no CNPJ Nº 76.178.037/0001-76, com sede na Rua Brigadeiro Rocha nº 2.777, Centro, Guarapuava-PR, atesta para devidos fins que a empresa **LHC CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ N.º 27.599.963/0001-00, estabelecida na Rua João de Brito, nº. 90, Cruzeiro, São José dos Pinhais-PR, executou os serviços de recuperação, reparos, conservação e manutenção preventiva ou corretiva nas edificações da Rede Pública Municipal de Guarapuava e todas as unidades Municipais de Ensino, sob a Responsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Diego Fernando Girardi, CREA PR 115382/D e Corresponsabilidade Técnica do Engenheiro Civil Diogo Alexandre Augustinhak, CREA PR 141281/D.

DADOS DA OBRA

- **Contrato**: CONTRATO Nº 38/2019
- **Objeto do Contrato:** Reparos e melhorias na Escola Municipal Professor Francisco Contini, conforme memorial descritivo.
- **Área Total da Obra:** 294,84 m²
- **Endereço da obra:** Rua Guaira, 330 Boqueirão, Guarapuava - PR, 85020-000
- **Contratante**: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA – CNPJ N.º 76.178.037/0001-76.
- **Empresa Contratada:** LHC CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ N.º 27.599.963/0001-00
- **Profissional:** Engenheiro Civil Diego Fernando Girardi, CREA PR 115382/D
- **ART PRINCIPAL nº:** 20191192710
- **Profissional:** Engenheiro Civil Diogo Alexandre Augustinhak, CREA PR 141281/D
- **ART CORRESPONSABILIDADE nº:** 20192628244
- **Data de início da obra:** 22/02/2019 • **Data de término da obra:** 05/06/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA
José Eli Cayzor
Eng.º Civil - Depto. Obras - SEDUR
CREA-PR 64902/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA
Eliane A. Bischof
Eng. Civil

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

055

PM FAZENDA RIO GRANDE
483
Folha nº
Assinatura

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE
1.0		HORA HOMEM		
1.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	150,00
3.0		PINTURA MUROS EXTERNOS E GRADIL		
3.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	234,98
3.2	73656	RASPAGEM E REMOÇÃO DA PINTURA	M2	114,98
3.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	114,98
3.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	48,00
3.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	168,00
3.6	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,00
3.7	73737/3	REPARAÇÃO DO GRADIL	M	3,00
3.8	73787/1	REPARAÇÃO DOS BURACOS NO ALAMBRADO	M2	12,00
4.0		BLOCO 1 - pintura das paredes externas, janelas, beirais, grades, portas, saguão, troca de piso nas salas de aula.		
4.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	569,00
4.2	73656	RASPAGEM E REMOÇÃO DA PINTURA	M2	120,00
4.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00
4.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	569,00
4.5	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	449,00
4.6	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	120,00
4.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	110,78
4.8	72224	RETIRADA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO 6MM SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,64
4.9	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO DE 6 MM	M2	14,64

O SECO DE AUTENTICIDADE
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

PM FAZENDA RIO GRANDE
484
Folha nº
Assinatura

4.10	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	2,00
5.0		BLOCO 2 - Pintura paredes externa, janelas, portas, colocação de piso ceramico nas salas de aulas e revisão da cobertura.		
5.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	700,00
5.2	73656	RASPAGEM E REMOÇÃO DA PINTURA	M2	220,00
5.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	220,00
5.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	776,80
5.5	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	556,80
5.6	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	220,00
5.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	74,52
5.8	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	294,84
5.9	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	294,84
5.10	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, PORTAS	M2	25,20
5.11	73801/1	REMOÇÃO DE PISO DE TACOS	M2	294,84
5.12	85411	REMOCAO DE RODAPE DE MADEIRA	M	169,20
5.13	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	147,42
5.14	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45x45 CM ANTIDERRAMPANTE PARA USO INTERNO	M2	294,84
5.15	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	169,20
5.16	87781	REPAROS EM ALVENARIA, BURACOS NAS PAREDES	M2	4,00
5.17	72224	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6 MM	M2	17,57
5.18	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	17,57
5.19	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	2,00

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

057

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 185
Assinatura

6.0		BLOCO 3 - pintura das paredes externas, janelas, beiras, grades, portas, troca de piso nas salas de aula e revisão da cobertura		
6.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	292,78
6.2	73656	RASPAGEM E REMOÇÃO DA PINTURA	M2	110,00
6.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	110,00
6.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	326,38
6.5	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	216,38
6.6	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	110,00
6.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	39,78
6.8	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, PORTAS	M2	10,08
6.9	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04
6.10	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
6.11	72224	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6 MM	M2	17,57
6.12	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	17,57
6.13	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	1,00
7		COZINHA		
7.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	58,86
7.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,86
7.3	85014	TELA MOSQUITEIRA	M2	5,60
7.4	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, PORTAS	M2	25,20
8		BANHEIROS		
8.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	42,12
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	42,12
8.3	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, PORTAS	M2	25,16

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

058

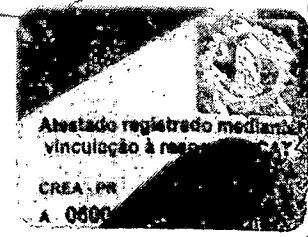
PM FAZENDA RIO GRANDE
486
Folha nº
Assinatura

8.4	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
8.5	73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,47
8.6	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	vb	2,00
8.7	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	vb	2,00
8.8	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	3,50
8.9	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
9		LIMPEZA		
9.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	450,00

Guarapuava, 05 de Junho de 2019.

Engenheira Civil ELIANE A. BISCHOF
CREA 16.047-D/PR

Engenheiro Civil JOSÉ ELIAS SYDOR
CREA 64.902-D/P



059

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PM FAZENDA RIO GRANDE
487
Folha nº
Assinatura

Atestado de Conclusão de Obra

Atestamos que a empresa **TSA Consultoria e Engenharia Eireli ME,** CNPJ Nº. 03.197.336/0001-84, sob a responsabilidade técnica do eng. **Adayr Cabral Filho,** CREA 13.501-D/PR, concluiu de forma satisfatória a prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de peças, materiais e mão de obra, nos imóveis de propriedade do Município de Cambé, de imóveis cedidos ao Município ou de imóveis alugados, conforme planilha em anexo e em consonância com os documentos de licitação fornecidos pelo contratante.

Dados da Obra

Objeto: "Prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva com fornecimento de peças, materiais e mão de obra, na forma estabelecida em planilhas de serviços e insumos diversos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, denominado SINAPI, nos imóveis de propriedade do Município de Cambé, de imóveis cedidos ao Município ou de imóveis alugados, em consonância com os documentos de licitação fornecidos pela Contratante.".

Contrato: Nº 593/2.015-PMC
Endereço da Obra: Diversos no Município de Cambé - Paraná
Razão Social do Contratante: MUNICÍPIO DE CAMBÉ
CNPJ do contratante: 75.732.057/0001-84
Data de Início: 10/12/2015
Data de Conclusão: 09/12/2016
Valor do Contrato: **R$ 700.000,00** (Setecentos mil reais).
Valor do aditivo: **R$ 175.000,00** (Cento e setenta e cinco mil reais).
ART Principal : 20172263710
ART do Aditivo : 20172264660
Área total Concluída: 10.000,00 m2 (dez mil metros quadrados).
Valor Total Faturado: R$ 875.000,00 (Oitocentos e setenta e cinco mil reais).

CONFERE COM O ORIGINAL
25/05/17
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande

Os serviços realizados foram os discriminados na Planilha de Serviços Concluídos, parte integrante deste atestado.

Cambé, 25 de maio de 2017.

Engº. Antônio Carlos Ribeiro da Silva
CREA/PR 84158-D
Fiscal do Contrato

Engº. Adayr Cabral Filho
CREA/PR 13501-D
TSA CONSULTORIA E ENGENHARIA EIRELI ME

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

FM FAZENDA RIO GRANDE
488
Folha nº
Assinatura

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
	1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
73616		DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES(TANQUES)	M3	1,47
73801/001		DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO	m2	168,46
85376		DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	14,00
73801/002		DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPES	M2	0,705
72142		RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	und	30,00
72143		RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	und	4,00
72236		RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	87,88
72238		RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	3,5
72229		RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	37,30
72230		RETIRADA DE TELHAS CERAMICAS	M²	62,70
72231		RETIRADA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	M²	614,94
72231		RETIRADA DE TELHAS PLASTICA TRANSPARENTE	m2	5,00
72231		RETIRADA DE CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO	m	148,50
72232		RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	30,00
85421		REMOÇÃO DE QUADRO 2,70 X 1,20	UND	1,00
85397		RETIRADA AZULEJO SALAS	M2	412,09
73899/002		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	65,39
73802/001		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	556,54
85407		REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	27,50
85332		RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UND	2,00
85415		REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UND	7,00
85390		REMOCAO TUBULACAO C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	M	3,00
85418		RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	3,50
85333		RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	7,00
85416		REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UND	21,00
85332		RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UNID	8,00
72239		RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	m2	4,00
85378		DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINEIS DE DIVISORIAS DE MADEIRA	m²	29,49
85421		REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	4,15
85334		RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	27,22
85336		RETIRADA DE TUBULACAO E ACESSORIOS DE GAS	M	1,80
85186		RETIRADA DE TOCO DIAMETRO DE 90CM	UND	1,00
ORÇA		RETIRADA DE BRINQUEDOS DE FERRO(GIRA-GIRA,BALANÇO, ETC)	UND	12,00
85421		REMOÇÃO DE ESPELHO 3,00X0,25	M²	0,75
ORÇA		RETIRADA, COLOCAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE TOLDO 10X5M	UND	1,00
85414		REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	14,50
85377		DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO (PIA)	M2	1,30
72222		RETIRADA DE TELA MOSQUITEIRO COM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	14,40
85421		REMOÇÃO DE ESPELHO 1,00 X 0,80	M²	0,80
85416		RETIRADA DE VENTILADOR COM APROVEITAMENTO	UND	1,00
85411		REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	49,95
85379		DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPADO	M	3,00
85186		RETIRADA DE TOCO DIAMETRO DE 90CM	UND	6,00
72148		RETIRADA DE BATENTES METALICOS	Un.	3,00
85397		RETIRADA DE GRANITO COLADO	m²	0,20
	2.0	REVESTIMENTO E SUPERFICIES		
87878		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	41,62
87879		CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m2	390,89
87906		CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	11,55
87876		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	134,56
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL , APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	490,49
87781		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35MM.	M2	134,56
87544		MASSA ÚNICA(CIMENTO COM COLA), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM AREA EXTERNA	M2	50,00
83736		REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE PULIUTERANO E=2MM	M2	0,50
87905		CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	376,41
87527		EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	336,23
84076		REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	323,17
	3.0	REVESTIMENTO CERÂMICO		
37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Kg	705,96
ORÇA12		ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERAMICO	M2	53,62
34356		REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	kg	154,00

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

069

PM FAZENDA RIO GRANDE
489
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
87249		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	86,38
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 15X15 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	2,00
87264		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	11,244
87274		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M²	m2	25,76
87259		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 45X45 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	8,00
87246		PISO CERÂMICO PADRÃO EXISTENTE	m²	5,3
84181		PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	3,00
87274		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M²	m2	3,00
1381		ARGAMASSA AC-I	KG	25,00
88649		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	49,95
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	204,20
73801/002		*APICOAMENTO DE PISO EM CONCRETO P/ MELHOR ADERENCIA (DEMOLICAO MANUAL DE PISO / CONTRAPISO)*	m²	200,00
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	16,12
	4.0	COBERTURA		
84041		COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	m2	53,44
73744/001		CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M	17,50
94223		CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M	22,00
73633		TELHA DE FIBROCIMENTO 1,80 X 1,10, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M²	140,00
94210		TELHA DE FIBROCIMENTO 1,80 X 1,10, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M²	370,44
72091		RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	75,00
72094		RECOLOCAÇÃO DE TELHA	m2	79,39
72093		RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 4 CM CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO.	m2	142,00
72103		RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA)	M	7,00
72086		RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS	m	66,00
72101		REVISÃO GERAL DO TELHADO	m2	1.677,00
41619		TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	6,00
72110		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	m²	70,39
74088/001		TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	73,40
72110		ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR PARA FORRO.	m²	30,00
	5.0	ESQUADRIA		
90803		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UNID	4,00
90802		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UNID	1,00
90818		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ud	1
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	14,00
85188		PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X2.0M	UND	1,00
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	11,00
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00
72144		RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	und	15,00
72145		RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	und	1,00
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 /2015	ud	1
90830		FECHADURA PADRÃO EXTERNO	ud	1

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

062

PM FAZENDA RIO GRANDE
490
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
73984/001		CONSERTO JANELA DE FERRO DE CORRER PARA VIDRO	M2	1,00
ORÇA		CONSERTO PORTAO DE FERRO AUTOMATICO, TROCA DE CREMALHEIRA	UND	1,00
84866		FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA	und	2,00
90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00
6103		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	2,20
6104		JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	0,88
90830		REAPROVEITAR FECHADURA PADRÃO EXTERNO	ud	1
		ADEQUAÇÃO EM POSIÇÃO DE FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO PNE	ud	1
74139/002		PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UND	14,97
68050		PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	3,36
73932		CORTE EM ESQUADRIA METALICA	M2	0,24
74070/003		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	Un.	2,00
73940/001		JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	Un.	6,00
73910/010		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	Un.	2,00
6103		JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m²	9,00
6126		JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	m²	2,00
	6.0	TELA MOSQUETEIRO		
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO SEM ESTRUTURA,SOMENTE TROCA TELA 2 PORTAS 2,10X0,80 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,36
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO SEM ESTRUTURA,SOMENTE TROCA TELA 2 PORTAS 2,10X0,70 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,94
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI CHAMAS SEM ESTRUTURA DE ALUMINIO,SOMENTE TROCA TELA 2 JANELA 2,12 X 1,30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,50
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI CHAMAS SEM ESTRUTURA DE ALUMINIO,SOMENTE TROCA TELA 1 JANELA 1,30X1,30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,69
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI CHAMAS SEM ESTRUTURA DE ALUMINIO,SOMENTE TROCA TELA 3 JANELA (2* 85 x 2,15/ 85 x 1,85) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	10,46
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI CHAMAS SEM ESTRUTURA DE ALUMINO, SOMENTE TROCA TELA 1 JANELA 2,85 X 0,90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,57
TABELA		TELA MOSQUETEIRO ARAME GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO PORTA 2,10X0,90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,78
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 0,90X2,10m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,89
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 1,00X2,10m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,10
ORÇA		TELA PROTEÇÃO PARA JANELA 3,00 x 1,50	M2	4,50
ORÇA		TELA MOSQUETEIRO JANELA 1,45X1,60	UND	1,00
ORÇA		TELA MOSQUETEIRO PORTA 2,10X0,70	UND	1,00
ORÇA		TELA MOSQUETEIRO JANELA 1,80X1,35	UND	1,00
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 2 PORTAS 0,80X2,15- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,44
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI-CHAMAS COM ESTRUTURA DE ALUMINIO JANELA 1,26X0,85 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,07
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI-CHAMAS COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 2 1,20X1,80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,92
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI-CHAMAS COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 4 X 0,85X0,45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,53
TABELA		TELA MOSQUETEIRO ARAME GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE ALUMINIO 4 PORTA 2,15X0,90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,80
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO SEM ESTRUTURA,SOMENTE TROCA TELA 1 PORTAS 2,10X0,80 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,68
TABELA		TELA MOSQUITEIRO ANTI CHAMAS SEM ESTRUTURA DE ALUMINIO,SOMENTE TROCA TELA 1 JANELA 1,60 x 1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,76
	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
39135		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	5,00

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

063

PM FAZENDA RIO GRANDE
491
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001-84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
83402		ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
39185		BUCHA DE ALUMINIO 2"	UND	2,00
13391		BARRAMENTO PARA DISJUNTOR TRIFASICO 80A	UND	1,00
13401		BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 7 FUROS AZUL	UND	2,00
83442		CAIXA DE PASSAGEM 15X15	UND	3,00
83443		CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25	UND	2,00
83448		CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	und	2,00
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00
92868		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE	ud	47,00
72272		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
72271		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
72271		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
93081		CONECTOR GAR P ATERRAMENTO BRONZE PADRAO COPEL	UND	4,00
73861/017		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00
74043/001		CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
404		FITA DE AUTO FUSÃO 19MMX10	M	20,00
73543		ARRUELA QUAD. M-16	UND	2,00
1896		LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3"	UND	4,00
3912		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	2,00
12724		LUVA DE ALUMINIO BOLSA/ROSCA 3/4	UND	14,00
93014		LUVA DAISER PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
74130/006		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
74130/003		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
74130/004		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00
74130/005		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
3256		FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1"	UND	5,00
1050		CABEÇOTE PVC 1"	UND	1,00
1892		LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UND	1,00
74130/005		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
74130/004		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
91927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.850,00
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00
91927		CABO PP,2 X 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
92990		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
1888		CURVA PVC 135G 3" P/ ELETRODUTO	UND	1,00
1968		CURVA PVC 2X90	UND	5,00
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00
91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
91867		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,77
93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
91872		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
3259		FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 3"	UND	2,00
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
72934		ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	218
72935		ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALÃO	M	80,00

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

064

PM FAZENDA RIO GRANDE
492
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
1102		CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UND	3,00
83372		CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO CB.(C/BARRAMENTO).200A	UND	3,00
83485		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,00
406		FITA.ACO.PERFURADA.GALV.3/4".19MMX30MT	M	10,00
72264		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
72262		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
72259		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UND	2,00
4380		PARAFUSO COM BUCHA S8	UND	80,00
ORÇA		PARAFUSO PARA FIXAÇÃO B10	und	6,00
39957		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 (COLETADO CAIXA)	M	42,00
91171		PERFILADO-EMENDA.INTERNA."L".38X38	UND	5,00
91172		PERFILADO-EMENDA.INTERNA."T".38X38	UND	14,00
40874		PERFILADO-GANCHO.LONGO.P/PERFILADO	UND	20,00
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00
ORÇA		INTERRUPTOR RESIDUAL 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	13,00
91975		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00
92000		TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	16,00
91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	56,00
91946		PINO JUNÇÃO MACHO 2P 10A PARA MAQUINAS DE COSTURAS	UND	14,00
4300		PARAFUSO GALVANIZADO TIPO LENTILHA 1/4" X 3/4" AUTO TRAVANTE	UND	60,00
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	8,00
20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	4,00
93009		ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	30,00
91935		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00
83483		HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	ud	1,00
68069		HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M SEM CONECTOR	UND	3,00
74131/005		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
84402		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL	ud	1,00
83469		LAMPADA FLUORESCENTE 28W COR 3000K	UND	2,00
73953/004		LUMINARIA PENDENTE TIPO CHAPEU CHINES	UND	14,00
93043		LÂMPADA LED 9 W BIVOLT 3000K , FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
73953/004		LUMINARIA ABALUX SOBREPOR 2X28 W	UND	1,00
72281		REATOR FLUORESCENTE ELETRONICO 2 X 28 127/220V	UND	1,00
72282		REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/400W - USO EXTERNO	UND	22,00
83391		REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	33,00
74041/001		LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UND	4,00
74041/002		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	UND	3,00
91928		LAMPADA FLUORESCENTE 40W TIPO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	53,00
72278		LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	22,00
ORÇA		CAPACITOR PARA VENTILADOR 6+3 MF 250V	ud	1,00
12294		SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UND	15,00
73953/007		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00
73953/006		LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26
ORÇ		LUMINARIA DE EMERGÊNCIA BALIZAMENTO	m	13,00
74041/002		LUMINARIA PLAFONIER	UND	2,00
73953/003		LUMINARIA IGUAL EXISTENTE, LAMPADA 59W	UND	4,00
74041/002		LUMINARIA PLAFONIER 40W BANHEIROS	UND	4,00
74246/001		REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	1,00
12114		CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V	UND	1,00
83403		INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
11552		CANALETA DE PLASTICO 20 X 10 X 2000MM	M	18,00
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00
ORÇA		CAPACITOR PARA VENTILADOR 6+3 MF 250V	UND	2,00
11552		CANALETA DE PLASTICO 20 X 10 X 2000MM	M	10,00
85416		INSTALAÇÃO DE VENTILADOR	UND	1,00
ORÇADO		EXAUSTOR VENTOKIT 80B BANCO E CINZA WESTAFLEX P/ BANHEIRO NÃO VENTILADO	Un.	1,00

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

PM FAZENDA RIO GRANDE
493
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001-84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
	8.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
ORÇA		BLUKIT TUBO EXT UNIVER. METALIZ.PORCA PP	und	3,00
91795		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	115,00
91792		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	34,00
91793		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	12,50
91785		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	100,40
91788		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM CIMA DO FORRO,JUNTO A CAIXA D'AGUA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	22,00
89707		GRELHA DE INOX DN 150MM ABRE E FECHA	UND	2,00
83623		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
40729		VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	7,00
ORÇADO		ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO	ud	1
ORÇADO		BARRA DE APOIO PNE (VASO SANITÁRIO / PORTA INTERNAMENTE)	ud	6
ORÇADO		BARRA DE APOIO PNE (LAVATÓRIO)	ud	2
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	3,00
ORÇA		TORNEIRA DE PRESSÃO PARA DEFICIENTE FÍSICO	ud	1
86915		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
86902		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
74198/002		SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	1,00
orçado		LIMPEZA DE FOSSA	UND	1,00
20131		JOELHO PVC LEVE 90G DN 150MM	und	1,00
9840		TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	m	18,00
73888/004		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC)	M	6
89590		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UND	1
89744		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
89746		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
89518		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	1,00
89677		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UM	1
89578		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	2,40
ORÇA		TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE 1/2" PARA COZINHA	UND	4
ORÇA		TORNEIRA CROMADA PARA PAREDE 1/2" PARA TANQUE EXTERNO	UND	1,00
86876		TORNEIRA DE PRESSÃO PARA FEFICIENTE FÍSICO	ud	1
11758		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO COM INSTALAÇAO	und	1,00
ORÇA		RESERVATORIO PARA DISPENSER SABONETEIRA LIQUIDO COM INSTALAÇAO	und	2,00
37401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO COM INSTALAÇÃO	und	1,00
377		ASSENTO SANITARIO,TIPO CONVENCIONAL	UND	5,00
37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO TIPO ROLÃO COM INSTALAÇÃO	und	3,00
11703		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UND	4,00
38190		DUCHA HIGIENICA 3 TEMPERATURA PARA BANHO EM BEBES	und	2,00
9535		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
34637		CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS	UND	2,00
89972		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
ORÇA		PIA EM AÇO INOX 2,00X 0,60M COM 2 CUBAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
86882		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	6,00
73663		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
ORÇA		TORNEIRA ELETRICA 110V CROMADA PADRAO MEDIO	ud	2,00

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

PM FAZENDA RIO GRANDE
494
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
72739		VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un.	2,00
86900		PIA DE INOX POLIDO	Un.	1,00
36796		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	Un.	2,00
83878		LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	Un.	2,00
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un.	2,00
9540		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 70A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	Un.	1,00
	9.0	PAREDES E FECHAMENTOS		
	9.1	ALVENARIA		
73935/002		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	285,04
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA COSTURAS COM AÇO CA 50 DIAM.3,4 A 6,0 MM	M	126,60
6110		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m3	0,12
73844/002		MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	1,16
88045		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	und	1.000,00
87450		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,40
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	73,40
90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,50
72132		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,00
	9.2	DRYWALL E PLACAS CIMENTICIAS		
ORÇADO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDES DE DRYWALL STANDARD COM MONTANTE DE 70mm ST (8,00x3,00m)	m2	127,48
73833/001		ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	m2	91,48
11063		FECHAMENTO DE VÃOS EM TRELIÇAS DE CONCRETO COM PLACAS CIMENTÍCIAS	M2	15,00
86378		DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINEIS DE DIVISORIAS DE MADEIRA EUCATEX	M2	9,00
73909/001		DIVISORIA EM EUCATEX COM PORTA ESPESSURA 6MM	M2	12,00
72180		RECOLOCAÇÃOD DE PLACA	M2	11,80
	10.0	FUNDAÇÕES		
90881		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE. AF_02/2015	m	11,00
74156/002		ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	m	69,11
74156/003		ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO	m	2,00
	11.0	FORMAS E CIMBRAMENTOS		
10719		TABUA DE PINUS 1A QUALIDADE 30 X 300CM	UND	4,00
5970		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	13,55
92410		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	3,77
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	4,2375
74220/001		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E AREIA	m²	9,68
92446		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, COM PONTALETE DE MADEIRA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2 (ALAMBRADO)	M2	23,72
5651		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	136,24
	12.0	ARMAÇÃO E FERRAGEM		
73942/002		ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 DIAM.3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO/CORTE(C/ PERDA 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	226,75
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	kg	487,98
74254/002 (SINAPI 11/2015)		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	47,4
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM 6,3 mm	KG	4,68
89999		ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	10,00

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

067

PM FAZENDA RIO GRANDE
495
Folha nº
Assinatura

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 - Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00
92775		ARMAÇÃO DE ESTACA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Kg	92,25
	13.0	CONCRETOS		
92723		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²	M3	0,15
83736		REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE PULIUTERANO E=2MM	M2	0,50
74202/002		LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO EAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	4,00
92718		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,59
92741		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUALA 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,50
83736		REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI	M2	0,13
83532		LASTRO DE CONCRETO, PARA FABRICAÇÃO DE VIGA PARA ESTRUTURAR ALAMBRADO (14,3X0,2X0,15)	M3	2,20
73907/006		LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO (BRINQUEDOS CHUMBADOS)	M2	18,53
6171		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 30X30X5CM PARA CAIXA	UND	2,00
6171		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UND	4,00
92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,50
94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	5,00
74157/004		LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	5,41
73972/002		CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	16,06
	14.0	PISO		
87632		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	92,52
87622		CONTRAPISO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M2	8,00
73922/003		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M2	9,80
73922/002		PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	20,10
73922/001		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3 ,6CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	m2	278,00
90444		RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM. AF_05/2015	M	46,50
73886/001		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	47,46
74164/004		LASTRO DE BRITA	m³	25,71
73892		RECUPERAÇÃO / EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO (CIMENTO/ AREIA / BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M2	15,00
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO EM BETONEIRA.	M3	0,35
72185		PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	14,00
73876/001		PISO TATIL DE BORRACHA, FIXADO COM COLA	M2	18,00
87071		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	m²	3
73465		PISO CIMENTADO PARA ADEQUAÇÃO EM RAMPA	m²	5,3
84191		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS + CONSERTOS DAS RACHADURAS	M2	15,50
72191		RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	m2	1,00
73465		PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	161,46
94993		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 6CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	174,00
	15.0	RECUPERÇÃO DO FORRO/MADEIRA/ FORRO PVC		
74250/001		FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA	M²	84,88
74250/002		FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO	M2	15,00
ORÇA		MADEIRA SARRAFO 5CMX2CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
84090		RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REVISÃO	M2	3,5
84094		MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M	36,00
73948/009		LIMPEZA FORRO (MATERIAIS DIVERSOS)	M2	15,00
	16.0	INFRA-ESTRUTURA		

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

068

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 406
Assinatura

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
74244/001		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	33,60
37712		TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO "2,4" MM	M2	1
ORÇA		CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, COM FECHAMENTO ESPUMA EXPANSIVA E PU	M	32,00
TABELA		PORTAL EM TUBOS DE AÇO 2", COM CHAPA AO MEIO, PADRAO PREFEITURA	UND	1,00
86957		MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	1
ORÇA		MAO FRANCESA PARA CUBAS BEBE	UND	2,00
73932		GRADE DE FERRO 2,05 X 2,60 (CONTINUAÇÃO DO EXISTENTE, DEIXANDO COM ABERTURA DE 1,10M)	M2	5,97
73866/001		ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VÃO DE 20M,ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	M2	8,32
73932		FIXAÇÃO BARRA TUBO QUADRADO 3X2CM DE AÇO EMBAIXO GRADE 6 M	M2	1,00
ORÇA		GRADE PARA PORTA DE 80CM	UND	2,00
73932		GRADE DE FERRO 6,00 X 2,00 , COM PORTAO DE 1,20X2,00	M2	12,00
73932		GRADIL CASA DE GAS (1,70X2,00), 4 (0,40X0,40), (1,20X2,00)M	M2	6,44
84862		CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	4,50
ORÇA		CONSERTO TELA ALAMBRADO	UND	5,00
ORÇA		FIXAÇÃO CHAPA DE AÇO EMBAIXO ALAMBRADO 31,50M	UND	1,00
ORÇA		FIXAÇÃO CHAPA DE AÇO PARA FIXAR CORRIMÃO	UND	2,00
ORÇA		FIXAÇÃO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA PORTA	UND	3,00
ORÇA		SOLDAS EM TUBOS TRAVES	UND	1,00
74238/002		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 1/2" E MOLDURA DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,80
ORÇA		ESTRUTURA DE TOLDO DE POLICARBONATO CINZA	M2	40,00
ORÇA		RECUPERAÇÃO E SOLDA EM GRADE DE FERRO	UND	1,00
73932/001		GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,00
		ESTRUTURA METÁLICA PARA REFORÇO EM TEMPO DE PIA WC PNE	ud	1
		REAPERTO DE PARAFUSOS E REJUNTAMENTO/CALAFETAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ud	1
72110		ESTRUTURA METALICA TERÇAS EM PERFIL U (PROLONGAMENTO COBERTURA, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO)	M2	87,50
TABELA		PORTAL EM TUBOS DE AÇO 2", COM CHAPA AO MEIO, PADRAO PREFEITURA	UND	1,00
84862		CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,60
83626		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,20
84862		CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	30,60
ORÇADO		BARRA ANTI-PANICO NT1 MAÇANETA E CILINDRO	Un.	1,00
ORÇADO		PORTA CHAVE	Un.	2,00
27399		BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	Un.	8,00
84862		GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	10,15
74072/002		CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m	1,15
74244/001		ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	
74238/002		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (1,20x2,20)	m²	
ORÇAR		PORTÃO ENTRADA DE VEÍCULOS 3,00X2,20	m²	
72110		ESTRUTURA METALICA AUXILIAR PARA FORRO.	m²	30,00
	17.0	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
88416		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	50,34
88420		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, COR VERDE AGUA	M2	4,08
88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. COR BRANCO FOSCO NEVE	M2	313,24
88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,87
88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS COR BRANCO GELO	m2	606,79
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. COR BRANCO FOSCO NEVE	m2	270,27
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO COR PALHA	M2	519,78
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	451,37
88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	77,15
88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETOS, DUAS DEMÃO COR BRANCO NEVE	M3	217,60
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMAOS- COR BRANCO	M2	125,05
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS COR AREIA	M2	306,52

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

069

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PM FAZENDA RIO GRANDE
497
Folha nº
Assinatura

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇAO	UNIT.	QUANT.
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES (INTERNA), DUAS DEMÃOS. COR PALHA	M2	267,3
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS COR AMARELO	M2	15,25
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	2.132,17
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS COR VERDE	M²	55,50
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMAOS- COR CINZA	M2	132,31
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m²	191,05
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNA, DUAS DEMAOS- COR ROSA	m2	54,18
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNA, DUAS DEMAOS- COR AZUL	M2	138,79
88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI BRILHO EM PAREDES, DUAS DEMAOS COR CAMURÇA/MARROM	m2	408,91
79464		PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m2	61,04
88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS (RESTAURAÇÃO CONFORME ORIGINALMENTE)	M2	797,49
88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,92
88485		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	151,15
88497		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	124,00
73739		ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIA DA MADEIRA	m²	4
73739/001		PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	423,34
73924/002		PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	27,44
6067		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA	m2	209,42
74065/001		PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	7,22
6067		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	105,75
79464		PINTURA A OLEO - BARRADO	M2	19,20
73999/001		PINTURA A BASE DE CAL (2 DEMAOS)	M2	125,50
41595		PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO	M	9,5
74245/001		PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	282,95
84665		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL "TRANSPORTE ESCOLAR" 15x2m	m2	30,00
74121/001		JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	18,80
4121/001		JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCO MPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	10,75
83740		IMPERMEABILIZACAO COM VÉU DE POLIESTER	m2	10,50
73929/003		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO E SELADOR.	M2	20
73968/001		MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	100,00
84123		LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	m²	24,80
84665		PINTURA DE VAGA PNE + FAIXA ZEBRADA EM VIA PÚBLICA + PICTOGRAMA EM RAMPA ACESSIBILIDADE	m²	25
	18.0	CALHAS E RUFOS		
85414		REMOCAO CALHA METALICA	M	35,10
72106		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 28 CORTE 35CM	M	99,40
1113		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 28 CORTE 45CM	M	53,60
72105		CONDUTOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 28 CORTE 70CM	M	4,10
72105		CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 70CM	M	8,90
72105		CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 65CM	M	4,90
72104		CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	59,20
72106		RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	M	3,20
94227		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	6,40
1113		REVISAO DE RUFO E CONTRA RUFO	M	5,00
	19.0	DESENTUPIR PÁTIO		
92106		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	10,00
	20.0	MOVIMENTO DE TERRA		
73822/001		CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	145,60
73447		ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M	m³	7,84
73481		ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	24,00
53527		REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	11,57
5622		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	195,57
73964/006		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	10,00
55835		REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE(2 fossas)	M3	64,32

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84168/D

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PMC
Rua Otto Gaertner nº 65 – Fone: (43) 3174-2605
CEP: 86181-300 – Cambé – Paraná
C.N.P.J.: 75.732.057/0001- 84

PM FAZENDA RIO GRANDE
498
Folha nº
Assinatura

PLANILHA RESUMO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIT.	QUANT.
	21.0	INSTALAÇÕES DE GÁS		
92275		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,50
ORÇA		REGULADOR DE GÁS DE COZINHA DUPLO PARA 2 P45 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KIT	2,00
73870/004		REGISTRO DE GAS DE COZINHA	UND	1,00
ORÇA		MANGUEIRA PARA GÁS 1/2" PARA REGULADOR	UND	6,00
ORÇA		MANGUEIRA PARA FOGÃO INDUSTRIAL REVESTIDA COM AÇO 1,50M	UND	1,00
	22.0	GRANITOS E CUBAS		
86889		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,45 X 0,65 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,59
86890		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,30 X 0,60 M	UND	2,00
ORÇA		CUBA PRA BEBES EM INOX 0,50X0,70M	UND	2,00
ORÇA		CUBA COZINHA 50X40X30 INOX INDUSTRIAL	UND	2,00
ORÇA		ARMARIO PARA PIA DE COZINHA EM MDF BRANCO 2,45X0,60	UND	1,00
86895		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 0,85 X 0,40 M FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	ud	1
		DESGASTE/LIXAMENTO/POLIMENTO DE SOLEIRA EM GRANITO EM ENTRADA ESCOLA	m	4
11795		GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (BANCADA)	m²	4,9
	23.0	LIMPEZA GERENCIAMENTO DE RESIDUOS		
85387		REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	234,40
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	234,40
72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³xKm	1.886,24
9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.110,00
73806/001		LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	276,50
73948/010		LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO + IMPERMEABILIZANTE BASE DE AGUA	M2	246,60
ORÇADO		TAXA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS	m³	35
73948/007		LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE	m²	4,80
	24.0	QUADROS		
TABELA		QUADRO VERDE QUADRICULADO 3,00X1,20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
TABELA		QUADRO VERDE QUADRICULADO 1,50X1,20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
ORÇA		QUADRO VERDE QUADRICULADO 2,00X1,20	UND	1,00
ORÇA		QUADRO VERDE QUADRICULADO 1,90X1,20	UND	1,00
	25.0	ANDAIME		
73875/001		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	57,00
	26.0	SERVIÇOS GERAIS		
TABELA		LIXEIRA EM CANTONEIRA, CHAPA MOEDA 110X80X30 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
ORÇA		IMPRESSÃO DIGITAL EM ADESIVO	UND	3,00
ORÇA		IMPRESSAO DIGITAL EM LONA	UND	1,00
72116		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	3,00
72117		TROCA DE VIDROS TRANSPARENTES LISO 4MM	M²	21,89
72117		VIDRO CANALETADO 4MM	M2	8,27
Orçado		ALÇAPÃO	UND	1,00
72553		EXTINTOR DE CO2 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
72554		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
73775/002		EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	1,00
ORÇA		DEMARCAÇÃO DO SOLO EM ADESIVO FAIXA AMARELA E VERMELHA	UND	6,00
37539		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	32,00
ORÇA		ABRIGO PARA EXTINTOR 80X25CM	UND	3,00
73967/001		PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND	1,00
85180		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	30,00
ORÇA		GRAMA SINTETICA 12MM	M²	55,00
ORÇADO		INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS DE FERRO PLAYGROUND	UND	12,00
ORÇA		MOVEL EM MDF BRANCO 1,80 x 60 x 70 COM 3 PORTAS DE CORRER, 1 PLATELEIRA PARA PIA	UND	1,00
ORÇA		MOVEL EM MDF PARA RECEPÇÃO 155 x 155 x 50 x 110	UND	1,00
ORÇA		PLATELEIRA COM MAO FRANCESA PARA MICROONDAS	UND	1,00
ORÇADO		PRATELEIRA DE MADEIRA - MDF - 2,30x1,50 m prof. 0,45 m	UND.	1,00
84192		Pingadeira Ceramica Janela	M	2,00
ORÇADO		PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCENDIO	m²	356,00
84959		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	0,32

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - PR
[illegible]

Antonio Carlos R. da Silva
Engenheiro Civil
CREA – PR 84158/D

071

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
499
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)(s) contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao(s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na(s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL
ADAYR CABRAL FILHO
Carteira Profissional: PR-13501/D
Acervo Técnico Nº.: **2834/2017**
Selos de autenticidade: **A 037.309**

RNP Nº: 1704516960
Protocolo Nº.: **2017/00203507**

PM FAZENDA RIO GRANDE
500
Folha nº
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ADAYR CABRAL FILHO
Carteira Profissional:PR-13501/D
Acervo Técnico Nº.:**2834/2017**
Selos de autenticidade:**A 037.309**

RNP Nº.:1704516960
Protocolo Nº.:**2017/00203507**

ART Nº.....:20172263710 0..... Registrada:02/06/2017.....
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora...:T.S.A - CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA EPP.....
Contratante(s).....:MUNICIPIO DE CAMBÉ - CNPJ/CPF: 75.732.057/0001-84....
Tipo de Contrato....:EMPREITADA.....
Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado..:OUTROS.....
Dimensão.....:10.000,00 M2..... Área Existente:10.000,00 M2 .....
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:10.000,00 M2 ....
Dados Complementares:0,00 .....
Local da Obra.....:R OTTO GAERTNER, 65 CENTRO.....
Município/Estado....:CAMBE/PR.....
Data de Início.....:10/12/2015..... Data de Conclusão:10/12/2016.....
Docto de Conclusão..:.....
Descr. Compl. Serv..:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NOS IMÓVEIS DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE CAMBÉ, DE IMÓVEIS CEDIDOS AO MUNICÍPIO OU DE IMÓVEIS ALUGADOS, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS EM ANEXO.....
Observação.....:.....

073

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 501
Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ADAYR CABRAL FILHO
Carteira Profissional: PR-13501/D
Acervo Técnico Nº.: **2834/2017**
Selos de autenticidade: **A 037.309**

RNP Nº.: 1704516960
Protocolo Nº.: **2017/00203507**

ART Nº.....: 20172264660 0..... Registrada: 02/06/2017.....
ART Correspons.....: ..... ART Vinculada: 20172263710 .....
Empresa Executora...: T.S.A - CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA EPP.....
Contratante(s).....: MUNICIPIO DE CAMBÉ - CNPJ/CPF: 75.732.057/0001-84....
Tipo de Contrato....: EMPREITADA.....
Atividade Técnica...: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado..: OUTROS.....
Dimensão.....: 10.000,00 M2..... Área Existente: 10.000,00 M2 .....
Área Ampliada.....: 0,00 M2 ..... Área de Reforma: 10.000,00 M2 ....
Dados Complementares: 0,00 .....
Local da Obra.....: R OTTO GAERTNER, 65 CENTRO.....
Município/Estado....: CAMBE/PR.....
Data de Início.....: 05/08/2016..... Data de Conclusão: 10/12/2016.....
Docto de Conclusão..: .....
Descr. Compl. Serv..: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NOS IMÓVEIS DE PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE CAMBÉ, DE IMÓVEIS CEDIDOS AO MUNICÍPIO OU DE IMÓVEIS ALUGADOS, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS EM ANEXO. PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 593/2015, ALTERANDO O VALOR GLOBAL DA OBRA DE R$ 700.000,00 PARA R$ 875.000,00...
Observação.....: .....

PM FAZENDA ... 502 Folha nº Assinatura

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL
ADAYR CABRAL FILHO
Carteira Profissional:PR-13501/D
Acervo Técnico Nº.:**2834/2017**
Selos de autenticidade:**A 037.309**

RNP Nº.:1704516960
Protocolo Nº.:**2017/00203507**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 2017/00203507.

Emitida via Internet em 07/06/2017 15:11:22 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Inpacel

Indústria de Papel
Arapoti SA

Matriz
Travessa Oliveira Belo II B
2º andar
CEP 80020-020 Curitiba PR
Tel. (041) 321-5543
Fax (041) 32...-6543
Telex 41-35124

Fábrica
Fazenda Barra Mansa s/nº
CEP 84510-000 Arapoti PR
Tels. (0439) 57-1180 57-1326
Fax (0439) 57-1616
Telex 437-635

Escritório - Central de Vendas
Av. Eng. Luiz Carlos Berrini 105 -
CEP 04571-010 São Paulo SP
Tel. (011) 530-1133
Fax (011) 61-0475
Telex 11 53584

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PM FAZENDA RIO GRANDE
503
Folha nº
Assinatura

Atestamos para os devidos fins , que a empresa **SOLLUZ CONSTRUÇÕES TÉCNICA LTDA.** , inscrita no CGC MF N. 82.199.944/0001-02 , executou a Montagem das Subestações do Picador e ETA da Fábrica de Papel INPACEL , com potência de 5.000 kVA , apresentando bom desempenho técnico e perfeito atendimento as Normas e Especificações exigidas.

Cartório Distrital de UBERABA
AUTENTICAÇÃO
SELO FUNARPEN
28 ABR. 2008
TABELIONATO DE NOTAS
Patrícia Ligia Dayane
Escrevente
Curitiba - PR

Arapoti-Pr., 14 de dezembro de 1994

INPACEL - Ind. Papel Arapoti S/A.
José Carlos Ferreira da Silva
Gerente - Manut. Elétrica

076

AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento original que me foi apresentado
Dou fé.
CTBA. UBERABA
28 ABR. 2008
Cartório Distrital de UBERABA
Patrícia Lazzaratto - Escrivã
Ligia Davane Mastrangelo dos Santos - Escrevente
Av. Sen. Salgado Filho, 2368 - Guabirotuba - Curitiba - PR

CREA - PR
FOLHA INTEGRANTE DA
CAT Nº 908/95
ART. Nº 113970-0
EM 22/08/95

PM FAZENDA RIO GRANDE
504
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional ANDRE DOLINSKI CAMPOS referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRE DOLINSKI CAMPOS** RNP: **1703793838**
Registro: **PR-25521/D**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

PM FAZENDA Folha nº 525 Assinatura

Número da ART: **1720195179106** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/10/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **SEVEC VEÍCULOS LTDA** CNPJ: **00.568.480/0001-91**

Rua: R FRANCISCO PAROLIN Nº: 218

Complemento: Bairro: PAROLIN

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80220-360

Contrato: OC 1904 celebrado em 23/10/2019

Valor do contrato: R$ 4.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R FRANCISCO PAROLIN Nº: 218

Bairro: PAROLIN

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80220-360

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 23/10/2019 Conclusão efetiva: 29/11/2019

Finalidade:

Proprietário: SEVEC VEÍCULOS LTDA CNPJ: 00.568.480/0001-91

Atividade Técnica: **1- Condução de serviço técnico** Condução de equipe de manutenção, Condução de equipe de reparo de subestação aérea de energia elétrica, 112,5 KVA

Observações:
MANUTENÇÃO NO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5KVA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **1720195185688** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/10/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **FREEDOM VEÍCULOS LTDA** CNPJ: **01.693.497/0001-33**

PM FAZENDA RIO GRANDE
506
Folha nº
Assinatura

Rua: R GENERAL MARIO TOURINHO Nº: 1055

Complemento: Bairro: SEMINARIO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80740-000

Contrato: OC 02133 celebrado em 05/08/2019 Vinculado a ART: 20193709701

Valor do contrato: R$ 24.832,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R GENERAL MARIO TOURINHO Nº: 1055

Bairro: SEMINARIO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80740-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 29/11/2019

Finalidade: Comercial

Proprietário: FREEDOM VEÍCULOS LTDA CNPJ: 01.693.497/0001-33

Atividade Técnica: **1- Condução de serviço técnico** Condução de equipe de instalação de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 220 VOLT

Observações:
EXECUCAO DO ALIMENTADOR DA BOMBA DE INCENDIO DE 25CV, CONFORME PADRAO COPEL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20182244265** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 21/05/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **BMFD - ADMINISTRAÇÃO, EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CNPJ: **81.104.770/0001-86**

Rua: PC TIRADENTES Nº: 320

Complemento: 2º ANDAR Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80020-100

Contrato: PEDIDO COMPRA 176 celebrado em 14/05/2018

Valor do contrato: R$ 750,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 2,00 Unidade de Medida: UNID

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ALTONIA Nº: 238

Bairro: EMILIANO PERNETA

Cidade: PINHAIS UF: PR CEP: 83324-350

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 14/05/2018 Conclusão efetiva: 14/06/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE ENERGIA**, Tipo de Obra/Serviço: **SUBSTAÇÃO DO CONSUMIDOR**, Serviço Contratado: **MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO / REPARAÇÃO**

Observações:
INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO NOS CENTROS DE MEDIÇÃO DO ARMAZÉM 5 CONFORME PROJETO APROVADO Nº305/13

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 507
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20182704681** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/06/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **DENSO DO BRASIL LTDA** CNPJ: **43.375.930/0001-32**

PM FAZENDA RIO GRANDE
508
Folha nº
Assinatura

Rua: R JOAO CHEDE Nº: 891

Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81170-220

Contrato: PEDIDO DE COMPRA 626007 celebrado em 29/06/2018

Valor do contrato: R$ 39.499,98 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1,00 Unidade de Medida: UNID

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R JOAO CHEDE Nº: 891

Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81170-220

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 29/06/2018 Conclusão efetiva: 04/07/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS ELÉTRICAS**, Tipo de Obra/Serviço: **EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE BAIXA TENSÃO**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,MONTAGEM**

Observações:
SERVIÇOS DE DESMONTAGEM/MONTAGEM VISANDO A ALTERAÇÃO DO LAYOUT BLOCO 10SRE NA FÁBRICA CM - USINAGEM 10SRE

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20183360889** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/07/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE** CNPJ: **76.591.569/0001-30**

Rua: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 1472

Complemento: Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Contrato: celebrado em 24/06/2018

Valor do contrato: R$ 4.310,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 2,00 Unidade de Medida: BLOCO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 922

Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 24/06/2018 Conclusão efetiva: 24/08/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM ELETRICIDADE**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE SPDA DO HOSPITAL PEQUENO PRINCIPE E MEDIÇÃO/LAUDO DA MALHA DE ATERRAMENTO

PM FAZENDA RIO GRANDE
509
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20184383165** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART Múltipla Registrada em: 21/09/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **BMFD - ADMINISTRAÇÃO, EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CNPJ: **81.104.770/0001-86**

Rua: PC TIRADENTES Nº: 321

Complemento: 2º ANDAR Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80020-100

Contrato: celebrado em 20/09/2018

Valor do contrato: R$ 4.400,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 11.600,00 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ALTONIA Nº: 238

Bairro: EMILIANO PERNETA

Cidade: PINHAIS UF: PR CEP: 83324-350

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/09/2018 Conclusão efetiva: 30/09/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM ELETRICIDADE**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**, Serviço Contratado: **MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO / REPARAÇÃO**

Observações:
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, CONSIDERANDO:

- ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS COM RECOMPOSIÇÃO DO LOCAL;
- EXECUÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO COM CONDUTOR DE COBRE NU 50MM² CLASSE 2 NORMATIZADO;
- MANUTENÇÃO DE ATERRAMENTO DOS COMPONENTES CONDUTORES EXISTENTES NO TELHADO DA EDIFICAÇÃO COM SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS E OUTROS;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO MEDINDO 30X30X30CM COM TAMPA DE CONCRETO NOS PONTOS APRESENTADOS NO RELATÓRIO E SUBSTITUIÇÃO DE TAMPAS DE CONCRETO DAS CAIXAS DE ATERRAMENTO DANIFICADA/QUEBRADAS;
- MANUTENÇÃO DAS HASTES DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,4 METROS COM SUBSTITUIÇÃO DOS CONECTORES TIPO GAR;
- MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO COMPLEMENTAR.

MANUTENÇÃO DO SPDA, CONSIDERANDO:

- MANUTENÇÃO DO SISTEMA DA MALHA DE COBERTURA EM BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8" CONFORME PROJETO;
- MANUTENÇÃO DAS PRUMADAS (INTERLIGAÇÕES COM MALHA DE ATERRAMENTO) DO SPDA;

PM FAZENDA R/O GRANDE
Folha nº 510
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20184480870** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 27/09/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS** CNPJ: **18.025.867/0001-67**

Rua: R ALCIDES MUNHOZ Nº: 433

Complemento: Bairro: MERCES

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80810-040

Contrato: O.C 294392 celebrado em 24/09/2018

Valor do contrato: R$ 45.800,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 150,00 Unidade de Medida: A

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ALCIDES MUNHOZ Nº: 433

Bairro: MERCES

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80810-040

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 24/09/2018 Conclusão efetiva: 25/12/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,MONTAGEM,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO**

Observações:
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE 150A E SEU ALIMENTADOR, MONTAGEM DE ELETROCALHA, INSTALAÇÃO DE TOMADAS PARA INTENSIFICADOR DE IMAGENS PHILIPS NAS SALAS DO CENTRO CIRÚRGICO.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 511
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20184688284** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/10/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **DENSO DO BRASIL LTDA** CNPJ: **43.375.930/0001-32**

Rua: R JOAO CHEDE Nº: 891

Complemento: Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81170-220

Contrato: PEDIDO DE COMPRA 626007 celebrado em 10/08/2018

Valor do contrato: R$ 247.239,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 400,00 Unidade de Medida: A

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R JOAO CHEDE Nº: 891

Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81170-220

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 10/08/2018 Conclusão efetiva: 10/11/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS ELÉTRICAS**, Tipo de Obra/Serviço: **EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE BAIXA TENSÃO**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,MONTAGEM**

Observações:
SERVIÇOS DE DESMONTAGEM/MONTAGEM VISANDO A AMPLIAÇÃO DA SALA DE MONTAGENS NA FÁBRICA DENSO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO MH-29-18.

PM FAZENDA RIO GRANDE
512
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20184698441** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 09/10/2018 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **SERVOPA S/A COMERCIO E INDUSTRIA** CNPJ: **76.564.624/0001-01**

PM FAZENDA RIO GRANDE
518
Folha nº
Assinatura

Rua: R ROCKEFELLER Nº: 1118

Complemento: Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-130

Contrato: OC 1902 celebrado em 02/10/2018

Valor do contrato: R$ 89.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 150,00 Unidade de Medida: A

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ROCKEFELLER Nº: 1118

Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-130

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 02/10/2018 Conclusão efetiva: 04/11/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DISTRIBUIÇÃO RESIDENCIAL/COMERCIAL EM BT**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,MONTAGEM,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO**

Observações:
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA DA REFORMA DO SHOWROOM DE SEMINOVOS, COMO SEGUE:
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE 19";
- FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E LIGAÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E LÓGICA;
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA E LÓGICA;
- INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE FORNECIMENTO CLIENTE;

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20191217232** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 19/03/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE** CNPJ: **76.591.569/0001-30**

Rua: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 1472

Complemento: Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Contrato: celebrado em 18/02/2019

Valor do contrato: R$ 2.500,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 100,00 Unidade de Medida: A

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 922

Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 18/02/2019 Conclusão efetiva: 18/04/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO**, Serviço Contratado: **PROJETO**

Observações:
EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO E LÓGICA DO CENTRO DE IMAGENS.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 516
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20192074192** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/05/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **MASCARELLO CARROCERIAS E ÔNIBUS LTDA** CNPJ: **05.440.065/0001-71**

PM FAZENDA RIO GRANDE
516
Folha nº
Assinatura

Rua: AV ARACY TANAKA BIAZETTO Nº: 16450

Complemento: Bairro: SANTOS DUMONT

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85804-605

Contrato: celebrado em 20/03/2019

Valor do contrato: R$ 230.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 47.368,53 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV ARACY TANAKA BIAZETTO Nº: 16450

Bairro: SANTOS DUMONT

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85804-605

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/03/2019 Conclusão efetiva: 20/06/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,MONTAGEM,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO**

Observações:
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NA FÁBRICA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20192819350** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/06/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE** CNPJ: **76.591.569/0001-30**

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 517
Assinatura

Rua: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 1472

Complemento: Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Contrato: celebrado em 20/05/2019

Valor do contrato: R$ 2.510,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 80,00 Unidade de Medida: A

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R DESEMBARGADOR MOTTA Nº: 922

Bairro: AGUA VERDE

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80250-060

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/05/2019 Conclusão efetiva: 30/06/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO**, Serviço Contratado: **PROJETO**

Observações:
EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO E LÓGICA DA GASTRO ENDOSCOPIA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
2379/2020

Número da ART: **20193500489** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 30/07/2019 Baixada em: 24/04/2020 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ANGRA INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA - ME**

Contratante: **BMFD - ADMINISTRAÇÃO, EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CNPJ: **81.104.770/0001-86**

Rua: PC TIRADENTES Nº: 320

Complemento: 2º ANDAR Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80020-100

Contrato: PEDIDO 642 celebrado em 22/07/2019

Valor do contrato: R$ 7.460,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1.800,00 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ALTO PARANA Nº: 226

Bairro: EMILIANO PERNETA

Cidade: PINHAIS UF: PR CEP: 83324-350

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 22/07/2019 Conclusão efetiva: 22/08/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **CONDUÇÃO DE EQUIPE DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPARO, MANUTENÇÃO**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS EM ELETRICIDADE**, Tipo de Obra/Serviço: **SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO-NÃO MÚLTIPLA,INSTALAÇÕES-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SPDA, CONSIDERANDO:

- MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E EMISSÃO DE LAUDO COMPLEMENTAR.
- INSTALAÇÃO DA MALHA DE COBERTURA EM BARRA DE ALUMÍNIO 7/8"X1/8" CONFORME PROJETO;
- MANUTENÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES (INTERLIGAÇÕES COM MALHA DE ATERRAMENTO) DO SPDA;

PM FAZENDA RIO GRANDE
518
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico nº 2379/2020
26/01/2021 16:25

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

Esta CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 121345/2020.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
1720220002087

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JULIANO DOS SANTOS ROCHA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 319
Assinatura

Profissional: **JULIANO DOS SANTOS ROCHA** RNP: **1714243478**
Registro: **PR-145599/D**
Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **20182123328** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/05/2018 Baixada em: 15/06/2018 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **FARPAGÁS ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE GÁS LTDA - ME**

Contratante: **LIQUIGAS DISTRIBUIDORA S/A** CNPJ: **60.886.413/0076-64**

Rua: R MARECHAL DEODORO, CONJ 901-A Nº: 950

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80060-010

Contrato: celebrado em 20/04/2018

Valor do contrato: R$ 3.894,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 570,00 Unidade de Medida: KG

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R SANTO INACIO Nº: 689

Bairro: EMILIANO PERNETA

Cidade: PINHAIS UF: PR CEP: 83324-193

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 20/04/2018 Conclusão efetiva: 20/05/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **INSTALAÇÕES MECÂNICAS**, Tipo de Obra/Serviço: **CENTRAL DE GAS**, Serviço Contratado: **INSPEÇÕES-NÃO MÚLTIPLA,PROJETO-NÃO MÚLTIPLA,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
OS .012/2018
CLIENTE: PROMENADE COMERCIAL LTDA
CNPJ: 07.075.598/0001-27
07.075.598/0001-27

ATIVIDADE: INSTALAÇÃO DE COLETOR COMPLETO P/2XP190 + 50 M TUBO DE AÇO 3/4" SCH 40 + 6 VÁLVULA DE BLOQUEIO.

ENSAIO DE ESTANQUEIDADE REALIZADO DE ACORDO COM AS NORMAS:
NBR15526 => INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS/COMERCIAIS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
1720220002087

Número da ART: **20185618964** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 30/11/2018 Baixada em: 12/08/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **FARPAGÁS ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE GÁS LTDA - ME**

PM FAZENDA RIO GRANDE
520
Folha nº
Assinatura

Contratante: **CHESIQUIMICA LTDA. EPP** CNPJ: **02.125.191/0001-43**

Rua: ROD BR-376 Nº: S/N

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL Bairro: COLONIA DONA LUIZA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84043-450

Contrato: celebrado em 28/11/2018

Valor do contrato: R$ 6.500,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1,00 Unidade de Medida: OBRAS

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ROD BR-376 Nº: S/N

Complemento: PARQUE INDUSTRIAL Bairro: COLONIA DONA LUIZA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84043-450

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 28/11/2018 Conclusão efetiva: 30/11/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **INSTALAÇÕES MECÂNICAS**, Tipo de Obra/Serviço: **CENTRAL DE GAS**, Serviço Contratado: **INSPEÇÕES-NÃO MÚLTIPLA,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
CLIENTE: CHESIQUIMICA LTDA. EPP
CNPJ: 02.125.191/0001-43

AMPLIAÇÃO DE REDE DE GÁS GLP (FASE LIQUIDA) PARA ALIMENTAÇÃO DE UMA NOVA MÁQUINA DE AEROSOL.
REDE COMPOSTA DE 60 METROS DE TUBO DE AÇO, SENDO:
30 METROS DE TUBO DE Ø1 1/2" SCH40 S/C
30 METROS DE TUBO DE Ø3/4" SCH 40 S/C (LINHA DE RETORNO)

INSTALAÇÃO E TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO CONFORME NORMAS VIGENTES.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
1720220002087

Número da ART: **20185563604** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/12/2018 Baixada em: 12/08/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **C.B.L. INSTALAÇÕES DE GÁS E ELÉTRICA LTDA - ME**

Contratante: **NACIONALGÁS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA.** CNPJ: **06.980.064/0101-45**

Rua: R EDSON QUEIROZ Nº: 214

Complemento: Bairro: CHAPADA

Cidade: ARAUCARIA UF: PR CEP: 83707-741

Contrato: celebrado em 31/10/2018

Valor do contrato: R$ 800,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1,00 Unidade de Medida: OBRAS

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R VEREADOR ANGELO BURBELLO Nº: 3105

Bairro: UMBARA

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81940-320

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 31/10/2018 Conclusão efetiva: 30/11/2018

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS**, Tipo de Obra/Serviço: **CENTRAL DE GAS**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
AEO 0551/18. CLIENTE: CONFRARIA PUB 25 BAR LTDA

SERVIÇO: MONTAGEM CENTRAL GÁS LP PARA02 TANQUES P-190, ATERRAMENTO CENTRAL, LAUDOS E TESTES COM ART.

INSTALAÇÃO EXECUTADA CONFORME A NORMA ABNT NBR13523 / NPT 028 - VERSÃO 03

PM FAZENDA NOVA GRANDE
521
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
1720220002087

Número da ART: **20190278530** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/01/2019 Baixada em: 12/08/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **FARPAGÁS ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE GÁS LTDA - ME**

Contratante: **HUBNER COMPONENTES E SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A - UNIDADE IMPAR** CNPJ: **06.886.749/0003-26**

Rua: R SENADOR FLAVIO CARVALHO GUIMARAES Nº: 1647

Complemento: Bairro: BOA VISTA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84070-460

Contrato: celebrado em 21/01/2019

Valor do contrato: R$ 6.000,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1,00 Unidade de Medida: OBRAS

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R SENADOR FLAVIO CARVALHO GUIMARAES Nº: 1647

Bairro: BOA VISTA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84070-460

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 21/01/2019 Conclusão efetiva: 25/01/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO**, Área de Competência: **INSTALAÇÕES MECÂNICAS**, Tipo de Obra/Serviço: **TUBULAÇÃO INDUSTRIAL**, Serviço Contratado: **INSPEÇÕES-NÃO MÚLTIPLA,SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO-NÃO MÚLTIPLA**

Observações:
CLIENTE: HUBNER COMPONENTES E SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A - UNIDADE IMPAR
CNPJ: 06.886.749/0003-26

INSTALAÇÃO DE REDE DE AR COMPRIMIDO, 98 METROS DE REDE DE Ø 1 1/2" PARA ALIMENTAR AS MÁQUINAS WOTANS E ANEL DE MODELAÇÃO.

INSTALAÇÃO E TESTE DE ESTANQUEIDADE COM LAUDO CONFORME NORMAS VIGENTES.

PM FAZENDA ... GRAN
522
Folha nº
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico nº 1720220002087/2022

23/05/2022 16:49

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

Esta CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 157008/2022.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

054

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico
405/2013

com anexo

Número da ART: 20061561017 - Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 16/01/2007 Baixada em: 16/03/2007 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **CANA VERDE INSTALADORA DE EQUIPAMENTOS DE DERIVADOS PETRÓLEO LTDA**

Contratante: **BORSATTO & CANEDO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.** CNPJ: **08.002.928/0001-17**

PM FAZENDA RIO GRANDE
523
Folha nº
Assinatura

Rua: RODOVIA BR 369 Nº: KM 181

Complemento: Bairro: BAIRRO NÃO INFORMADO

Cidade: ARAPONGAS UF: PR CEP: 86700-970

Contrato: celebrado em 18/10/2006 Vinculado a ART: 20061560428

Valor do contrato: R$ 0,00 Tipo de contratante: Não informado

Dimensão: 1,00 Unidade de Medida: OBRAS

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 369 Nº: KM 181

Bairro: BAIRRO NÃO INFORMADO

Cidade: ARAPONGAS UF: PR CEP: 86700-970

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 18/10/2006 Conclusão efetiva: 10/03/2007

Finalidade: Outro

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA**, Área de Competência: **SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL**, Tipo de Obra/Serviço: **REFORMA EM EDIFICAÇÃO SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA**, Serviço Contratado: **EXECUÇÃO,OUTROS**

Observações:
OBRA DE REFORMA PARA REABERTURA DO "POSTO GRANDE PARADA": SUBSTITUIÇÃO DO FORRO DE PVC, REVISÃO DAS LUMINÁRIAS E TESTEIRA DA COBERTURA DE BOMBAS. PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DA COBERTURA DE DIESEL. INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE CAPTAÇÃO. DEMOLIÇÃO DO LAVAMATIC. EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO.

PM FAZENDA RIO GRANDE
524
Folha nº
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para fins de comparação de realização de obra/serviço técnico, que a empresa **Cana Verde Instaladora de Equipamentos de Derivados de Petróleo Ltda, CREA/PR - 12680**, prestou para **Borsatto & Canedo Comércio de Combustíveis Ltda.** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO = ART Nº 2006156101-7	
01	**Contratante:** Borsatto & Canedo Comércio de Combustíveis Ltda. CNPJ: 08.002.928/0001-17
02	**Endereço da Obra/Serviço:** Rod. BR 369 Km 181 CEP: 86.700-970 Arapongas/PR
03	**Descrição do Serviço:** Reforma para reabertura do Posto. Substituição do forro, revisão das luminárias e testeira da cobertura de bombas, pintura das estruturas metálicas da cobertura de diesel, instalação de canaletas de captação, demolição do "Lavamatic", execução de calçadas em concreto armado.
04	**Serviços Contratados:** Reforma em edificação sem acréscimo de área.
05	**Período de Execução:** Data de Início: 18/10/2006 Data de Conclusão: 16/02/2007
06	**Dim/Qtde:** 01 Obra
07	**Equipe Técnica:** Resp. Técnico: **Eng. Adriano Sovierzoski, CREA/PR: 51608/D**

Borsatto & Canedo Com. de Comb. Ltda.

INSPETORIA DE CURITIBA

Os dados constantes no presente documento, são de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA-PR limita-se às informações descritas na ART n.º **20061561017.**

Data :26/07/2007

Funcionário: Gabriel Matric: 1391

PM FAZENDA RIO GRANDE
525
Folha nº
Assinatura

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão; Mantenha os Projetos na Obra

ART Nº 20061561017
Vinculação
ART Vinculada:
20061560428

O valor de R$ 20,00 referente a esta ART foi pago em 16/01/2007

Profissional Contratado: ADRIANO SOVIERZOSKI (CPF:709.053.209-72) — Nº Carteira: PR-51608/D - Nº Visto Crea: -

Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.
Empresa contratada: CANA VERDE INSTALADORA DE EQUIPAMENTOS DE DERIVADOS PETRÓLEO LTDA — Nº Registro: 12680

Contratante: BORSATTO & CANEDO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA. — CPF/CNPJ: 08.002.928/0001-17
Endereço:RODOVIA BR 369 KM 181
CEP: 86700970 ARAPONGAS PR Fone: 043-31520370
Local da Obra/Serviço: RODOVIA BR 369 KM 181 - ARAPONGAS PR — Quadra: — Lote: — CEP: 86700970

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	1 OBRAS
Ativ. Técnica	1	SUPERVISÃO, COORDENAÇÃO, ORIENTAÇÃO TÉCNICA		
Área de Comp.	1100	SERVIÇOS TÉC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL		
Tipo Obra/Serv	**142**	**REFORMA EM EDIFICAÇÃO SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA**		
Serviços contratados	050	EXECUÇÃO		
	130	OUTROS		

Dados Compl. 0
Data Início 18/10/2006
Data Conclusão 10/03/2007

Vlr Taxa R$ 20,00 — 101

Base de cálculo: TABELA TAXA ESPECIAL

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
OBRA DE REFORMA PARA REABERTURA DO "POSTO GRANDE PARADA": SUBSTITUIÇÃO DO FORRO DE PVC, REVISÃO DAS LUMINÁRIAS E TESTEIRA DA COBERTURA DE BOMBAS. PINTURA DAS ESTRUTURAS METÁLICAS DA COBERTURA DE DIESEL. INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE CAPTAÇÃO. DEMOLIÇÃO DO LAVAMATIC. EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO.

Insp.: 4269
23/03/2021
CreaWeb 1.08

DISPENSADA

Assinatura do Contratante

DISPENSADA

Assinatura do Profissional

PM FAZENDA RIO GRANDE
526
Folha nº
Assinatura

Declaro estar ciente quanto à necessidade do atendimento às normas de acessibilidade, conforme disposto no art. 11, do Decreto 5.296 de 2004

Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067

A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

ESTE DOCUMENTO ENCONTRA-SE QUITADO E ASSINADO, CONFORME VIA ENTREGUE NO Crea-PR. Data de Pagamento: 16/01/2007
Valor: R$ 20,00

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
527
Folha nº
Assinatura

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

Declaramos para os devidos fins e direito e sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado Possuímos Pleno Conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceitamos como em que se encontra assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema – 2022-01 – desonerado.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
528
Folha nº
Assinatura

ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

Através da presente, declaro expressamente que a Empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA ,CNPJ nº. 04.663.309/0001-12, não é declarada inidônea; não está suspensa do direito de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, em suas esferas federal, estadual e municipal nos termos do art. 87, Incisos III e IV , da Lei nº não possui, em seu quadro de pessoal, empregado ou associado menor de dezoito anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e/ou menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 27, inc. V, da Lei nº. 8666/93 e art. 7º, inc. XXXIII,

Declaro ainda que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora declarada será imediatamente comunicada, por escrito, à Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
529
Folha nº
Assinatura

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ 04.663.309/0001-12, abaixo assinada por seu representante legal, declara que se vencedora:

1. Manterá, durante toda a execução dos serviços, no mínimo, um Profissional indicando que atuará como Responsável Técnico;

2. Para fins de contratação, comprovará através de cópia autenticada da Carteira de Trabalho acompanhada da Ficha Registro de Empregado da Empresa, ou contrato de prestação de serviços ou outro meio idôneo que comprove vínculo que os profissionais indicados como Responsáveis Técnicos, pertencem ao quadro permanente da empresa;

3. Dispõe de pessoal e equipamentos necessários à perfeita e completa execução do objeto desta licitação;

4. Assume inteira a responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços;

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PM FAZENDA RIO GRANDE
530
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 04.663.309/0001-12, com sede à Rua Angelina Cavalli, n° 630, no Município de Colombo, Estado do Paraná, neste ato representada pelo Sr ELIANDRO DA SILVA, portador da carteira de identidade RG n° 5.829.673-2 SSP/PR e inscrito(a) no CPF sob n° 016.340.059-88, declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

82 102

PM FAZENDA RIO GRANDE
531
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

ANEXO XI - Declaração de Inexistência de parentes na Administração Municipal

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA inscrita no CNPJ sob n° 04.663.309/0001-12, com sede à Rua Angelina Cavalli, n° 630, no Município de Colombo, Estado do Paraná, neste ato representada pelo Sr. ELIANDRO DA SILVA, portador da carteira de identidade RG n° 5.829.673-2 /SSP-PR e inscrito no CPF sob n° 016.340.059-88, declara sob as penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela de das informações contidas nesta Declaração.

Fazenda Rio Grande , 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

103

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
532
Folha nº
Assinatura

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ 04.663.309/0001-12, abaixo assinada por seu representante legal, declara formalmente, sob penas de Lei, de que dispõe de todas as ferramentas, materiais de higiene, manutenção, conservação, e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PROTOCOLO Nº. 69.645/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
533
Folha nº
Assinatura

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 instaurado pela Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande, que:

a) **Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos à eventuais averiguações que se façam necessárias;**
b) **Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;**
c) **Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre a execução do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;**
d) **Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº. 8.078- Código de Defesa do Consumidor, bem como ao edital e anexos, realizado pela Prefeitura de Fazenda Rio Grande.**

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 002/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
534
Folha nº
Assinatura

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

A MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ 04.663.309/0001-12, abaixo assinada por seu representante legal, declara formalmente que se vencedora:

Indica o Engenheiro Civil DIOGO ALEXANDRE AUGUSTINHAK – CREA 141.281/D-PR, o engenheiro civil ADAYR CABRAL FILHO, CREA 13.501/D-PR, o Engenheiro Eletricista ANDRÉ DOLINSKI CAMPOS – CREA 25.521/D-PR , o Engenheiro de Segurança do Trabalho ADRIANO SOVIERZOSKI – CREA 51.608/D-PR e o engenheiro mecânico JULIANO DOS SANTOS ROCHA, CREA 145.599/D-PR, devidamente habilitados para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, e cujo nome virá a constar nas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART relativas aos serviços realizados no decorrer da vigência do contrato.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Rua Angelina Cavalli, 630 - Bairro Maracanã – Colombo – PR CEP 83.408-477
CNPJ 04.663.309/0001-12 Telefone: (41) 9908-0109

92 106

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROTOCOLO Nº. 69.645/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº. 063/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
535
Folha nº
Assinatura

DECLARAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão Permanente de Licitação Município de Fazenda Rio Grande

A Empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.663.309/0001-12, inscrição estadual n.º 90879025-17, com sede na Rua Angelina Cavalli, 603 – Colombo – Paraná – CEP 83.408-477, neste ato representada por seu sócio gerente, ELIANDRO DA SILVA, brasileiro, empresário, casado, portador da cédula de identidade RG n.º 5.829.673-2 SSP/PR, inscrito no CPF n.º 016.340.059-88, residente a Rua Arnaldo Francisco Scremim, 100 apto. 404, titular de direito nos termos do Contrato Social / 4ª. Alteração do Contrato Social-CONSOLIDADA, em conformidade com o disposto art. 3°, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, DECLARA, que se encontra cadastrada sob o regime de Empresa de Pequeno Porte, e que está excluída das vedações constantes no art. 3°, § 4° da Lei Complementar n.º 123/2006.

Fazenda Rio Grande, 25 de maio de 2022.

ELIANDRO DA SILVA
CPF Nº. 016.340.059-88
MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ Nº. 04.663.309/0001-12

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

JUCEPAR

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PM FAZENDA RIO GRANDE
536
Folha nº
Assinatura

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** PRC2211401901
NIRE (Sede) 41204644741	**CNPJ** 04.663.309/0001-12	**Data de Ato Constitutivo** 27/08/2001	**Início de Atividade** 02/08/2001

Endereço Completo
Rua ANGELINA CAVALLI, Nº 630, MARACANA - Colombo/PR - CEP 83408-477

Objeto Social
CONSULTORIA E GESTAO EMPRESARIAL, CONSTRUCAO DE RESIDENCIAS, EDIFICIOS, GALPOES, INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALACOES E MANUTENCOES ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS E COMERCIO VAREJISTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO, FERRAGENS, FERRAMENTAS, MATERIAL HIDRAULICO E MATERIAL ELETRICO

Capital Social	**Porte**	**Prazo de Duração**
R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	**CPF/CNPJ**	**Participação no capital**	**Espécie de sócio**	**Administrador**	**Término do mandato**
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	R$ 600.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	**CPF**	**Término do mandato**
ELIANDRO DA SILVA	016.340.059-88	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação**
15/02/2022	20220908516	002 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/05/2022, às 09:02:05 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **TBLKXGGS**.

PRC2211401901

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

Concorrência Pública 002/2022

Processo Administrativo n° 063/2022

Protocolo n° 69645/2021

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste município, com base na planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos de Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado.

Solicitante: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Abertura: 25/05/2022
Horário: 09h30min

Volume 03

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PM FAZENDA RIO GRANDE
537
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

ENVELOPE Nº. 01 - HABILITAÇÃO

DATA: 25/05/2022

Compras e Licitações
538
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2022

CREDENCIAMENTO

Compras e Licitações
539
Rubrica

ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL
CONSELHO SECCIONAL DO PARANÁ
IDENTIDADE DE ADVOGADO

INSCRIÇÃO: 94552

NOME
ANDRÉ FABRIS BRANCO

FILIAÇÃO
CÉSAR MOREIRA BRANCO
ROSALI FABRIS BRANCO

NATURALIDADE
CURITIBA-PR

DATA DE NASCIMENTO
1/08/1976

RG
5.410.913-0 SESP/PR

CPF
022.138.869-97

DOADOR DE ÓRGÃOS E TECIDOS
SIM

VIA EXPEDIDO EM
01 20/09/2018

JOSÉ AUGUSTO ARAÚJO DE NORONHA
PRESIDENTE

TÉM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 15100637

USO OBRIGATÓRIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 13 da Lei nº 8.906/94)

OAB

ASSINATURA DO PORTADOR

OBSERVAÇÕES

CONFERE COM O ORIGINAL
/ /
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande

CONFERE COM O ORIGINAL
25/05/22
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande
E.D. de O.

Compras e Licitações
540
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, estabelecida na cidade de Curitiba/PR, com sua sede a Rua Buenos Aires, nº 71, bairro Batel, CEP 80.250-070, com seu Contrato Social devidamente arquivado na Junta Comercial do Paraná, neste ato representada pela sua proprietária, Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, portadora do RG nº 7.763.196-8 SESP/PR, inscrita no CPF sob o nº 047.911.659-85.

OUTORGADO: **ANDRÉ FABRIS BRANCO**, brasileiro, solteiro, advogado, regularmente inscrito na OAB/PR sob o nº 94552, portador da Cédula de Identidade nº 5.410.913-0 SESP/PR e inscrito no CPF sob o nº 022.138.869-97, com escritório profissional na Rua Carmelo Rangel, 787, em Curitiba - PR, e-mail: afbranco.adv@gmail.com

PODERES: amplos, gerais e ilimitados poderes para o fim especifico de, em nome da outorgante, participar de licitações públicas, sessões públicas de habilitação e julgamento; podendo para tanto, apresentar e assinar propostas e documentos, efetuar visitas técnicas, examinar e visar documentos e propostas de licitantes, ofertar lances em pregões, ratificar propostas de empresas, retira-las; assinar atas, firmar documentos, assinar propostas técnicas e comerciais, assinar declarações, assinar contratos e aditivos; retirar editais, cartas convites, deliberar, concordar, transigir, renunciar, impugnar e recorrer; requerer e retirar certidões; representá-la perante quaisquer repartições públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autarquias, Paraestatais, Junta Comercial, Receita Federal, Receita Estadual, Banco do Brasil, Caixa Econômica Federal, Empresa de Correios e Telégrafos; assinar e requerer o que for necessário, requerimentos, declarações, autorizações, relatórios, contratos, termos; enfim, para completa, fiel e integral representação da outorgante.

A presente procuração será válida pelo prazo de 05 (cinco) anos.

Curitiba, 16 de setembro de 2021.

Ana Carolina Irulegui

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG nº 7.763.196-8 SESP/PR - CPF nº 047.911.659-85

CONFERE COM O ORIGINAL
25/05/22
Prefeitura Mun. de Fazenda Rio Grande

SERVIÇO DISTRITAL SANTA QUITÉRIA TABELIONATO E REGISTRO CIVIL
Cid Rocha Júnior - NOTÁRIO
Av. Nós Apanhados, 305, sala 12 - CEP: 80.140-000 - Seminário - Curitiba/PR - Tel.: (41) 3094-9900

Selo Digital Nº F407X25qtabAJC7cXpRhr9pFv
Valide esse selo em https://selo.funarpen.com.br/Consulta

Reconheço por semelhança a firma de **ANA CAROLINA IRULEGUI.** (LFP)
Dou fé. Curitiba-PR, 22 de setembro de 2021.
Em Testemunho da Verdade

DAYANE NAYARA ALVES-ESCREVENTE
Emol.: R$4,72(VRC 21,73), Funrejus: R$1,18, Selo: R$0,90, FUNDEP: R$0,24, ISSQN: R$0,18. Total: R$7,22

SERVIÇO DISTRITAL DE STA. QUITÉRIA - CURITIBA - PR - CID ROCHA JR. - TABELIÃO

Compras e Licitações
Fls. 51
Rubrica

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

GESSICA DO AMARAL ROSOLEM, brasileiro, natural de Curitiba/PR, solteira, empresária, nascida em 06/03/1991, portadora do **CPF n.º 073.742.819-86,** portadora da CNH sob n.º 06017436051/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná na rua Atílio Brunetti, 541 – Apto 701 -Bairro Capão Raso - CEP: 81130-230, TITULAR da **Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – Eireli,** que gira sob o nome empresarial **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sua sede e foro na cidade de Curitiba, Estado do Paraná na Rua Buenos Aires, 71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, com seu ATO CONSTITUTIVO registrado na Junta Comercial do Paraná sob o número 41607071976 por despacho em sessão de 15/12/2020, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62 **RESOLVE: ALTERAR** e Consolidar seu Ato Constitutivo, nas condições que segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: É admitida na empresa na qualidade de titular na EIRELI **Ana Carolina Irulegui,** brasileira, natural de Curitiba/PR, casada em regime parcial de bens, empresária, nascida em 17/11/1983, portadora do **CPF n.º 047.911.659-85**, portadora da CNH sob n.º 02509998760 - Detran/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná a Rua Engenheiro Luiz Carlos de Oliveira Borges, 160 – bairro Santa Quitéria - CEP 80.310-660

CLÁUSULA SEGUNDA: Retira-se da empresa livre e desonerado do ativo e passivo a titular da EIRELI **GESSICA DO AMARAL ROSOLEM,** acima qualificada, a qual neste ato vende e transfere o total de suas quotas de Capital Social da empresa na importância de R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais), dividido em 725.000 (setecentos e vinte e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente integralizadas a titular ingressante acima qualificada **Ana Carolina Irulegui.**

Parágrafo Primeiro: Diante as modificações o capital social da Eireli fica representado da seguinte forma:

TITULAR	QUOTAS	%	CAPITAL R$
Ana Carolina Irulegui	**725.000**	**100**	**725.000,00**

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Compras e Licitações
543
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

CLÁUSULA TERCEIRA: A administração da empresa cabe ao seu Titular acima já qualificada, com poderes e atribuições de representação ativa e passiva e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA QUARTA: A titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

CLÁUSULA QUINTA: A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA: As demais cláusulas e condições do Contrato de Constituição não alterados por este instrumento, continuam em pleno vigor.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA CONSOLIDAÇÃO

A vista da modificação ora ajustada e em consonância com o que determina o art. 2.031 d Lei N.o 10.406/2002, o Titular **RESOLVE,** por este instrumento, atualizar e consolidar seu ato constitutivo, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no Ato Primitivo que , adequando às disposições da referida Lei N.º 10.460/202.

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Compras Licitações
544
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Ana Carolina Irulegui, brasileira, natural de Curitiba/PR, casada em regime parcial de bens, empresária, nascida em 17/11/1983, portadora do **CPF n.º 047.911.659-85**, portadora da CNH sob n.º 02509998760 - Detran/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná a Rua Engenheiro Luiz Carlos de Oliveira Borges, 160 – bairro Santa Quitéria - CEP 80.310-660, TITULAR da **Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – Eireli,** que gira sob o nome empresarial **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sua sede e foro na cidade de Curitiba, Estado do Paraná na Rua Buenos Aires, 71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, com seu ATO CONSTITUTIVO registrado na Junta Comercial do Paraná sob o número 41607071976 por despacho em sessão de 15/12/2020, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada EIRELI, e com a denominação **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, data da constituição, 15/12/2020, será regida por este ato constitutivo, pelo Código Civil, Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA – O prazo de duração da EIRELI é de tempo indeterminado e o início das operações sociais, para todos os efeitos, é a data do registro do instrumento constitutivo em 10/12/2020.

> **Parágrafo único:** É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA TERCEIRA - A EIRELI terá a sua sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, á rua sede na Rua Buenos Aires,71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, que

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

Compras e Licitações
545
Fls.
Rubrica

é seu domicilio, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território Nacional.

CLÁUSULA QUARTA - O objeto da EIRELI será:
Construção de edifícios
Construção de edifícios;
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
Obras de terraplenagem;
Serviços de preparação do terreno;
Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
Atividades paisagísticas;
Instalação e manutenção elétrica;
Fabricação de letras, letreiros, e placas de qualquer material;
Obras de acabamento em gesso e estuque;
Serviços de pintura em edifícios em geral;
Restauração e conservação de lugares e prédios históricos;
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
Obras de fundações;
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
Montagem de estruturas metálicas;
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado de ventilação e refrigeração;
Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
Obras de alvenaria;
Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração;
Perfuração e construção de poços de água;
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação.
Manutenção de estações e redes de telecomunicações;
Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio;
Obras portuárias, marítimas e fluviais;

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO
ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Compras e Licitações
546
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

Outras obras de acabamento da construção civil;
Outras obras de engenharia civil;
Comércio varejista de material elétrico;
Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
Construção de rodovias ferrovias;
Construção de obras de artes especiais;
Construção de instalação esportivas e recreativas;
Outras atividades de telecomunicações;
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção;
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
Aluguel de outros objetos pessoais e domésticos;
Serviços especializados na construção civil;
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;
Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos Eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e escritório;
Manutenção e reparação de equipamentos e instrumentos ópticos;
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo.
Comércio varejista de artigos fotográficos para filmagem;
Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
Comércio varejista de iluminação;
Comércio varejista de materiais de construção em geral;
Comércio varejista especializado em equipamentos e suprimentos de informática;
Comércio varejista de artigos de decoração para festas e/ou enfeites;
Locação de automóveis sem condutor;
Locação de outros meios de transportes, sem condutor;
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
Serviços de carga e descarga;
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet;
Aluguel de maquiagens e equipamentos de escritório;
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador;

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras
Outras obras de acabamento da construção

CLÁUSULA QUINTA - O capital da EIRELI na importância de R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais), dividido em 725.000 (setecentos e vinte e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente integralizado conforme segue:

TITULAR	QUOTAS	%	CAPITAL R$
Ana Carolina Irulegui	**725.000**	**100**	**725.000,00**

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da EIRELI caberá a titular **Ana Carolina Irulegui,** dispensada de caução, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

Parágrafo Primeiro - O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró- labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo - Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da EIRELI, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA - O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apuração do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

CLÁUSULA OITAVA - Falecendo ou interditado o titular da EIRELI, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a EIRELI se resolva em relação a seu titular

CLÁUSULA NONA - A titular declara sob as penas da lei, que não está impedida, por lei especial, e nem condenada ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que a proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não está impedida, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Artigo1.011, § 1°, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA - O endereço da titular, constantes do ato constitutivo ou de sua última alteração serão válidos para o encaminhamento de convocações, cartas, avisos e etc., relativos a atos societários de seu interesse. A responsabilidade de informação de alterações destes endereços e exclusiva do titular, que deverá fazê-lo por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A Empresa representada por seu Titular, declara sob as penas da Lei, de que se enquadra na condição de ME – Micro-empresa nos termos do artigo 3º caput e parágrafos , da Lei Complementar no 123 de 14 de Dezembro de 2006

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Declara a titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que a mesma não participa de nenhuma outra empresa, ou pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: A titular elege o Foro da Comarca de Curitiba Estado do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

E por estar assim justa e decidida, lavra, data e assina o presente instrumento de Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI, elaborado em via única, para que valha na melhor forma do direito, sendo destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, obrigando-se fielmente pôr si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Curitiba – Pr., 30 de agosto de 2021

ANA CAROLINA IRULEGUI

GESSICA DO AMARAL ROSOLEM

Compras e Licitações
550
Fls.
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04791165985	ANA CAROLINA IRULEGUI
07374281986	GESSICA DO AMARAL ROSOLEM

JUCEPAR
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2021 08:56 SOB Nº 20215894340.
PROTOCOLO: 215894340 DE 10/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106728243. CNPJ DA SEDE: 40117408000162.
NIRE: 41601071976. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/08/2021.
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Compras e Licitações
551
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

A Empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, inscrição estadual n.° 90895427-04, com endereço na Rua Buenos Aires, nº 71, Curitiba, Paraná, neste ato representada pela sua proprietária, ANA CAROLINA IRULEGUI, brasileira, solteira, empresária, portadora do RG n° 7.763.196-8 SESP/PR e inscrita no CPF sob o n° 047.911.659-85), residente na Rua Irati, 488, Curitiba, Paraná, titular de direito nos termos do Contrato Social, em conformidade com o disposto art. 3°, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, declara que se encontra cadastrada sob o regime de Microempresa e que está excluída das vedações constantes no art. 3°, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 12:12:17 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

JUCEPAR

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

Compras e Licitações
552
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** PRC2211425331
NIRE (Sede) 41601071976	**CNPJ** 40.117.408/0001-62	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 15/12/2020	**Início de Atividade** 10/12/2020

Endereço Completo
Rua BUENOS AIRES, Nº 71, BLOCO BATEL - Curitiba/PR - CEP 80250-070

Objeto
OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO ATIVIDADES PAISAGISTICAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA FABRICACAO DE LETRAS, LETREIROS, E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA EM EDIFICIOS EM GERAL RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE FUNDACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILACAO E REFRIGERACAO CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA OBRAS DE ALVENARIA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS TRATAMENTOS TERMICOS, ACUSTICOS OU DE VIBRACAO PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO. MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES INSTALACOES DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO CIVIL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS FERROVIAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS CONSTRUCAO DE INSTALACAO ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICACOES PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS,EXCETO PARA AGUA E ESGOTO ALUGUEL DE OUTROS OBJETOS PESSOAIS E DOMESTICOS SERVICOS ESPECIALIZADOS NA CONSTRUCAO CIVIL COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E ESCRITORIO MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS OPTICOS COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO. COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRAFICOS PARA FILMAGEM COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE ILUMINACAO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO EM EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE DECORACAO PARA FESTAS E/OU ENFEITES LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTES, SEM CONDUTOR TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL SERVICOS DE CARGA E DESCARGA TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVICOS DE APLICACAO E SERVICOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET ALUGUEL DE MAQUIAGENS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS SEM OPERADOR APARELHAMENTO DE PLACAS E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA E OUTRAS PEDRAS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Capital R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais) **Capital Integralizado** R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANA CAROLINA IRULEGUI	047.911.659-85	S	30/08/2021	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANA CAROLINA IRULEGUI	047.911.659-85	30/08/2021	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação**
13/09/2021	20215894340	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/05/2022, às 17:23:28 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.pr.gov.br**, com o código **GYUFXPDU**.

PRC2211425331

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

JUCEPAR

Compras e Licitações
553
Fls.
Rubrica

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI	**Protocolo:** PRC2211425331
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	

LEANDRO MARCOS HAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

Compras e Licitações
554
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES

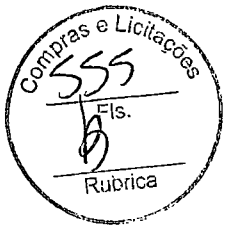
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2022

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (parte 01)

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA



DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

GESSICA DO AMARAL ROSOLEM, brasileiro, natural de Curitiba/PR, solteira, empresária, nascida em 06/03/1991, portadora do **CPF n.º 073.742.819-86,** portadora da CNH sob n.º 06017436051/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná na rua Atílio Brunetti, 541 – Apto 701 -Bairro Capão Raso - CEP: 81130-230, TITULAR da **Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – Eireli,** que gira sob o nome empresarial **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sua sede e foro na cidade de Curitiba, Estado do Paraná na Rua Buenos Aires, 71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, com seu ATO CONSTITUTIVO registrado na Junta Comercial do Paraná sob o número 41607071976 por despacho em sessão de 15/12/2020, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62 **RESOLVE: ALTERAR** e Consolidar seu Ato Constitutivo, nas condições que segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA: É admitida na empresa na qualidade de titular na EIRELI **Ana Carolina Irulegui,** brasileira, natural de Curitiba/PR, casada em regime parcial de bens, empresária, nascida em 17/11/1983, portadora do **CPF n.º 047.911.659-85**, portadora da CNH sob n.º 02509998760 - Detran/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná a Rua Engenheiro Luiz Carlos de Oliveira Borges, 160 – bairro Santa Quitéria - CEP 80.310-660

CLÁUSULA SEGUNDA: Retira-se da empresa livre e desonerado do ativo e passivo a titular da EIRELI **GESSICA DO AMARAL ROSOLEM,** acima qualificada, a qual neste ato vende e transfere o total de suas quotas de Capital Social da empresa na importância de R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais), dividido em 725.000 (setecentos e vinte e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente integralizadas a titular ingressante acima qualificada **Ana Carolina Irulegui.**

Parágrafo Primeiro: Diante as modificações o capital social da Eireli fica representado da seguinte forma:

TITULAR	QUOTAS	%	CAPITAL R$
Ana Carolina Irulegui	**725.000**	**100**	**725.000,00**

001/220

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

CLÁUSULA TERCEIRA: A administração da empresa cabe ao seu Titular acima já qualificada, com poderes e atribuições de representação ativa e passiva e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA QUARTA: A titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

CLÁUSULA QUINTA: A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

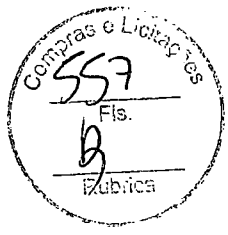
CLÁUSULA SEXTA: As demais cláusulas e condições do Contrato de Constituição não alterados por este instrumento, continuam em pleno vigor.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA CONSOLIDAÇÃO

A vista da modificação ora ajustada e em consonância com o que determina o art. 2.031 d Lei N.o 10.406/2002, o Titular **RESOLVE,** por este instrumento, atualizar e consolidar seu ato constitutivo, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no Ato Primitivo que , adequando às disposições da referida Lei N.° 10.460/202.

002

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA



DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Ana Carolina Irulegui, brasileira, natural de Curitiba/PR, casada em regime parcial de bens, empresária, nascida em 17/11/1983, portadora do **CPF n.º 047.911.659-85**, portadora da CNH sob n.º 02509998760 - Detran/PR, residente e domiciliado em Curitiba, Estado do Paraná a Rua Engenheiro Luiz Carlos de Oliveira Borges, 160 – bairro Santa Quitéria - CEP 80.310-660, TITULAR da **Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – Eireli,** que gira sob o nome empresarial **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sua sede e foro na cidade de Curitiba, Estado do Paraná na Rua Buenos Aires, 71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, com seu ATO CONSTITUTIVO registrado na Junta Comercial do Paraná sob o número 41607071976 por despacho em sessão de 15/12/2020, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária limitada EIRELI, e com a denominação **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, data da constituição, 15/12/2020, será regida por este ato constitutivo, pelo Código Civil, Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA – O prazo de duração da EIRELI é de tempo indeterminado e o início das operações sociais, para todos os efeitos, é a data do registro do instrumento constitutivo em 10/12/2020.

> **Parágrafo único:** É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA TERCEIRA - A EIRELI terá a sua sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, á rua sede na Rua Buenos Aires,71 – bairro Batel – CEP: 80250-070, que

003

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO
ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

é seu domicilio, podendo, a qualquer tempo, a critério de sèu titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território Nacional.

CLÁUSULA QUARTA - O objeto da EIRELI será:
Construção de edifícios
Construção de edifícios;
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
Obras de terraplenagem;
Serviços de preparação do terreno;
Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
Atividades paisagísticas;
Instalação e manutenção elétrica;
Fabricação de letras, letreiros, e placas de qualquer material;
Obras de acabamento em gesso e estuque;
Serviços de pintura em edifícios em geral;
Restauração e conservação de lugares e prédios históricos;
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
Obras de fundações;
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
Montagem de estruturas metálicas;
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado de ventilação e refrigeração;
Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
Obras de alvenaria;
Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração;
Perfuração e construção de poços de água;
Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação.
Manutenção de estações e redes de telecomunicações;
Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio;
Obras portuárias, marítimas e fluviais;

R 004

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO
ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

Compras e Licitações
559
Fls.
Rubrica

Outras obras de acabamento da construção civil;
Outras obras de engenharia civil;
Comércio varejista de material elétrico;
Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
Construção de rodovias ferrovias;
Construção de obras de artes especiais;
Construção de instalação esportivas e recreativas;
Outras atividades de telecomunicações;
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção;
Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
Aluguel de outros objetos pessoais e domésticos;
Serviços especializados na construção civil;
Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;
Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos Eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e escritório;
Manutenção e reparação de equipamentos e instrumentos ópticos;
Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo.
Comércio varejista de artigos fotográficos para filmagem;
Comércio varejista de ferragens e ferramentas;
Comércio varejista de iluminação;
Comércio varejista de materiais de construção em geral;
Comércio varejista especializado em equipamentos e suprimentos de informática;
Comércio varejista de artigos de decoração para festas e/ou enfeites;
Locação de automóveis sem condutor;
Locação de outros meios de transportes, sem condutor;
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
Serviços de carga e descarga;
Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet;
Aluguel de maquiagens e equipamentos de escritório;
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador;

005

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras
Outras obras de acabamento da construção

CLÁUSULA QUINTA - O capital da EIRELI na importância de R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais), dividido em 725.000 (setecentos e vinte e cinco mil) quotas de R$ 1,00 (um real) cada uma, o qual está totalmente integralizado conforme segue:

TITULAR	QUOTAS	%	CAPITAL R$
Ana Carolina Irulegui	**725.000**	**100**	**725.000,00**

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da empresa Limitada e supletivamente pela lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da EIRELI caberá a titular **Ana Carolina Irulegui,** dispensada de caução, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

Parágrafo Primeiro - O titular poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró- labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo - Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da EIRELI, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA - O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apuração do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

006

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

CLÁUSULA OITAVA - Falecendo ou interditado o titular da EIRELI, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a EIRELI se resolva em relação a seu titular

CLÁUSULA NONA - A titular declara sob as penas da lei, que não está impedida, por lei especial, e nem condenada ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que a proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não está impedida, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Artigo1.011, § 1°, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA - O endereço da titular, constantes do ato constitutivo ou de sua última alteração serão válidos para o encaminhamento de convocações, cartas, avisos e etc., relativos a atos societários de seu interesse. A responsabilidade de informação de alterações destes endereços e exclusiva do titular, que deverá fazê-lo por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A Empresa representada por seu Titular, declara sob as penas da Lei, de que se enquadra na condição de ME – Micro-empresa nos termos do artigo 3º caput e parágrafos , da Lei Complementar no 123 de 14 de Dezembro de 2006

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Declara a titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que a mesma não participa de nenhuma outra empresa, ou pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: A titular elege o Foro da Comarca de Curitiba Estado do Paraná, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

82 007/

TERCEIRA ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
NIRE 41601071976

E por estar assim justa e decidida, lavra, data e assina o presente instrumento de Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada EIRELI, elaborado em via única, para que valha na melhor forma do direito, sendo destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, obrigando-se fielmente pôr si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Curitiba – Pr., 30 de agosto de 2021

ANA CAROLINA IRULEGUI

GESSICA DO AMARAL ROSOLEM

R 008

Compras e Licitações
563
Fls.
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04791165985	ANA CAROLINA IRULEGUI
07374281986	GESSICA DO AMARAL ROSOLEM

JUCEPAR
JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/09/2021 08:56 SOB Nº 20215894340.
PROTOCOLO: 215894340 DE 10/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106728243. CNPJ DA SEDE: 40117408000162.
NIRE: 41601071976. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/08/2021.
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

009

Compras e Licitações
561
Fls.
Rubrica

JUCEPAR

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** PRC2211425331
NIRE (Sede) 41601071976	**CNPJ** 40.117.408/0001-62	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 15/12/2020	**Início de Atividade** 10/12/2020

Endereço Completo
Rua BUENOS AIRES, Nº 71, BLOCO BATEL - Curitiba/PR - CEP 80250-070

Objeto
OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO ATIVIDADES PAISAGISTICAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA FABRICACAO DE LETRAS, LETREIROS, E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA EM EDIFICIOS EM GERAL RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE FUNDACOES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILACAO E REFRIGERACAO CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA OBRAS DE ALVENARIA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS TRATAMENTOS TERMICOS, ACUSTICOS OU DE VIBRACAO PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO. MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES INSTALACOES DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO CIVIL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS FERROVIAS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS CONSTRUCAO DE INSTALACAO ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICACOES PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS,EXCETO PARA AGUA E ESGOTO ALUGUEL DE OUTROS OBJETOS PESSOAIS E DOMESTICOS SERVICOS ESPECIALIZADOS NA CONSTRUCAO CIVIL COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E ESCRITORIO MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS OPTICOS COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO. COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRAFICOS PARA FILMAGEM COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE ILUMINACAO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO EM EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE DECORACAO PARA FESTAS E/OU EVENTOS LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTES, SEM CONDUTOR TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL SERVICOS DE CARGA E DESCARGA TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVICOS DE APLICACAO E SERVICOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET ALUGUEL DE MAQUIAGENS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS SEM OPERADOR APARELHAMENTO DE PLACAS E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA E OUTRAS PEDRAS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Capital R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais) **Capital Integralizado** R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais)	**Porte** ME (Microempresa)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANA CAROLINA IRULEGUI	047.911.659-85	S	30/08/2021	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
ANA CAROLINA IRULEGUI	047.911.659-85	30/08/2021	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
13/09/2021	20215894340	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/05/2022, às 17:23:28 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no https://www.empresafacil.pr.gov.br, com o código **GYUFXPDU**.

010

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

JUCEPAR

Compras e Licitações
565
Fls.
Rubrica

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI	**Protocolo:** PRC2211425331
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

42

011

Compras & Licitações
566
Fls.
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
40.117.408/0001-62 MATRIZ		15/12/2020

NOME EMPRESARIAL
DGT CONSTRUCOES EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
DGT CONSTRUCOES	ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
23.91-5-03 - Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras
32.99-0-03 - Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BUENOS AIRES	71	BLOCO

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
80.250-070	BATEL	CURITIBA	PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FINANCEIRO1@DGTCONSTRUCOES.COM.BR	(41) 3358-0755/ (41) 9199-0294

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/12/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **20/05/2022** às **10:13:31** (data e hora de Brasília).

52 012 93

Compras e Licitações
567
fls.
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
40.117.408/0001-62 MATRIZ		15/12/2020

NOME EMPRESARIAL
DGT CONSTRUCOES EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.79-6-03 - Comércio atacadista de vidros, espelhos, vitrais e molduras
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação
47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
47.89-0-08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem
47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BUENOS AIRES	71	BLOCO

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
80.250-070	BATEL	CURITIBA	PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FINANCEIRO1@DGTCONSTRUCOES.COM.BR	(41) 3358-0755/ (41) 9199-0294

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/12/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **20/05/2022** às **10:13:31** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

013

Compras e Licitações
568
Fls.
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
40.117.408/0001-62 MATRIZ		15/12/2020

NOME EMPRESARIAL
DGT CONSTRUCOES EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
52.12-5-00 - Carga e descarga
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.29-2-99 - Aluguel de outros objetos pessoais e domésticos não especificados anteriormente
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BUENOS AIRES	71	BLOCO

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
80.250-070	BATEL	CURITIBA	PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
FINANCEIRO1@DGTCONSTRUCOES.COM.BR	(41) 3358-0755/ (41) 9199-0294

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/12/2020

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **20/05/2022** às **10:13:31** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

014

Compras e Licitações
569
Fls.
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:28:42 do dia 12/04/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/10/2022.
Código de controle da certidão: **6644.5FCC.4BC7.7A8A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

015

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Compras e Licitações
570
Fls.
Rubrica

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 026802522-03

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **40.117.408/0001-62**
Nome: **DGT CONSTRUCOES EIRELI**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 17/09/2022 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (20/05/2022 09:55:17)

016

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

Compras e Licitações
571
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA
DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certidão nº: 9.590.943
CNPJ: 40.117.408/0001-62
Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças e créditos tributários e não tributários inscritos em dívida ativa junto à Procuradoria Geral do Município (PGM).

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre serviço - ISS), Tributos Imobiliários (Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU), Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Intervivos- ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais inscritos em dívida ativa.

A certidão expedida em nome de pessoa jurídica abrange todos os estabelecimentos (matriz e filiais) cadastrados no Município de Curitiba.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço https://cnd-cidadao.curitiba.pr.gov.br/Certidao/ValidarCertidao.

Certidão emitida com base no Decreto 619/2021 de 24/03/2021.
Emitida às 10:40 do dia 23/03/2022.
Código de autenticidade da certidão: 6382C772DC614CAE892AEB2E6F76316DE0
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Válida até 21/06/2022 – Fornecimento Gratuito

Você também pode validar a autenticidade
da certidão utilizando um leitor de QRCode.

017

Compras e Licitações
572
Fls.
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.117.408/0001-62
Razão Social: DGT CONTRUCOES
Endereço: RUA BUENOS AIRES / CENTRO / CURITIBA / PR / 80250-070

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 05/05/2022 a 03/06/2022

Certificação Número: 2022050501524887272590

Informação obtida em 10/05/2022 15:41:14

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

018

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Compras e Licitações
573
Fls.
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 40.117.408/0001-62
Certidão nº: 16096658/2022
Expedição: 20/05/2022, às 09:53:57
Validade: 16/11/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DGT CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **40.117.408/0001-62**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

RECEITA ESTADUAL DO PARANÁ

Compras e Licitações 574 Fls. Rubrica

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA FAZENDA

Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90895427-04	40.117.408/0001-62	06/2021

Empresa / Estabelecimento

Nome Empresarial	DGT CONSTRUCOES EIRELI
Título do Estabelecimento	DGT CONSTRUCOES
Endereço do Estabelecimento	RUA BUENOS AIRES, 71, BLOCO - BATEL - CEP 80250-070 FONE: (41) 9667-6438
Município de Instalação	CURITIBA - PR, DESDE 06/2021
	(Estabelecimento Matriz)

Qualificação

Situação Atual	ATIVO - REGIME NORMAL / NORMAL - DIA 12 DO MES+1, DESDE 06/2021
Natureza Jurídica	230-5 - EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (EIRELI)
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	2330-3/05 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO
	2391-5/03 - APARELHAMENTO DE PLACAS E EXECUCAO DE TRABALHOS EM MARMORE, GRANITO, ARDOSIA E OUTRAS PEDRAS
	3299-0/03 - FABRICACAO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS
	4679-6/03 - COMERCIO ATACADISTA DE VIDROS, ESPELHOS E VITRAIS
	4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO
	4743-1/00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
	4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
	4751-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA
	4752-1/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO
	4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
	4754-7/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO
	4757-1/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICAC
	4789-0/08 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS FOTOGRAFICOS E PARA FILMAGEM
	4789-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
	4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
	4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
	4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
	4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
	4221-9/05 - MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES
	4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

020 913

4223-5/00 - CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO
4291-0/00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
4322-3/03 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES
4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Compras e Licitações 535 Fls. Rubrica

Quadro Societário

Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	047.911.659-85	ANA CAROLINA IRULEGUI	TITULAR PESSOA FÍSICA

Este CICAD tem validade até 23/06/2022.

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90895427-04

Emitido Eletronicamente via Internet
24/05/2022 11:48:05

Dados transmitidos de forma segura
Tecnologia CELEPAR

021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

Compras e Licitações
576
fls.
Rubrica

ALVARÁ Nº 1.571.750

A SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS concede o presente Alvará de Licença para Localização, conforme processo Nº 20-087349/2021, a:

DGT CONSTRUCOES EIRELI
R. BUENOS AIRES - Nº: 000071

IND. FISCAL: **21.020.023.000-4** INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **07.02.898.009-5** CNPJ/CPF: **40.117.408/0001-62**

Taxação: COM IND SERV

Forma de Atuação: ESTABELECIMENTO FIXO

As atividades solicitadas deverão ser exercidas conforme a forma de atuação informada

- L.68.1.0-2/01-00 Compra e venda de imóveis próprios

Atividades declaradas pelo solicitante como não exercidas no local

- **F.41.2.0-4/00-00 Construção de edifícios**
- N.77.3.3-1/00-00 Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
- N.77.3.9-0/99-00 Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
- N.77.2.9-2/99-00 Aluguel de outros objetos pessoais e domésticos não especificados anteriormente
- C.23.9.1-5/03-00 Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras
- H.52.1.2-5/00-00 Carga e descarga
- G.46.7.9-6/03-00 Comércio atacadista de vidros, espelhos e vitrais
- G.47.8.9-0/99-13 Comércio varejista de artigos de decoração para festas e/ou enfeites
- G.47.5.4-7/03-00 Comércio varejista de artigos de iluminação
- G.47.8.9-0/08-00 Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem
- G.47.4.4-0/01-00 Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- G.47.4.4-0/99-00 Comércio varejista de materiais de construção em geral
- G.47.4.2-3/00-00 Comércio varejista de material elétrico
- G.47.4.3-1/00-00 Comércio varejista de vidros
- G.47.5.3-9/00-00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- G.47.5.2-1/00-00 Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
- G.47.5.1-2/01-00 Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- G.47.5.7-1/00-00 Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
- F.42.2.1-9/02-00 Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- F.42.9.9-5/01-00 Construção de instalações esportivas e recreativas
- F.42.2.2-7/01-00 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- F.42.2.3-5/00-00 Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- F.42.1.1-1/01-00 Construção de rodovias e ferrovias
- C.32.9.9-0/03-00 Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos
- F.43.3.0-4/02-00 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

VALIDADE: ENQUANTO SATISFIZER AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

CURITIBA, 31 DE MAIO DE 2021

DIVISÃO DE ALVARÁ E ATENDIMENTOS

ASSINADO ELETRONICAMENTE

IMPORTANTE :

- A assinatura no alvará de licença expedido por meio eletrônico fica dispensada nos termos do Decreto nº 881/2018. A verificação de sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço www.curitiba.pr.gov.br, Serviços para Empresa, Alvará Comercial - dados.
- É obrigatória a comunicação imediata em caso de encerramento, paralisação, alteração de endereço, de ramo ou qualquer outra alteração, evitando as penalidades previstas na legislação.

A partir da versão 2.1.0.60, de 03/08/2017, passou a constar no alvará forma de atuação e código CNAE.

CB7A.9B37.9B47.43A2-2.8943.F175.E3C1.ECC8-0

Documento impresso em 30/08/2021. Este Alvará de Licença para Localização corresponde à última emissão vigente.

022

Compras e Licitações
577
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

ALVARÁ Nº 1.571.750

A SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS concede o presente Alvará de Licença para Localização, conforme processo Nº 20-087349/2021, a:

DGT CONSTRUCOES EIRELI
R. BUENOS AIRES - Nº: 000071

IND. FISCAL: **21.020.023.000-4** INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **07.02.898.009-5** CNPJ/CPF: **40.117.408/0001-62**

Taxação: COM IND SERV

Forma de Atuação: ESTABELECIMENTO FIXO

- F.43.2.2-3/02-00 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- F.43.2.2-3/03-00 Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- N.77.1.1-0/00-00 Locação de automóveis sem condutor
- N.77.1.9-5/99-00 Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- F.42.2.1-9/05-00 Manutenção de estações e redes de telecomunicações
- F.42.2.1-9/03-00 Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- F.42.9.2-8/01-00 Montagem de estruturas metálicas
- F.43.2.9-1/04-00 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- F.43.3.0-4/03-00 Obras de acabamento em gesso e estuque
- F.43.9.1-6/00-00 Obras de fundações
- F.43.1.3-4/00-00 Obras de terraplenagem
- F.42.9.1-0/00-00 Obras portuárias, marítimas e fluviais
- F.43.9.9-1/05-00 Perfuração e construção de poços de água
- F.42.1.1-1/02-00 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- F.43.1.1-8/02-00 Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- C.23.3.0-3/05-00 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
- R.91.0.2-3/02-00 Restauração e conservação de lugares e prédios históricos
- F.43.9.9-1/04-00 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
- F.43.3.0-4/04-00 Serviços de pintura de edifícios em geral
- F.43.1.9-3/00-00 Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
- F.43.9.9-1/99-00 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- H.49.3.0-2/02-00 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- F.43.2.9-1/05-00 Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração

FICA CIENTE QUE A REGULARIDADE PERANTE O ÓRGÃO DE LICENCIAMENTO NO ÂMBITO DA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO É RESPONSABILIDADE DO ESTABELECIMENTO.

FICA CIENTE DE QUE O ESTABELECIMENTO COMERCIAL DEVERÁ PROPORCIONAR ACESSIBILIDADE CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA.

VALIDADE: ENQUANTO SATISFIZER AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

CURITIBA, 31 DE MAIO DE 2021

DIVISÃO DE ALVARÁ E ATENDIMENTOS

ASSINADO ELETRONICAMENTE

IMPORTANTE :

- A assinatura no alvará de licença expedido por meio eletrônico fica dispensada nos termos do Decreto nº 881/2018. A verificação de sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço www.curitiba.pr.gov.br, Serviços para Empresa, Alvará Comercial - dados.
- É obrigatória a comunicação imediata em caso de encerramento, paralisação, alteração de endereço, de ramo ou qualquer outra alteração, evitando as penalidades previstas na legislação.

A partir da versão 2.1.0.60, de 03/08/2017, passou a constar no alvará forma de atuação e código CNAE.

CB7A.9B37.9B47.43A2-2.8943.F175.E3C1.ECC8-0

Documento impresso em 30/08/2021. Este Alvará de Licença para Localização corresponde à última emissão vigente.

82 023 93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

Compras e Licitações
578
Fls.
Rubrica

ALVARÁ Nº 1.571.750

A SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS concede o presente Alvará de Licença para Localização, conforme processo Nº 20-087349/2021, a:

DGT CONSTRUCOES EIRELI
R. BUENOS AIRES - Nº: 000071

IND. FISCAL: **21.020.023.000-4** INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **07 02 898.009-5** CNPJ/CPF: **40.117.408/0001-62**

Taxação: COM IND SERV

Forma de Atuação: ESTABELECIMENTO FIXO

FICA CIENTE QUE TODAS AS EDIFICAÇÕES DO LOTE DEVERÃO ATENDER O ARTIGO 30 DA LEI MUNICIPAL Nº 11095/2004.

VALIDADE: ENQUANTO SATISFIZER AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

CURITIBA, 31 DE MAIO DE 2021

DIVISÃO DE ALVARÁ E ATENDIMENTOS

ASSINADO ELETRONICAMENTE

IMPORTANTE :

- A assinatura no alvará de licença expedido por meio eletrônico fica dispensada nos termos do Decreto nº 881/2018. A verificação de sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço www.curitiba.pr.gov.br, Serviços para Empresa, Alvará Comercial - dados.
- É obrigatória a comunicação imediata em caso de encerramento, paralisação, alteração de endereço, de ramo ou qualquer outra alteração, evitando as penalidades previstas na legislação.

A partir da versão 2.1.0.60, de 03/08/2017, passou a constar no alvará forma de atuação e código CNAE.

CB7A.9B37.9B47.43A2-2.8943.F175.E3C1.ECC8-0

Documento impresso em 30/08/2021. Este Alvará de Licença para Localização corresponde à última emissão vigente.

024

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMARCA DE CURITIBA
ESTADO DO PARANÁ

1º OFICIO DISTRIBUIDOR, PART. E CONTADOR JUDICIAL DO FORO CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 1º ANDAR - FONE: (41) 3027-5253
EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL - CENTRO-CÍVICO
CEP: 80530-906
www.1distribuidorcuritiba.com.br

EMPREGADOS JURAMENTADOS
SANDRA LUCIA PELIKI
LUIZ CARLOS KOFANOVSKI
ISABEL ANGELA WYPYCH
MARIANY BEATRIZ DA SILVA SCAPINELLI
FERNANDA GALLASSINI
KARINA BAVARO ALVES

PEDIDO DE CERTIDÕES

JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO
TITULAR

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 - TÉRREO - CEP 80530-906

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS-VARAS DA FAZENDA-VARAS DA FAMÍLIA-PRECATÓRIA DA VARA DE EXECUÇÕES PENAIS
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO - REGISTROS PÚBLICOS - TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS - JUIZADO ESPECIAL CIVEL E CRIMINAL

Fls. 519
Rubrica

CERTIDÃO NEGATIVA
FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para FINS GERAIS, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de AÇÕES DE FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação contra:

 # DGT CONSTRUCOES EIRELI #

CNPJ.40.117.408/0001-62

no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de 29/12/62) a 17/05/2022 .

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 19 de maio de 2022 .

FERNANDA GALLASSINI
Escrevente Juramentada

1º OFÍCIO DISTRIBUIDOR

Digitally signed by JOSE BORGES DA CRUZ FILHO:31628532904
Date: 2022.05.19 15:37:49 BRT

Emitida por: MAURI
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R$ 38.16)

***** Se impressa, verificar sua autenticidade no http://www.1distribuidorcuritiba.com.br/autentica usando o codigo 94633166 *****

025

Compras e Licitações
580
Fls.
Rubrica

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped Contábil

Entidade: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 40.117.408/0001-62

Número de Ordem do Livro: 4

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
NIRE	41601071976
CNPJ	40.117.408/0001-62
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Balancetes Diários e Balanços
Município	Curitiba
Data do arquivamento dos atos constitutivos	15/12/2020
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2621

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Balancetes Diários e Balanços
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2621
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.AB.54.39.64.18.8C.A6.62-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

026

Compras e Licitações
581
Fls.
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
41601071976	40.117.408/0001-62	
NOME EMPRESARIAL		
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Balancetes Diários e Balanços	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Balancetes Diários e Balanços	4
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.AB.54.39.64.18.8C.A6.62	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	04791165985	ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985	128750286178926537 0	05/08/2021 a 05/08/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	40117408000162	DGT CONSTRUCOES EIRELI:40117408000162	908323385114696632 4	06/10/2021 a 06/10/2022	Sim
Contador	01717844995	FABIANO CARDOSO DA SILVEIRA:01717844995	158231384075007013 588277613708797439 693	26/01/2021 a 26/01/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.
AB.54.39.64.18.8C.A6.62-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 19/01/2022 às 10:37:21

7B.1B.3E.86.2F.F7.FF.F7
F4.ED.40.16.C1.7B.96.85

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

82 027

Compras e Licitações
582
Fls.
Rubrica

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Sped Contábil

Nome Empresarial:	DGT CONSTRUÇÕES EIRELI			
CNPJ:	40.117.408/0001-62	Nire:	41601071976	Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021			
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Balancetes Diários e Balanços			
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Balancetes Diários e Balanços			
Identificação do arquivo(hash):	11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.AB.54.39.64.18.8C.A6.62-			

Consulta Realizada em: 19/01/2022 07:40:30

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

026

Compras e Licitações
583
Fls.
Rubrica

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped Contábil

Entidade: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 40.117.408/0001-62

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 814.364,37	R$ 1.635.712,96
ATIVO CIRCULANTE		R$ 711.364,37	R$ 1.553.312,96
Disponibilidades		R$ 154.938,47	R$ 6.413,18
Caixa e Equivalentes de Caixa		R$ 17.985,90	R$ 985,90
Bancos Conta Movimento		R$ 136.952,57	R$ 5.427,28
Contas a Receber		R$ 0,00	R$ 74.250,00
Clientes		R$ 0,00	R$ 74.250,00
Adiantamentos		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE		R$ 556.425,90	R$ 1.439.314,85
Mercadorias		R$ 0,00	R$ 878.270,66
Insumos		R$ 6.425,90	R$ 11.044,19
Terrenos para Construção		R$ 550.000,00	R$ 550.000,00
Outros Créditos		R$ 0,00	R$ 33.334,93
Impostos a Recuperar		R$ 0,00	R$ 33.334,93
ATIVO PERMANENTE		R$ 103.000,00	R$ 82.400,00
Imobilizado		R$ 103.000,00	R$ 82.400,00
Veículos		R$ 103.000,00	R$ 103.000,00
(-) (-) Depreciação Acumulada		R$ (0,00)	R$ (20.600,00)
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 814.364,37	R$ 1.635.712,96
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 4.317,27	R$ 757.760,09
Fornecedores		R$ 4.317,27	R$ 663.983,15
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros		R$ 4.317,27	R$ 663.983,15
Obrigações Fiscais		R$ 0,00	R$ 44.939,67
Impostos a Recolher		R$ 0,00	R$ 44.939,67
Obrigações Trabalhistas e Sociais		R$ 0,00	R$ 48.837,27
Obrigações Trabalhistas		R$ 0,00	R$ 48.837,27
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 810.047,10	R$ 877.952,87
Capital Social		R$ 813.000,00	R$ 725.000,00
Capital Subscrito		R$ 813.000,00	R$ 725.000,00
(-) Lucros/Prejuízos Acumulados		R$ (2.952,90)	R$ 152.952,87
Lucros Acumulados		R$ 0,00	R$ 67.905,77
(-) (-) Prejuízos Acumulados		R$ (2.952,90)	R$ 85.047,10

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.AB.54.39.64.18.8C.A6.62-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

029

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40117408000162 NIRE: 41601071976 Data: 15/12/2020
Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados de 01/01/2021 até 31/12/2021

FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE
Emissão: 12:05 19/01/2022
Diário: 4 Folha: 7

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
SALDO DO INÍCIO DO PERÍODO	**(R$2.952,90)**	**R$0,00**
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	**R$88.000,00**	**R$0,00**
EFEITOS DA MUDANÇA DE CRITÉRIOS CONTÁBEIS	R$0.00	R$0,00
RETIFICAÇÃO DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	R$88.000,00	R$0,00
RESULTADO DO PERÍODO		
LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO	R$67.905,77	R$0,00
PROPOSTA ADMINISTRAÇÃO DO LUCRO		
RESERVA DE CAPITAL	R$0,00	R$0,00
RESERVAS DE LUCRO	R$0,00	R$0,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS	R$0.00	R$0,00
SALDO ATUAL	**R$152.952,87**	**R$0,00**

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

CURITIBA, 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.01.19 12:06:37 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI
Administrador
CPF: 04791165985

FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Assinado de forma digital por FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Dados: 2022.01.19 12:06:20 -03'00'

FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE
CRC: 44653/O-5 CNPJ: 11612910000141
FABIANO CARDOSO DA SILVEIRA
Tec.Contabil
CPF:017.178.449-95 CRC: 044653/O-5

030

Compras e Licitações
585
Fls.
Rubrica

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped Contábil

Entidade: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 40.117.408/0001-62

Número de Ordem do Livro: 4

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 2.016.974,35
Receitas de Venda		R$ 0,00	R$ 2.016.974,35
Venda de Mercadorias		R$ 0,00	R$ 280.701,60
Venda de Serviços		R$ 0,00	R$ 1.736.272,75
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ (292.109,58)
(-) (-) Deduções das Receitas		R$ 0,00	R$ (292.109,58)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 0,00	R$ 1.724.864,77
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ (2.625,15)	R$ (1.363.673,58)
(-) Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (2.625,15)	R$ (1.363.673,58)
(-) Custos com Produtos e Mercadorias Vendidos		R$ 0,00	R$ (1.298.002,90)
(-) Custos com Pessoal		R$ 0,00	R$ (65.670,68)
(-) Custos Diversos		R$ (2.625,15)	R$ (0,00)
LUCRO BRUTO		R$ (2.625,15)	R$ 361.191,19
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (327,75)	R$ (278.582,15)
(-) Despesas Operacionais		R$ (327,75)	R$ (278.582,15)
(-) Despesas Administrativas		R$ (235,90)	R$ (48.887,05)
(-) Despesas com Pessoal		R$ 0,00	R$ (229.695,10)
(-) Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições		R$ (91,85)	R$ (0,00)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 6.740,66
Outras Despesas Operacionais		R$ 0,00	R$ 6.740,66
(-) Deduções de Tributos		R$ 0,00	R$ 6.740,66
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ (2.952,90)	R$ 89.349,70
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ (2.952,90)	R$ 89.349,70
RESULTADO LÍQUIDO		R$ (2.952,90)	R$ 89.349,70
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ (2.952,90)	R$ 89.349,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 11.99.62.09.AE.F7.96.C0.13.D9.39.E3.AB.54.39.64.18.8C.A6.62-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

42 031

Empresa: **DGT CONSTRUCÕES EIRELI**
Inscrição: 40.117.408/0001-62
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Insc. Junta Comercial: 41601071976 DE 15/12/2020.

Compras e Licitações 586 Fls. Pública

Número 0004

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado %
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	1.553.312,96	
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	2,05
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	1.553.312,96	
	Passivo Circulante	757.760,09	2,05
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	113.998,11	
	Passivo Circulante	757.760,09	0,15
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	6.413,81	
	Passivo Circulante	757.760,09	0,01
Índice de Liquidez de Recursos Próprios	Ativo Circulante - Passivo Circulante	795.552,87	
	Patrimônio Líquido	877.952,87	0,91
Índice de Solvência Geral	Ativo	1.635.712,96	
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	2,16
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	
	Patrimônio Líquido	877.952,87	0,86
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	
	Patrimônio Líquido	877.952,87	0,86
Índice de Endividamento Total	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	
	Ativo	1.635.712,96	0,46
Índice de Garantia de Capital de Terceiros	Patrimônio Líquido	877.952,87	
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	1,16
Índice de Capital Próprio s/ Passivo Total	Patrimônio Líquido	877.952,87	
	Passivo Total	1.635.712,96	0,54
Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	757.760,09	
	Patrimonio Líquido	877.952,87	0,86

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.01.19 10:48:22 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI
CPF- 047.911.659-85
TITULAR

FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Assinado de forma digital por FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Dados: 2022.01.19 10:48:42 -03'00'

Fabiano Cardoso da Silveira
CRC-PR 044653/O-5

------ NOTAS EXPLICATIVAS -------

Declaração de Conformidade

A empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI declara que as Demonstrações Contábeis do período compreendido entre **01 de JANEIRO de 2021 a 31 de DEZEMBRO de 2021**, apresentam adequadamente a posição patrimonial e financeira, o desempenho e os fluxos de caixa da entidade, com observância aos Princípios de Contabilidade e foram elaboradas em conformidade com a ITG 1000, aprovada pela resolução CFC 1418/2012. As demonstrações contábeis, exceto informações de fluxo de caixa foram elaborados segundo o regime de competência e estão representadas em real, a moeda nacional brasileira.

Descrição Resumida das Operações

A empresa dedica-se a execução dos serviços de Construção, Serviços de instalações e Manutenção, Obras de Terraplanagem, Serviços especializados para construção, comercio varejista e atacadistas de material de construção.

Principais Práticas e Políticas Contábeis Adotadas

a. A **PRÁTICA CONTÁBIL,** adotada é o regime de competência.
b. **PATRIMONIO LÍQUIDO** é constituído de capital social e reservas de lucros, sendo **capital social totalmente integralizado** pelo empresário no valor de R$ 725.000,00 (setecentos e vinte e cinco mil reais) representado por 725.000 (setecentos e vinte e cinco mil) quotas no valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada
c. **ESTOQUES** - são demonstrados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável. O custo é determinado usando-se o método de PEPS. O valor realizável líquido é o preço de venda e aplicação nas obras executadas, estimado para o curso normal dos negócios, deduzidos os custos de execução e despesas.
d. **ATIVOS NÃO CIRCULANTES:** O imobilizado de uso está registrado ao custo de aquisição. As depreciações do imobilizado estão calculadas pelo método linear, com base nas taxas anuais previstas na legislação que levam em conta a vida útil econômica do bem e valor residual e foram computadas no resultado do exercício como despesas operacionais.
e. As **DESPESAS** são comprovadas através de notas fiscais emitidas por seus fornecedores de produtos e serviços.
f. **DETERMINAÇAÕ DO RESULTADO**: O resultado é apurado em obediência ao regime de competência do exercício que independe do recebimento ou pagamento
g. **DISPONÍVEL,** incluem dinheiro em caixa e depósitos bancários.
h. **TRIBUTAÇÃO**, A empresa reconheceu no exercício, como base o Simples Nacional

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.01.19 10:57:59 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI
CPF 047.911.659-85
TITULAR

FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Assinado de forma digital por FABIANO C. DA SILVEIRA CONTABILIDADE:11612910000141 Dados: 2022.01.19 10:57:43 -03'00'

FABIANO CARDOS DA SILVEIRA
CRC/PR: 044653/O-5

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Compras e Licitações 588 fls. Rubrica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

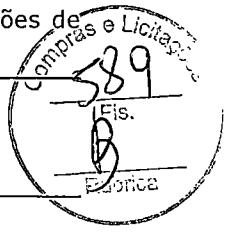
O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 66100/2022 **Validade:** 16/11/2022

Razão Social: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40117408000162
Num. Registro: 75155 **Registrada desde :** 05/05/2021
Capital Social: R$ 725.000,00
Endereço: RUA BUENOS AIRES, 71 BATEL
Município/Estado: CURITIBA-PR **CEP:** 80250070
Objetivo Social:
Construção de edifícios Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Atividades paisagísticas; Instalação e manutenção elétrica; Fabricação de letras, letreiros, e placas de qualquer material; Obras de acabamento em gesso e estuque; Serviços de pintura em edifícios em geral; Restauração e conservação de lugares e prédios históricos; Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; Obras de fundações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado de ventilação e refrigeração; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Obras de alvenaria; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração; Perfuração e construção de poços de água; Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; Manutenção de estações e redes de telecomunicações; Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio; Obras portuárias, marítimas e fluviais; Outras obras de acabamento da construção civil; Outras obras de engenharia civil; Comércio varejista de material elétrico; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Construção de rodovias ferrovias; Construção de obras de artes especiais; Construção de instalação esportivas e recreativas; Outras atividades de telecomunicações; Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; Aluguel de outros objetos pessoais e domésticos; Serviços especializados na construção civil; Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação; Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos Eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e escritório; Manutenção e reparação de equipamentos e instrumentos ópticos; Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo. Comércio varejista de artigos fotográficos para filmagem; Comércio varejista de ferragens e ferramentas; Comércio varejista de iluminação; Comércio varejista de materiais de construção em geral; Comércio varejista especializado em equipamentos e suprimentos de informática; Comércio varejista de artigos de decoração para festas e/ou enfeites; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transportes, sem condutor; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças; intermunicipal, interestadual e internacional; Serviços de carga e descarga; Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet; Aluguel de maquiagens e equipamentos de escritório; Aluguel de

82 034

outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador; Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras; Outras obras de acabamento da construção.
Restrição de Atividade : Atividades técnicas da empresa circunscritas às atribuições de seu responsável técnico



Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICOS PELA MATRIZ - CNPJ: 40117408000162

1 - Nome Civil: DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ
Carteira: PR-161487/D Data de Expedição: 02/05/2017
Desde: 05/05/2021 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

2 - Nome Civil: JEANN CARLO KOTOVSKI
Carteira: PR-97456/D Data de Expedição: 07/07/2008
Desde: 10/05/2021 Carga Horária: 2:0 H/D
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º do CONFEA

Anotações:

1. Anotado em 03/07/2012, o curso de Pós-Graduação - Nível Especialização - em Engenharia de Segurança do Trabalho, ministrado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, concluido em 01/03/2012.

3 - Nome Civil: THIAGO DE PAULA SILVA
Carteira: PR-133009/D Data de Expedição: 18/07/2013
Desde: 10/05/2021 Carga Horária: 1:0 H/D
Título: ENGENHEIRO MECANICO Situação: Regular
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º do CONFEA

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.
A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 155002/2022, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 20/05/2022 10:15:13

035

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Compras e Licitações
590
Fls.
Rubrica

036

Compras e Licitações
591
Fls.
Rubrica

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **66103/2022** Validade: 16/11/2022

Nome Civil: DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ
Carteira - CREA-PR Nº :PR-161487/D
Registro Nacional : 1716410479
Registrado(a) desde : 02/05/2017

Filiação : SERGIO MICHALOVICZ
NICE TEIXEIRA MARTINS
Data de Nascimento : 13/11/1993
Documento de Identidade : 10.344.656-2 Orgão Emissor : SESP/PR UF : PR CPF : 09342735967
Naturalidade : CURITIBA/PR

Título: ENGENHEIRO CIVIL
UNIVERSIDADE POSITIVO
Data da Colação de Grau : 22/03/2017 Diplomação : 22/03/2017
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933
Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966
Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
55471 - CRONNUS SOLUÇÕES INTELIGENTES EIRELI
CNPJ: 17819550000130
Desde: 18/12/2018 Carga Horária: 10 Horas Unidade: HORA/SEMANA

75155 - DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40117408000162
Desde: 05/05/2021 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

77705 - R L FERREIRA LTDA
CNPJ: 45249085000184
Desde: 15/03/2022 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

93 037

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 155005/2022.

Compras e Licitações
592
Fls.
Rubrica

Emitida via Internet em 20/05/2022 10:17:14

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

592 038

Compras e Licitações
598
Fls.
Rubrica

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **66104/2022** Validade: 16/11/2022

Nome Civil: JEANN CARLO KOTOVSKI
Carteira - CREA-PR Nº :PR-97456/D
Registro Nacional : 1706276001
Registrado(a) desde : 07/07/2008
Filiação : ANTONIO ILSON KOTOVSKI
JOSELIA APARECIDADA CRUZ KOTOVSKI
Data de Nascimento : 14/12/1982
Documento de Identidade : 8.576.268-0 Orgão Emissor : SSP-PR UF : PR CPF : 04192538903
Naturalidade : CURITIBA/PR

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA
UNIVERSIDADE POSITIVO
Data da Colação de Grau : 18/04/2008 Diplomação : 18/04/2008
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º de 29/06/1973 do CONFEA.
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º de 29/06/1973 do CONFEA.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA
Data da Colação de Grau : 01/03/2012 Diplomação : 27/07/2012
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 359/1991 - Art. 4º de 31/07/1991 do CONFEA.

Anotações:

1. Anotado em 03/07/2012, o curso de Pós-Graduação - Nível Especialização - em Engenharia de Segurança do Trabalho, ministrado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, concluido em 01/03/2012.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
47081 - COMERCIAL SATURN EIRELI
CNPJ: 06031065000180
Desde: 11/09/2008 Unidade: HORA/DIA

75155 - DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40117408000162
Desde: 10/05/2021 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

039

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 155012/2022.

Emitida via Internet em 20/05/2022 10:17:52

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

040

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Compras e Licitações
595
Fls.
Rubrica

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **66106/2022** Validade: 16/11/2022

Nome Civil: THIAGO DE PAULA SILVA
Carteira - CREA-PR Nº :PR-133009/D
Registro Nacional : 1712237241
Registrado(a) desde : 18/07/2013
Filiação : CLAUCIO FORTES DA SILVA
RUTH DE PAULA SILVA
Data de Nascimento : 04/05/1982
Documento de Identidade : 7.196.000-5 Orgão Emissor : SESP/PR UF : PR CPF : 03892699992
Naturalidade : CURITIBA/PR

Título: ENGENHEIRO MECANICO
CENTRO UNIVERSITÁRIO LEONARDO DA VINCI - UNIASSELVI
Data da Colação de Grau : 09/02/2013 Diplomação : 09/02/2013
Situação : Regular
Atribuições profissionais:
Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 12º de 29/06/1973 do CONFEA.

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:
61065 - LUK INDUSTRIA E COMERCIO DE USINAS GERADORAS DE OXIGENIO LTDA
CNPJ: 22677012000198
Desde: 30/09/2020 Carga Horária: 3 Horas Unidade: HORA/DIA

68135 - CWB ELEVADORES LTDA
CNPJ: 31033670000138
Desde: 18/12/2020 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

75155 - DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40117408000162
Desde: 10/05/2021 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

61768 - CONKAST EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA - ME
CNPJ: 06127890000183
Desde: 22/06/2021 Carga Horária: 1 Horas Unidade: HORA/DIA

76506 - MPH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA HOSPITAIS E INDUSTRIAS LTDA
CNPJ: 42676405000194
Desde: 18/11/2021 Carga Horária: 2 Horas Unidade: HORA/DIA

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2022.
Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a

041

presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (http://www.crea-pr.org.br), através do protocolo n.º 155014/2022.

Emitida via Internet em 20/05/2022 10:18:22

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

042

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Compras e Licitações
597
Ds.
Rubrica

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaro que os responsáveis técnicos pelos serviços, caso venhamos a vencer a referida licitação, são:

N°	NOME	ESPECIALIDADE	N° REGISTRO NO CREA/PR	DATA DE REGISTRO
01	DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ	Engenheiro Civil	161487/D	02/05/2017
02	JEANN CARLO KOTOVSKI	Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho	97456/D	07/07/2008
03	THIAGO DE PAULA SILVA	Engenheiro Mecânico	133009/D	18/07/2013

Declaro, outrossim, que os profissionais acima relacionados pertencem ao quadro técnico de profissionais da empresa.

Por ser expressão de verdade, firmo a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:46:59 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

Pm.
093

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220001937

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s).

Fls. 548

Rubrica

Profissional: **DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ** RNP: **1716410479**

Registro: **PR-161487/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720222508152** Situação da ART: NÃO BAIXADA

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/05/2022 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA** CNPJ: **76.017.474/0001-08**

Rua: RUA DR. JOAO CANDIDO Nº: 380

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: GUARATUBA UF: PR CEP: 83280-000

Contrato: ATA REG. DE PREÇO 279/2021 celebrado em 06/10/2021 Vinculado a ART: 1720220101640

Valor do contrato: R$ 2.974.800,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DR. JOAO CANDIDO Nº: 380

Complemento: VÁRIOS LOCAIS EM GUARATUBA Bairro: CENTRO

Cidade: GUARATUBA UF: PR CEP: 83280-000

Coordenadas Geográficas: -25,875653 x -48,575149

Data de início: 20/10/2021 Previsão de término: 20/10/2022

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA CNPJ: 76.017.474/0001-08

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe** Condução de equipe de manutenção, Condução de equipe de operação, Condução de equipe de reparo, Execução de instalação, Execução de manutenção, Execução de montagem, Execução de obra, Execução de reparo de edificação em materiais mistos, 20000 M2

Observações:
Prestação de serviços convencionais típicos de manutenção predial preventiva e corretiva

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados constantes da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720220001937/2022

16/05/2022 09:41

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 142762/2022.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 142762/2022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 1 de 14

CREA-PR

GUARATUBA
PREFEITURA MUNICIPAL

Rua Dr. João Cândido, 380 - Centro
Guaratuba - Paraná | CEP 83.280-000
Fone 41. 3472 8500

Compras e Licitações
599
Fls.
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA, inscrita no CNPJ sob o nº 76.017.474/0001-08, com endereço na RUA DR. JOÃO CANDIDO, nº 380, Guaratuba, Paraná, **atesta** para os devidos fins que a empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, CREA/PR nº 75155, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, com endereço na Rua Buenos Aires, nº 71, Curitiba, Paraná, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ, PR-161487/D, forneceu e executou os serviços abaixo especificados, nas quantidades descritas:

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços típicos de manutenção de equipamentos urbanos, manutenção predial preventiva e corretiva na área civil, elétrica, hidráulica e sanitária, carpintaria e jardinagem que abrangem o espaço público, com o objetivo de atender a demanda de todos os departamentos das secretarias do Município.

ATA REGISTRO DE PREÇO: N° 279/2021

PREGÃO ELETRÔNICO: N° 041/2021- PMG

PROCESSO N° 11052/2021

ART DE EXECUÇÃO : n.º 1720222508152

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 2.974.800,00 (Dois Milhões, Novecentos e Setenta e Quatro Mil e Oitocentos Reais)

DIMENSÃO: 6.735 m²

PERIODO DE EXECUÇÃO : 20.10.2021 A 05.05.2022

PRAZO CONTRATUAL : 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE 06.10.2021

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 142762/2022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 2 de 14

CREA-PR

045

Compras e Licitações
600
Fls.
Rubrica

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	8,06
1.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
2		VIDRO		
2.01	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	8,06
3		CALHA		
3.01	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,10
3.02	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00
3.03	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	12,00
4		LIMPEZA FINAL		
4.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	55,00

LOCAL DA OBRA: MERCADO MUNICIPAL

ORÇAMENTO: 002/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,52
1.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	2,00
1.03	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45
2		BANCADA DE GRANITO		
2.01	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
3		HIDRAULICA		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622/2022.

CAT nº 172022000193 7 de 16/05/2022, página 3 de 14

CREA-PR

046

Compras e Licitações
601
fls.
Rubrica

3.01	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.02	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.03	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
3.04	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
3.05	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
3.06	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00
3.07	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00
4		ESQUADRIAS		
4.01	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
4.02	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44
4.03	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	1,44
5		ELETRICA		
5.01	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
5.02	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
6		PINTURA		
6.01	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35,62
6.02	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 4 de 14

CREA-PR

047

COMPRAS E LICITAÇÕES
602
Fls.
Rubrica

6.03	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	35,62
6.04	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27,00
6.05	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	3,52
6.06	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	3,52
6.07	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,52
7		LIMPEZA FINAL		
7.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	75,00

LOCAL DA OBRA: ORLA

ORÇAMENTO: 004/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		RECONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO, PAVERIE GRAMA		
1.01		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	500,00
1.02		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	360,00
1.03	INSUMO	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	m²	1.250,00
1.04		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00
1.05		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	340,00
1.06		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	0,00
2		MURO DE ARRIMO 05 A 06		
2.01		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	131,00
2.02		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	92,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 5 de 14

CREA-PR

048

Compras e Licitações
603
fls.
Rubrica

2.03		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	65,00
2.04		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	1.540,00
2.05		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	138,00
2.06		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	45,00
2.07		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	160,00
2.08		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1.050,00
2.09		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	220,00
2.10	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.460,00
2.11	INSUMO	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	480,00
2.12		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	195,00
3	RECONSTRUÇÃO DA CINTA DO MURO			
3.01		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	90,00
3.02		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	95,00
3.03		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	11,00
3.04	INSUMO	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	55,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 142762/2022.

CAT nº 172022000001937 de 16/05/2022, página 6 de 14

CREA-PR

049

Compras e Licitações
604
Fls.
Rubrica

3.05	INSUMO	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	540,00

LOCAL DA OBRA: MERCADO MUNICIPAL

ORÇAMENTO: 005/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	149,63
1.02	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	149,63
1.03	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	7,00
1.04	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	m²Xkm	1,50
1.05	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	360,00
1.06	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	150,00
1.07	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	15,00
1.08	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,90
2		COBERTURA		
2.01	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid	7,00
2.02	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	149,63
2.03	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	149,63
2.04	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	20,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 7 de 14

CREA-PR

Compras e Licitações
605
Fls.
Rubrica

2.05	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	18,80
2.06	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,00
2.07	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,00
2.08	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	4,00
2.09	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	7,50
3	ELETRICA			
3.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	185,00
3.02	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	135,00
3.03	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
3.04	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
3.05	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	21,00
3.06	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00
3.07	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	1,00
3.08	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	unid	7,00
3.09	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	8,00
3.10	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	10,00
4	LIMPEZA FINAL			

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427621/2022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 8 de 14

CREA-PR

051

Compras e Licitações
606
Fls.
Rubrica

4.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	149,00

LOCAL DA OBRA: COZINHA ESCOLA

ORÇAMENTO: 006/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
2		CALHA		
2.01	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,10
2.02	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,00

LOCAL DA OBRA: LIMPEZA FOSSA

ORÇAMENTO: 007/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	3,50

LOCAL DA OBRA: URBANISMO

ORÇAMENTO: 008/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		ELETRICA		
1.01	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
1.02	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 9 de 14

CREA-PR

052

Compras e Licitações
607
Fls.
Rubrica

1.02	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
1.2		AR CONDICIONADO		
1.02	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
1.03	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00

LOCAL DA OBRA: GABINETE PREFEITO

ORÇAMENTO: 009/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44,40
1.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
1.03	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,00
1.04	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,52
1.05	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	12,00
1.06	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	280,00
1.07	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	12,00
2		FORRO		
2.01	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	44,40
2.02	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	m²	30,90
3		ELETRICA		
3.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	280,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427621/2022.

CAT nº 172022001937 de 16/05/2022, página 10 de 14

CREA-PR

053

Compras e Licitações
608
Fls.
Rubrica

3.02	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	24,00
3.03	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	4,00
3.04	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	1,00
3.05	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00
3.06	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	4,00
3.07	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	3,00
4		PINTURA		
4.01	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	7,04
4.02	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,04
4.03	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,40
4.04	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	88,00
4.05	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	88,00
4.06	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,40
5		ESQUADRIAS		
5.01	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	1,00
5.02	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	3,00
6		LIMPEZA FINAL		
6.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	44,40
6.01	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	44,40

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427621/2022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 11 de 14

CREA-PR

054

Compras e Licitações
609
Fls.
Rubrica

LOCAL DA OBRA: COZINHA ESCOLA - FUNDOS

ORÇAMENTO: 013/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		COBERTURA		
1.01	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	17,10
1.02	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	20,00
1.03	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	12,00

LOCAL DA OBRA: SEDE SECRETARIA DE OBRAS

ORÇAMENTO: 014/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.02	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
2		VIDROS		
2.01	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	5,54
2.02	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,38
2.03	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	1,00
3		CALHA		
3.01	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	30,40
3.02	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,60
3.03	43701 INSUMO	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	23,56
3.04	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
3.05	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
4		LIMPEZA		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 142762/2022.

CAT nº 172022000193 7 de 16/05/2022, página 12 de 14

CREA-PR

055

Compras e Licitações
610
Fls.
Rubrica

4.01	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	5,93
4.02	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	55,00

LOCAL DA OBRA: PROCURADORIA

ORÇAMENTO: 016/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		DRYWALL		
1.1	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	20,68
2		VIDRO		
2.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	1,65
3		ESQUADRIAS		
3.1	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00
3.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00
4		PINTURA		
4.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,00
4.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	44,00
4.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,36
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,36
4.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	171,36
4.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	3,36
4.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,36
5		ELETRICA		
5.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	1,00
6		LIMPEZA FINAL		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427622022.

CAT nº 1720220001937 de 16/05/2022, página 13 de 14

CREA-PR

056

Compras e Lic.
611
Fls.
Rubrica

6.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	44,00

LOCAL DA OBRA: GINÁSIO ILDA SOARES SILVANO

ORÇAMENTO: 018/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	18,00
1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,00
3		COBERTURA		
3.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	484,81

Declaramos, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e padrões de qualidade estabelecidos pela Administração, não havendo qualquer conduta da empresa que a desabone.

Guaratuba, 09 de maio de 2022.

JOSÉ CARLOS SDROEIWSKI
Engº Civil CREA/PR 9672/D
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Portaria nº10.856/2018

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1427621/2022.

CAT nº 172022000193 7 de 16/05/2022, página 14 de 14

CREA-PR

057

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220001989

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Compras e Licitações 612 Fls.

Profissional: **DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ** RNP: **1716410479**

Registro: **PR-161487/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720222508241** Situação da ART: NÃO BAIXADA
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/05/2022 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI** CNPJ: **77.008.068/0001-41**

Rua: PRAÇA DOS 3 PODERES Nº: 23

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: IBAITI UF: PR CEP: 84900-000

Contrato: 162/2021 celebrado em 03/09/2021 Vinculado a ART: 1720214861256

Valor do contrato: R$ 2.700.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: PRAÇA DOS 3 PODERES Nº: 23

Complemento: VÁRIOS LOCAIS EM IBAITI Bairro: CENTRO

Cidade: IBAITI UF: PR CEP: 84900-000

Coordenadas Geográficas: -23,84513 x -50,189066

Data de início: 03/09/2021 Previsão de término: 03/09/2022

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI CNPJ: 77.008.068/0001-41

Atividade Técnica: **1- Direção de obra** Condução de equipe de manutenção, Condução de equipe de reparo, Direção de obra, Execução de instalação, Execução de manutenção, Execução de obra, Execução de reparo de edificação em materiais mistos, 25000 M2

Observações:
EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL , NOS PREDIOS, REPARTIÇÕES, PRAÇAS E PARQUES

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 35 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720220001989/2022

19/05/2022 08:39

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 147196/2022.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 1720220001989 de 18/05/2022, página 1 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
613
Fls.
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE IBAITI, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 77.008.068/0001-41, com endereço na Praça dos Três Poderes, nº 23, Ibaiti, Paraná, **ATESTA** para os devidos fins que a empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CREA/PR sob o nº 75155, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, com sede na Rua Buenos Aires, nº 71, Curitiba, Paraná, responsável técnico o Engenheiro Civil DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ, inscrito no CREA/PR sob o nº 161487/D, forneceu os materiais e executou os serviços abaixo especificados, nas quantidades descritas:

Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Manutenção Corretiva e Preventiva Predial, a serem executados conforme a necessidade da Administração Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva nos prédios, repartições, praças e parques deste Município.

CONTRATO: Nº 161/2021
CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 003/2021

ART DE EXECUÇÃO: n.º 17202225008241

VALOR DA OBRA: R$ 2.700.000,00

DIMENSÃO: 15.400 m²

PERIODO DE EXECUÇÃO : 03.09.2021 A 05.05.2022
PRAZO CONTRATUAL : 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE 03.09.2021

LOCAL DA OBRA: CMEI TIA HILDA
ORÇAMENTO 001/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00
1.02	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	140,00
1.03	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15,60
1.04	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	32,00
1.05	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	526,00
1.06	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	526,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 2 de 36

CREA-PR

059

Compras e Licitações
614
Fls.
Rubrica

1.07	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	32,00
1.08	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	588,40
1.09	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	588,40
1.10	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	35,00
1.11	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	28,00
1.12	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,16
1.13	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	12,00
2		ALVENARIA		
2.01	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	150,00
2.02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	350,00
2.03	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	350,00
2.04	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	150,80
2.05	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	30,00
3		REVESTIMENTO CERÂMICO		
3.01	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	179,20
3.02	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	268,20
3.03	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	350,00
4		PISO		
4.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	4,00
4.02	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	350,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 1720220001989 de 18/05/2022, página 3 de 36

CREA-PR

060

Compras e Licitações
615
Fls.
Rubrica

4,03	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	28,00
5		COBERTURA E SERRALHERIA		
5,01	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	588,40
5,02	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	20,00
5,03	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
6		HIDRÁULICA		
6.01	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.02	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	8,00
6.03	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.04	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.05	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	8,00
6.06	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	10,00
6.07	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	10,00
6.08	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	10,00
6.09	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	10,00
6.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	12,00
6.11	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,00
6.12	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,00
6.13	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	35,00
6.14	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	unid	5,00
6.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 4 de 36

CREA-PR

6.16	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	12,00
6.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.18	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.19	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.20	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.24	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	unid	3,00
6.25	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.26	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	12,00
6.27	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid	2,00
6.28	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
6.29	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	m	36,00
6.30	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	3,00
6.31	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	8,00
6.32	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid	8,00
7		ESQUADRIAS METÁLICAS/ MADEIRA/ VIDRO		
7.01	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 5 de 36

CREA-PR

7.02	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	11,00
7.03	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00
7.05	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	22,00
7.08	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	2,00
7.09	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	2,47
8		SOLEIRAS		
8.02	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	65,00
9		PINTURA		
9.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	368,00
9.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	368,00
9.05	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	254,60
9.06	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	254,60
9.07	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,00
9.08	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	100,00
9.09	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	100,00
9.10	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	50,00
9.11	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	25,00
10		PASSARELA		
10.1		FUNDAÇÃO/PISO		
10.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	6,00
10.1.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	kg	300,60
10.1.3	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	1,00
10.2		COBERTURA		
10.2.1	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 6 de 36

CREA-PR

10.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	18,00
10.2.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	18,00
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.02	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.03	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
11.04	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	2,00
11.05	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
11.06	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.07	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.08	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.09	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
11.10	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00
11.11	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00
11.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	50,00
11.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500,00
11.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.000,00
11.15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00
11.16	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00
11.17	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2.800,00
11.18	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	35,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 7 de 36

CREA-PR

Comissões e Licitações
619
Fls.
Rubrica

11.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	18,00
11.20	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
11.21	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	15,00
11.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
11.23	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
11.24	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	60,00
11.25	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
11.26	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
11.27	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	70,00
11.28	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00
11.29	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	10,00
13		LIMPEZA GERAL		
13.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	800,00

LOCAL DA OBRA: CMEI FRANCISCO CABRAL
ORÇAMENTO 003/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	18,00
1.02	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,89
1.03	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	115,00
1.04	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	26,87
1.05	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	625,66
1.06	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	625,66
1.07	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	25,00
1.08	91232	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	32,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.
CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 8 de 36
CREA-PR

065

Comissão de Licitações
620
Fls.
Rubrica

1.09	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,52
1.10	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	18,00
2		ALVENARIA		
2.01	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	20,00
2.02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	60,00
2.03	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	60,00
2.04	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	80,40
2.05	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	15,00
3		REVESTIMENTO CERÂMICO		
3.01	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	124,20
3.02	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	639,00
3.03	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	625,66
4		PISOS		
4.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m²	18,48
4,02	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	625,66
4,03	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	24,60
5		COBERTURA		
5,01	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	35,00
5,02	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	60,00
5,03	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
6		HIDRÁULICA		
6.01	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.
CAT nº 1720220001989 de 18/05/2022, página 9 de 36
CREA-PR

066

Compras e Licitações
621
Fls.
Rubrica

6.02	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	unid	18,00
6.03	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.04	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.05	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	5,00
6.06	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	8,00
6.07	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	10,00
6.08	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	4,00
6.09	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	8,00
6.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	8,00
6.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	15,00
6.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,00
6.13	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	25,00
6.14	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	unid	6,00
6.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.16	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	19,00
6.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	19,00
6.19	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.19	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	20,00
6.20	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 10 de 36

CREA-PR

069

Fls. 622
Rubrica

6.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00
6.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00
6.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.24	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	unid	3,00
6.25	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.26	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	20,00
6.27	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
7		ESQUADRIAS METÁLICAS/ MADEIRA/ VIDRO		
7.01	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00
7.02	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	14,00
7.03	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00
7.04	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,88
7.05	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	32,00
7.06	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	27,89
7.07	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	27,89
7.08	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	4,00
7.09	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	8,72
7.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,21
8		DIVISÓRIAS		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471196/2022.

CAT nº 1720220001989 de 18/05/2022, página 11 de 36

CREA-PR

066

Compras e Licitações
623
Fls.
Rubrica

8.01	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	18,36
8.02	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	64,50
9		PINTURA		
9.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	950,24
9.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	950,24
9.03	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	620,00
9.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	620,00
9.05	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	348,45
9.06	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	348,45
9.07	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	42,10
9.08	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	169,79
9.09	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	169,79
9.10	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	60,00
10		PASSARELA		
10.1		FUNDAÇÃO/ PISO		
10.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	6,00
10.1.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	kg	300,90
10.1.3	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	10,00
10.1.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	22,75
10.1.5	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,80
10.2		COBERTURA		
10.2.1	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	unid	6,00
10.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	22,75

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 12 de 36

CREA-PR

069

Contratos e Licitações
624
Fls.
Rubrica

10.2.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	22,75
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.01	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.02	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.03	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	3,00
11.04	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	2,00
11.05	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	3,00
11.06	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.07	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.08	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.09	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	unid	1,00
11.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	100,00
11.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	unid	50,00
11.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	500,00
11.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	2.000,00
11.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	200,00
11.15	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	200,00
11.16	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m	2.800,00
11.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	35,00
11.18	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	18,00
11.19	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	10,00
11.20	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	15,00
11.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	10,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 13 de 36

CREA-PR

Comissão de Licitação
625
Fls.
Rubrica

11.22	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
11.23	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	60,00
11.24	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
11.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
11.26	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	60,00
11.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00
11.28	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	10,00
13		LIMPEZA GERAL		
13.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.000,00

LOCAL DA OBRA: LEONIDAS FREITAS
ORÇAMENTO 004/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	26,33
1.02	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	160,00
1.03	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	20,10
1.04	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	176,25
1.05	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.054,76
1.06	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.054,76
1.07	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	176,25
1.08	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	35,00
1.09	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	28,00
1.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	34,20
1.11	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	12,00
2		ALVENARIA		
2.01	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	70,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 14 de 36

CREA-PR

071

626 Fls.

2.02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	170,00
2.03	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	170,00
2.04	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	140,25
2.05	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	30,00
3		REVESTIMENTO CERÂMICO		
3.01	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	207,00
3.02	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	392,40
3.03	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	847,76
4		PISO		
4.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	3,50
4.02	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	50,00
4.03	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	847,76
4.04	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	32,00
5		COBERTURA E SERRALHERIA		
5.01	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	1.301,20
5.02	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	176,25
5.03	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	176,25
5.04	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	671,51
5.05	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	14,00
5.06	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	30,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 15 de 36

CREA-PR

6		HIDRÁULICA		
6.01	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00
6.02	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.03	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.04	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.05	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	5,00
6.06	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	10,00
6.07	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	10,00
6.08	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	6,00
6.09	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid	10,00
6.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid	10,00
6.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	15,00
6.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	30,00
6.13	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	30,00
6.14	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	unid	4,00
6.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.16	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.19	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 16 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
628
Fls.
Rubrica

6.19	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00
6.20	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.21	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	8,00
6.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	3,00
6.24	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	unid	2,00
6.25	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.26	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	10,00
6.27	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
7		ESQUADRIAS METÁLICAS/ MADEIRA/ VIDRO		
7.01	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	12,00
7.02	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	8,00
7.03	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	24,00
7.04	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	2,00
7.05	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	6,22
7.06	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,00
8		DIVISÓRIAS		
8.01	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	73,00
9		PINTURA		
9.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	672,80
9.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	672,80

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 17 de 36

CREA-PR

076

Comissão de Licitações
629
Fls.
Rubrica

9.03	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	402,50
9.04	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	402,50
9.05	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	50,80
9.06	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	380,50
9.07	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	380,50
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.01	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.02	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
10.03	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	4,00
10.04	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
10.05	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	5,00
10.06	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.07	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.08	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.09	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.10	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00
10.11	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00
10.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	110,00
10.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	800,00
10.14	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.800,00
10.15	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00
10.16	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00
10.17	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2.800,00
10.18	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	50,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 18 de 36

CREA-PR

1045

Comissão de Licitações
630
Fls.
Rubrica

10.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	30,00
10.20	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	20,00
10.21	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	20,00
10.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	25,00
10.23	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
10.24	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	80,00
10.25	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	8,00
10.26	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	8,00
10.27	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	120,00
10.28	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	15,00
10.29	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	15,00
12		LIMPEZA GERAL		
12.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.175,00

LOCAL DA OBRA: CMEI NIVALDO TEIXEIRA
ORÇAMENTO 006/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	16,38
1.02	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,34
1.03	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	93,00
1.04	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15,40
1.05	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	6,10
1.06	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,00
1.07	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,00
1.08	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	20,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 19 de 36

CREA-PR

Comunicações
631
Rubrica

1.09	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	32,00
1.10	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,57
1.11	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	12,00
2	ALVENARIA			
2.01	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	25,00
2,02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	114,60
2,03	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	114,60
2,04	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	89,30
2,05	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	30,00
3	REVESTIMENTO CERÂMICO			
3.01	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	130,00
3.02	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	438,50
3.03	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	400,00
4	PISO			
4.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	6,80
4.02	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	85,00
4.03	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	485,00
4.04	91007	FORMAS MANUSLÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	m²	30,48
5	COBERTURA			
5.01	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	40,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 20 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
632
Fls.
Rubrica

5,02	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	25,00
5,03	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
6		HIDRÁULICA		
6.01	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid	16,00
6.02	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	unid	4,00
6.03	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid	1,00
6.04	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.05	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid	6,00
6.06	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid	10,00
6.07	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	unid	10,00
6.08	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid	10,00
6.09	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unid	12,00
6.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	unid	12,00
6.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00
6.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	30,00
6.13	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	30,00
6.14	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	unid	5,00
6.15	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid	2,00
6.16	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid	17,00
6.17	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	unid	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 21 de 36

CREA-PR

Comissão de Licitações
623
Fls.
Rubrica

6.18	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.19	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	14,00
6.20	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00
6.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.22	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	6,00
6.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6.24	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	unid	2,00
6.25	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00
6.26	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	14,00
6.27	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
7		ESQUADRIAS METÁLICAS/MADEIRA/VIDRO		
7.01	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	13,00
7.02	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,06
7.03	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	25,00
7.04	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	20,69
7.05	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	20,69
7.06	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	2,00
7.07	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	8,97
7.08	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,00
8		DIVISÓRIAS		
8.01	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	12,96

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 22 de 36

CREA-PR

075

Compras e Licitações
634
Fls.
Rubrica

8.02	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	68,00
9		PINTURA		
9.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	230,00
9.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	230,00
9.03	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	400,00
9.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	400,00
9.05	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	343,32
9.06	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	343,32
9.07	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,80
9.08	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	59,49
9.09	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	59,49
9.10	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	85,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.01	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.02	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.03	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
10.04	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	2,00
10.05	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00
10.06	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.07	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.08	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.09	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	1,00
10.10	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00
10.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	50,00
10.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	500,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 23 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
635
Fls.
Rubrica

10.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.000,00
10.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00
10.15	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00
10.16	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2.800,00
10.17	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	35,00
10.18	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	18,00
10.19	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
10.20	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	15,00
10.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
10.22	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00
10.23	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	60,00
10.24	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
10.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	4,00
10.26	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	60,00
10.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	10,00
10.28	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	10,00
12		LIMPEZA GERAL		
12.01	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	800,00

LOCAL DA OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL
ORÇAMENTO 010/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 24 de 36

CREA-PR

Comissão de Licitações
636
Fls.
Rubrica

1.02	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	12,00
1.03	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	110,15
2		PISO		
2.01	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	66,00
3		DIVISÓRIA		
3.01	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	12,00
3.02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	110,15
3.03	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	110,15
3.05	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	110,15
4		METÁLICA		
4.01	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	kg	60,26
4.02	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	105,60
5		ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO		
5.01	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	4,00
5.02	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	5,00
5.03	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	1,00
6		ELÉTRICA		
6.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	250,00
6.02	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	8,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000 1989 de 18/05/2022, página 25 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
637
Fls.
Rubrica

6.03	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	3,00
6.04	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid	6,00
6.05	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	unid	5,00
6.06	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	40,00
7		PINTURAS		
7.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	180,15
7.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	180,15
7.03	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	66,00
7.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	66,00

LOCAL DA OBRA: ESCOLA JUVENTINO
ORÇAMENTO 011/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	396,00
1.02	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	56,34
1.03	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	56,34
1.04	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	m²	224,00
2		PISOS		
2.01	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	m²	89,64
3		ALVENARIA		
3.01	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	m²	6,00
3.02	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	6,00
4		SERRALHERIA		
4.01	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	50,00
4.02	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	45,15
4.03	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	15,00
4.04	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	50,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.
CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 26 de 36
CREA-PR

083

4.05	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	50,00
5		PINTURA		
5.01	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	396,00
5.02	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	276,80
5.03	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	276,80

LOCAL DA OBRA: ESCOLA JUVENTINO
ORÇAMENTO 014/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,56
1.02	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	12,15
2		FUNDAÇÃO		
2.01	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	7,15
2.02	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	61,67
2.03	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	153,67
2.04	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	684,32
2.05	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	m²	111,00
2.06	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	18,76
3		GRADIL EXTERNO 375,55 ME		
3.01	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M.	m²	400,40
3.02	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	1.035,60
3.03	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	kg	53,02
3.04	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	535,00
3.05	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	535,00
3.06	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	400,04
3.07	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	400,04

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.
CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 27 de 36
CREA-PR

Comissão de Licitações
639
Fls.
Rubrica

LOCAL DA OBRA: UNIDADE DE SAÚDE – BANCO DE SANGUE
ORÇAMENTO 016/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,00
1.02	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	45,00
1.03	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,15
1.04	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00
1.05	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,25
1.06	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,09
2		ALVENARIA/DIVISÓRIA		
2.01	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	15,00
2.02	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	15,04
2.03	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	20,08
2.04	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	20,08
2.05	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	m²	10,12
3		ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO		
3.01	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	2,00
3.02	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,15
3.03	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,41
3.04	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,62
4		PINTURA		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 28 de 36

CREA-PR

Fls. 640
Rubrica

4.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70,00
4.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	70,00
4.03	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	30,00
4.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30,00
4.05	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	16,37
4.06	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	16,37

LOCAL DA OBRA: CONSULTÓRIO DO VASSOURAL
ORÇAMENTO 020/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00
2		PISO		
2.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	3,91
2.02	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	78,10
2.03	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	m²	30,10
3		SERRALHEIRA		
3.01	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	m	12,00
3.02	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018	m	6,00
3.03	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	unid	20,00
3.04	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	60,00
3.05	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	60,00
4		PINTURA		
4.01	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	160,00
4.02	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	70,00
4.03	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	70,00

LOCAL DA OBRA: ESCOLA JUVENTINO
ORÇAMENTO 021/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 29 de 36

CREA-PR

Comissão de Apoio
641
Fls.
Rubrica

2		PISO		
2.01	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	m²	45,15
2.01	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	11,20
2.01	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	160,00

LOCAL DA OBRA: CMEI FRANCISCO CABRAL
ORÇAMENTO 025/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	18,95
1.02	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	284,25
1.03	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO " TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00
1.04	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	510,40
1.05	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	78,00
1.06	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	102,00
2		COBERTURA		
2.01	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	510,40
2.02	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	35,20
2.03	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,00
2.04	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	102,00
2.05	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	78,00
2.06	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00
3		PINTURA		
3.01	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	195,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022001989 de 18/05/2022, página 30 de 36

CREA-PR

Comissões e Licitações
642
Fls.

3.02	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	195,00
3.03	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	85,00

LOCAL DA OBRA: CMEI NIVALDO TEIXEIRA
ORÇAMENTO 026/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,80
1.02	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	192,00
1.03	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO " TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00
1.04	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	302,72
1.05	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	132,00
2		COBERTURA		
2.01	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	302,72
2.02	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	17,60
2.03	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	42,00
2.04	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	132,00
2.05	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00
3		PINTURA		
3.03	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	132,00

LOCAL DA OBRA: ESCOLA LEONIDAS
ORÇAMENTO 027/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 31 de 36

CREA-PR

643 Fls.

1.01	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	48,00
1.02	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,70
1.03	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,15
1.04	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,36
2		FUNDAÇÃO/PISO		
2.01	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	102,00
2.02	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	3,70
2.03	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	m²	46,74
2.04	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	589,00
2.05	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	268,60
2.06	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	305,40
2.07	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.072,60
2.08	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	39,73
2.09	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	50,00
3		ALVENARIA		
3.01	87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	102,40
3.02	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	204,80
3.03	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	204,80
4		DRENAGEM/IMPERMEABILIZAÇÃO		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 32 de 36

CREA-PR

644 Fls.

4.01	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	m³	50,00
4.02	73884/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m²	50,00
4.03	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	10,00
4.04	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid	3,00
4.05	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	unid	3,00
4.06	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	unid	2,00
4.07	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	75,00

LOCAL DA OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL
ORÇAMENTO 028/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	12,30
1.02	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	60,60
1.03	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	36,00
1.04	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	36,00
2		PISO		
2.01	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	36,00
2.02	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	22,00
3		DIVISÓRIA		
3.01	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	10,00
3.02	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	10,00
4		ELÉTRICA		
4.01	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	20,00
4.02	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	2,00
5		PINTURA		

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 33 de 36

CREA-PR

5.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	68,30
5.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	68,30
5.03	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	36,00
5.04	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	36,00

LOCAL DA OBRA: ESPAÇO CULTURAL DINI DE MOURA FADEL
ORÇAMENTO 030/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (n)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m	12,00
1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	16,00
2		ELETRICA		
2.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	unid	64,00
2.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00

LOCAL DA OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL
ORÇAMENTO 032/2021

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (n)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,00
1.02	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	60,00
1.03	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,00
1.04	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,00
1.05	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,00
2		PISO		
2.01	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	10,00
3		DIVISÓRIA		
3.01	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	15,00
3.02	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	8,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 34 de 36

CREA-PR

Licitações
640
fls.
Rubrica

3.03	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	8,00
3.04	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	8,00
4		ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO		
4.01	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00
4.02	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00
4.03	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	2,00
4.04	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hr	20,00
5		MÁRMORE		
5.01	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4,00
6		ELÉTRICA		
6.01	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	unid	10,00
6.02	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	unid	15,00
7		PINTURA		
7.01	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,00
7.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	45,00

LOCAL DA OBRA: ENGENHARIA
ORÇAMENTO 038/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		ELÉTRICA		
1.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	450,00
1.02	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00
1.03	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00
1.04	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	20,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 147196/2022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 35 de 36

CREA-PR

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

1.05	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	unid	5,00

LOCAL DA OBRA: PATIO DE OBRAS
ORÇAMENTO 039/2022

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		ELÉTRICA		
1.01	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	300,00
1.02	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	150,00
1.03	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	unid	12,00
1.04	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	unid	12,00

Declaramos que os serviços foram executados pela empresa contratada seguindo todos prazos e especificações técnicas exigidas pelo Município de Ibaiti e não há nada que desabone as condutas da empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI.

Ibaiti, 10 de maio de 2022.

Carlos Alberto Maia Tabalipa
Engº Civil CREA/PR 8895/D
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1471962022.

CAT nº 172022000198 9 de 18/05/2022, página 36 de 36

CREA-PR

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO
648
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2022

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
(parte 02)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

7063/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JEANN CARLO KOTOVSKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

CONFERE COM O ORIGINAL 649 Fls. Rubrica

Profissional: **JEANN CARLO KOTOVSKI** RNP: **1706276001**
Registro: **PR-97456/D**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **1720195339065** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 31/10/2019 Baixada em: 07/11/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL PONTAL DO PARANÁ** CNPJ: **01.609.843/0001-52**

Rua: RODOVIA PR-407 Nº: KM 19

Complemento: Bairro: BAL. PRAIA DE LESTE

Cidade: PONTAL DO PARANA UF: PR CEP: 83255-000

Contrato: 063/2018 celebrado em 02/09/2019

Valor do contrato: R$ 93.699,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV. COPACABANA, Nº: 1199

Bairro: BAL. PRAIA DE LESTE

Cidade: PONTAL DO PARANA UF: PR CEP: 83255-000

Data de início: 03/09/2019 Conclusão efetiva: 31/10/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe** Condução de equipe de manutenção,Execução de manutenção,Execução de instalação de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10) , 1790 M2

Observações:
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DA E.M EZEQUIEL PINTO DA SILVA

Informações complementares:
O vínculo do profissional com a empresa iniciou em 30/09/2019.

Observações da certidão:
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia elétrica e da engenharia de segurança do trabalho.

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o crea-pr iniciou em 30/09/2019.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 7063/2019
06/12/2019 16:37

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

094/220

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

7063/2019

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 399855/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Compras e Lic. Fls. 650

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

095

PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua dos Corais, nº 1287 – Balneário Shangri-lá
(41)3455-9600 – CEP: 83255-000
smedpontal2017@gmail.com

Compras e Licitações
651
Fls.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ com sede na Rodovia PR-407, KM 19, Balneário Praia de Leste, município de Pontal do Paraná/PR, inscrita no CNPJ 01.609.843/0001-52, atesta para os devidos fins que a empresa executora e os profissionais abaixo descritos foram contratadas para executar o objeto licitado.

EMPENHO: 5349/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº: 256/2018

OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL PINTO DA SILVA

LOCAL: Av. Copacabana, nº 1199, Pontal do Paraná / PR

DIMENSÃO: 1.790 m2

ORDEM DE SERVIÇO Nº 018

INICIO OBRA: 03/09/2019
CONCLUSÃO: 31/10/2019

VALOR DA OBRA: R$ 93.699,29

EXECUÇÃO: **J. P. DUQUE OBRAS EIRELI** CNPJ: **17.376.385/0001-43**

RESP. TÉC.: **JEANN CARLO KOTOVSKI** CREA: **PR-97456/D**
Eng. Eletricista e Eng. de Segurança do Trabalho

FISCAL.: **VINICIUS CARLI** CREA: **PR-75155/D**

RRT/ART: 1720195338450 e 1720195339065

Serviços realizados conforme abaixo:

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	12,00
1.02	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO	m³	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 3 de 8

CREA-PR

52

096

		BASCULANTE, 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM		
1.03	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	unid	60,00
1.04	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	22,00
1.05	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	99,00
1.06	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	6.153,00
1.07	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	36,00
1.08	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	36,00
1.09	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	4,00
1.10	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA		1,00
1.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	161,00
2		**CABOS E CONECTORES**		
2.01	73783/12	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	unid	1,00
2.02	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	unid	5,00
2.03	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	84,00
2.04	88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 3998552019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 4 de 8

CREA-PR

2.05	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.100,00
2.06	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	880,00
2.07	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	120,00
2.08	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
2.09	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	973,50
2.10	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	203,00
2.11	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	43,00
2.12	73782/3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	27,00
3		TOMADAS E INTERRUPTORES		
3.01	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	35,00
3.02	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	18,00
3.03	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	25,00
3.05	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	unid	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 5 de 8

CREA-PR

Contratos e Licitações
654
Fls.
Rubrica

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
3.06	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	13,00
3.07	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	5,00
3.08	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00
4		**QUADROS E DISJUNTORES**		
4.01	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.02	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.03	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.04	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00
4.05	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	34,00
4.06	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00
4.07	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	unid	8,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 6 de 8

CREA-PR

CORREIOS E [illegible] 665 Fls.

		FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.08	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	unid	12,00
5		ELETRODUTOS E CONDULETES		
5.01	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	61,50
5.02	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,00
5.03	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	322,00
5.04	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	800,00
5.05	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00
5.06	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	26,00
5.07	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	m	22,00
5.08	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	144,00
5.09	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 7 de 8

CREA-PR

Compras e Licitações
656
Fls.

5.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00
5.11	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	unid	75,00
5.12	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	20,00
6		LAMPADAS E LUMINARIAS		
6.01	83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	unid	8,00
6.02	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	20,00
6.03	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	161,00
6.04	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	25,00

Certificamos, ainda, que os serviços foram concluídos e realizados de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade exigidos e das normas técnicas vigentes, assim como o atendimento das suas responsabilidades e deveres, cláusulas contratuais e suas alterações. Não apresentando até a presente nada que desabone a empresa contratada quanto à capacidade técnica.

Pontal do Paraná, 12 de novembro de 2019.

VINICIUS CARLI
Eng. Civil
CREA: **PR-75155/D**
Fiscalização de Obra

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399855/2019.

CAT nº 7063/2019 de 20/11/2019, página 8 de 8

CREA-PR

101

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

7064/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JEANN CARLO KOTOVSKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

CONFERE COM O ORIGINAL 657 FLS.

Profissional: **JEANN CARLO KOTOVSKI** RNP: **1706276001**
Registro: **PR-97456/D**
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Número da ART: **1720195338450** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 31/10/2019 Baixada em: 07/11/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL PONTAL DO PARANÁ** CNPJ: **01.609.843/0001-52**

Rua: RODOVIA PR-407 Nº: KM 19

Complemento: Bairro: BAL. PRAIA DE LESTE

Cidade: PONTAL DO PARANA UF: PR CEP: 83255-000

Contrato: 063/2018 celebrado em 02/09/2019

Valor do contrato: R$ 93.699,29 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AV. COPACABANA, Nº: 1199

Bairro: BAL. PRAIA DE LESTE

Cidade: PONTAL DO PARANA UF: PR CEP: 83255-000

Data de início: 03/09/2019 Conclusão efetiva: 31/10/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Proprietário: CPF:

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe** Condução de equipe de instalação,Execução de serviço técnico,Execução de manutenção,Condução de serviço técnico,Condução de equipe de reparo,Condução de equipe de reforma,Condução de equipe de manutenção de instalações elétricas em baixa tensão para fins residenciais e comerciais, 1790 M2

Observações:
MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DA E.M EZEQUIEL PINTO DA SILVA

Informações complementares:
O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 30/09/2019.

Observações da certidão:
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da engenharia elétrica e da engenharia de segurança do trabalho.

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 30/09/2019.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 7064/2019
06/12/2019 16:36

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 399860/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Compras e Licitações
68
Fls.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

PREFEITURA
PONTAL DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Rua dos Corais, nº 1287 – Balneário Shangri-lá
(41)3455-9600 – CEP: 83255-000
smedpontal2017@gmail.com

Comissão de Licitações
699
Fls.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ** com sede na Rodovia PR-407, KM 19, Balneário Praia de Leste, município de Pontal do Paraná/PR, inscrita no CNPJ 01.609.843/0001-52, atesta para os devidos fins que a empresa executora e os profissionais abaixo descritos foram contratadas para executar o objeto licitado.

EMPENHO: 5349/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº: 256/2018

OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL EZEQUIEL PINTO DA SILVA

LOCAL: Av. Copacabana, nº 1199, Pontal do Paraná / PR

DIMENSÃO: 1.790 m2

ORDEM DE SERVIÇO Nº 018

INICIO OBRA: 03/09/2019
CONCLUSÃO: 31/10/2019

VALOR DA OBRA: R$ 93.699,29

EXECUÇÃO: **J. P. DUQUE OBRAS EIRELI** CNPJ: **17.376.385/0001-43**

RESP. TÉC.: **JEANN CARLO KOTOVSKI** CREA: **PR-97456/D**
Eng. Eletricista e Eng. de Segurança do Trabalho

FISCAL.: **VINICIUS CARLI** CREA: **PR-75155/D**

RRT/ART: 1720195338450 e 1720195339065

Serviços realizados conforme abaixo:

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant. (a)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	12,00
1.02	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO	m³	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 3 de 8

CREA-PR

104

		BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM		
1.03	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	unid	60,00
1.04	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	22,00
1.05	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	99,00
1.06	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	6.153,00
1.07	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	36,00
1.08	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	36,00
1.09	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	unid	4,00
1.10	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA		1,00
1.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	161,00
2		CABOS E CONECTORES		
2.01	73783/12	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	unid	1,00
2.02	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	unid	5,00
2.03	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	84,00
2.04	88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 4 de 8

CREA-PR

Comissão de Licitação
661
Fls.
Rubrica

2.05	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.100,00
2.06	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	880,00
2.07	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	120,00
2.08	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
2.09	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	973,50
2.10	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	203,00
2.11	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	43,00
2.12	73782/3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	27,00
3		TOMADAS E INTERRUPTORES		
3.01	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	35,00
3.02	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	18,00
3.03	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	25,00
3.05	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	unid	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 5 de 8

CREA-PR

COMPRES E LIC... 662 FLS. 6

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
3.06	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	13,00
3.07	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	5,00
3.08	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00
4		QUADROS E DISJUNTORES		
4.01	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.02	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.03	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
4.04	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00
4.05	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	34,00
4.06	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	2,00
4.07	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,	unid	8,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 6 de 8

CREA-PR

Compras e Licitação
663
Fls.

		FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.08	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	unid	12,00
5		ELETRODUTOS E CONDULETES		
5.01	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	61,50
5.02	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,00
5.03	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	322,00
5.04	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	800,00
5.05	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00
5.06	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	26,00
5.07	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	m	22,00
5.08	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	144,00
5.09	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399860/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 7 de 8

CREA-PR

Comissões e Licitações
664
Fls.
Rubrica

5.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00
5.11	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	unid	75,00
5.12	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	20,00
6		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS		
6.01	83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	unid	8,00
6.02	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	20,00
6.03	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	161,00
6.04	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	25,00

Certificamos, ainda, que os serviços foram concluídos e realizados de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade exigidos e das normas técnicas vigentes, assim como o atendimento das suas responsabilidades e deveres, cláusulas contratuais e suas alterações. Não apresentando até a presente nada que desabone a empresa contratada quanto à capacidade técnica.

Pontal do Paraná, 12 de novembro de 2019.

VINICIUS CARLI
Eng. Civil
CREA: PR-75155/D
Fiscalização de Obra

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 399660/2019.

CAT nº 7064/2019 de 20/11/2019, página 8 de 8

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

2652/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JEANN CARLO KOTOVSKI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Comarcas e Licitações
665
Fls.

Profissional: **JEANN CARLO KOTOVSKI** RNP: **1706276001**

Registro: **PR-97456/D**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **1720203582024** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/08/2020 Baixada em: 10/05/2021 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

Rua: RUA JACARANDA Nº: 300

Complemento: Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Contrato: 093/2020 celebrado em 13/07/2020 Vinculado a ART: 1720202925467

Valor do contrato: R$ 4.079.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JACARANDA Nº: 300

Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 13/07/2020 Conclusão efetiva: 10/05/2021

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02

Atividade Técnica: **1- Assessoria** Assessoria, Assistência, Condução de equipe de instalação, Condução de equipe de manutenção de ergonomia e organização do trabalho , 1 SERV

Observações:
MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

2652/2021

Atividade concluída

Número da ART: **1720203582237** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/08/2020 Baixada em: 10/05/2021 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Fls. 666

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

Rua: RUA JACARANDA Nº: 300

Complemento: Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Contrato: 093/2020 celebrado em 13/07/2020 Vinculado a ART: 1720202925467

Valor do contrato: R$ 4.079.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JACARANDA Nº: 300

Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 13/07/2020 Conclusão efetiva: 10/05/2021

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe** Condução de equipe de instalação, Condução de equipe de manutenção, Execução de instalação, Execução de manutenção, Execução de obra de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão para fins residenciais e comerciais, 10000 M2

Observações:
MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA ÁREA DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Observações da certidão:
O atestado apresentado não atende aos itens mínimos previstos no anexo IV da Resolução 1.025/2009 do Confea, pois o período informado está divergente ao informado pelo profissional na baixa da ART. O Crea-PR certifica os dados constantes da ART.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, de acordo com as atribuições do profissional nas áreas da engenharia elétrica e segurança do trabalho.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2652/2021

20/05/2021 15:34

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 155820/2021.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Conselhos e Licenças
667
Fls.
Rubrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 95.422.986/0001-02, com endereço na Rua Jacarandá, nº 300, bairro Eucaliptos, Fazenda Rio Grande, Paraná, atesta para os devidos fins, sob o número de contrato 093/2020, que a empresa J. P. DUQUE OBRAS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 17.376.835/0001-43, com endereço na Rua Arthur Martins Franco, nº 780, bairro Cidade Industrial, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, CEP: 81350-100, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ inscrito no CREA/ PR sob o nº 161487/D, a Engenheira Civil ALANA LAIS DE FARIAS NISS inscrita no CREA/ PR sob o nº 178462/D, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Eletricista JEANN CARLO KOTOVSKI inscrito no CREA/ PR sob o nº 97456/D, Engenheiro De Computação RICARDO COSTA ANIBOLETE inscrito no CREA/ PR sob o nº 132272 /D e Engenheiro Mecânico THIAGO DE PAULA SILVA inscrito no CREA/ PR sob o nº 133009 /D, forneceu os materiais e executou os serviços, nas quantidades descritas, concluindo completamente as obras, conforme abaixo especificado:

Manutenção predial preventiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços
gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura,pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, Instalações Elétricas; Instalações para prevenção contra descargas atmosféricas; Instalações Hidrossanitárias; Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio; Sistema de Sinalização Visual; Sistema de Iluminação de Emergência; Sistema de Quadro elétrico e condutores de ar condicionado.

ART DE EXECUÇÃO nº :1720202925467

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 3 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

668 Fls.

ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582474
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582024
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582237
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582695
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203581753

ÁREA: 10.000 (Dez mil) m² (metro quadrado)
VALOR DA OBRA: R$4.079.000,00(Quatro Milhões e Setenta e nove mil Reais)
INÍCIO DA OBRA:13/07/2020 TÉRMINO DA OBRA: 04/05/2021

LOCAL DA OBRA: Conselho Tutelar
ORÇAMENTO Nº 03209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	3,00
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	20,13
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	20,13
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	6,10
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	6,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 4 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Fls. 669

97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00

LOCAL DA OBRA: Prefeitura Municipal HID/VIDRO/ELÉT/TELHA
ORÇAMENTO Nº 12219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	24,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,00
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	4,00
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,00
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 5 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Contratos e Licitações
670
Fls.
Assinatura

93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	12,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.200,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	36,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	123,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	M	36,00
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	3,00
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	12,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	10,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	265,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	80,00
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	32,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	320,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	12,00
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 6 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

COMPRAS e LICITAÇÕES
671
Fls.
B

LOCAL DA OBRA: CTG
ORÇAMENTO N° 13209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	24,00
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	240,00
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
83490	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
83493	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 7 de 48

CREA-PR

116

Digitalizado com CamScanner

672
Fls.

83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	4,00
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1,00
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	2,00
98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00
74093/1	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	12,00
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	8,00
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	38,00
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	42,00
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	42,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	36,00
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	112,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 8 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Comissões e Licitações
673
Fls.

73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	2,00
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	871,00
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	871,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.659,00
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.659,00
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	69,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	125,00
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	210,00
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	135,00
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	216,80
84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	871,00
84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	42,00

LOCAL DA OBRA: Prefeitura Municipal térreo
ORÇAMENTO Nº 01209320

CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	152,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	98,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	650,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	152,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 9 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CO. TÉCNICOS E LICENÇAS 674 Fls.

73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.987,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.639,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.360,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	890,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,46
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	453,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	116,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	31,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	360,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	42,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	38,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 10 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

675 Fls.

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	3,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	16,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	258,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	352,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	65,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.506,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	152,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

LOCAL DA OBRA: CAPS
ORÇAMENTO N° 02209320

CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	353,70
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	37,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	75,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 11 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Comissão de Licitação
676
Fls.

92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	353,70
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	5,00
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,00
90792	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00
90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	3,00
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	1,00
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	5,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	9,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 12 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
677
FLS.

73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	79,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	26,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	26,00
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	18,50
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,20
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,92
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,10
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	205,00
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	256,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	505,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,00
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	32,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	28,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 13 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

678
FLS.

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	22,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	350,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	12,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	12,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	125,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	48,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	112,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 14 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONSELHO DE FISCALIZAÇÃO 679 Fls.

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 15 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

680
FLS.

86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	1,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36,00
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,00
79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,50
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	96,00
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	294,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	786,00
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	750,00
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	353,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 16 de 48

CREA-PR

125

Digitalizado com CamScanner

681
Fls.

84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	159,00
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	96,00
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	136,00
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	353,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	152,00
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	180,00
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	166,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	353,70
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	16,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	12,00
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,00
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	69,00
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	10,00
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	353,70

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1558201/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 17 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

COMPRIDO 682 fls.

97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	350,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	35,00

LOCAL DA OBRA: UPA
ORÇAMENTO N° 04209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS; INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	698,00
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	353,70
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	37,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	75,00
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	353,70
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,00
90792	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155620/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 18 de 48

CREA-PR

127

Digitalizado com CamScanner

COMPRAS E LI... 683 FLS.

90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	3,00
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	79,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	26,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	26,00
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	18,50
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,20
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,92
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,10
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	205,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 19 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Contratos e Licitações
684
B
Rubrica

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	256,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	505,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,00
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	32,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	28,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 20 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Comissão de Licitação
685
Fls.

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	350,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	112,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 21 de 48

CREA-PR

93

130

Digitalizado com CamScanner

686
Fls.

89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	120,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 22 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONFERE COM O ORIGINAL 687

90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	1,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	120,00
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	120,00
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	21,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36,00
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,00
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,50
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	96,00
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	294,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.697,00
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	750,00
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	353,00
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	159,00
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	96,00
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	136,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 23 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

688
FLS.

87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	353,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	152,00
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	180,00
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	166,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	353,70
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	16,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,00
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,00
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,00
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	353,70
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	9,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	350,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

689 Fls.

97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	78,00

LOCAL DA OBRA: SALAS EMPREENDEDOR
ORÇAMENTO N° 11209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	73,50
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	735,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	21,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	M	35,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	2,00
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2,00

LOCAL DA OBRA: Base e Guarda Parque Verde
ORÇAMENTO N° 06209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	153,93
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	153,93

- A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 25 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONTROLE E LEI 690 Fls. B

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	36,00
94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	153,93
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_06/2016	UN	1.512,00
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	28,56
97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,96
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,00
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,00
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	12,84
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,14
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,14
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	2,57
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,84
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,00
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,00

LOCAL DA OBRA: Cemitério Municipal
ORÇAMENTO N° 08209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 26 de 48

CREA-PR

135

Digitalizado com CamScanner

Cód. Docs e Livros
691
Fls.
9

98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	25,00
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 12/2015	M2	194,03
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	150,00
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 06/2015	M3	0,86
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 06/2015	M3	6,60
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	24,00

LOCAL DA OBRA: Praça Brasil (academia ar livre)
ORÇAMENTO Nº 09209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	8,00
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	4,00
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	12,00
93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 27 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	4,00
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	120,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,90
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,90
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	15,00
73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	62,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	62,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

LOCAL DA OBRA: Pontos de 60 ponto de ônibus
ORÇAMENTO Nº 10209320

COD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	180,00
98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	M	216,00
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	60,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF 06/2017	M3	30,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 28 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

693

96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	30,00
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	120,00
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	27,00
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	540,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

LOCAL DA OBRA: Instalação de 15 pontos de ônibus
ORÇAMENTO Nº 14209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	45,00
98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	54,00
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	15,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	7,50
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	7,50
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	30,00
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,75
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	135,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 29 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE RIO GRANDE
FAZENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

694

LOCAL DA OBRA: SMMA - Praça Vitória
ORÇAMENTO Nº 15209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	26,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	6,79
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	6,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	89,00
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	847,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	480,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	50,00
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	120,00
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 30 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

695

72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	84,70
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	84,70
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	210,00
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	612,00
73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	612,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	612,00
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	847,00
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	6,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	253,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	35,00
97627	DEMOLIÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	84,70
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	286,00
85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	20,00
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	6,00
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00

LOCAL DA OBRA: SMA - Atendimento TRE eleições 10/2020
ORÇAMENTO N° 16209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 31 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

696
F.S.

92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	36,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,00
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	4,00
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,00
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.650,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	856,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.200,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CREA-PR

141

Digitalizado com CamScanner

Fls. 697

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	123,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	36,00
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	10,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	563,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	80,00
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	32,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	320,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	12,00
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	12,00

LOCAL DA OBRA: SMS - Manutenção no Hospital e Maternidade
ORÇAMENTO Nº 18209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	40,00
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	120,00
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

698
9

94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	46,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,00
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	6,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	31,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	-
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	34,00
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	12,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.890,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	142,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 34 de 48

CREA-PR

82

143

Digitalizado com CamScanner

699
FLS.

74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.200,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 35 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00
96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 36 de 48
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

COMPRES E LI...
701
FLS.

96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	6,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_05/2015	M	35,00
90461	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	18,00
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_05/2015	M	35,00
95573	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00
96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	35,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	65,00
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	12,00
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	65,00
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	2,00
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 37 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Comissão C.L. 702

88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	20,00
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	20,00
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	15,00
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	18,00
79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	12,00
73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	756,00
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	13,00
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M	15,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	10,00
73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	16,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	350,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	12,00
74142/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	46,00

LOCAL DA OBRA: SMCS – Adequação para nova sede da Comunicação Social
ORÇAMENTO Nº 22219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 38 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Contratos e Licitações
703
Fls.

91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	600,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	54,45
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	108,90
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,90
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,90

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 39 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,60
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00

LOCAL DA OBRA: SMDS - Manutenção de Guarda paredes e portas
ORÇAMENTO N° 24219320

CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	154,98
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	256,00
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00
73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,78
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	45,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	6,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	410,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	980,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 40 de 48
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

CONFERE C/ O ORIGINAL
705
FLS.

74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	27,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	46,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	3,00
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M2	155,82
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	311,64
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	311,64
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	311,64

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 41 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE RIO GRANDE
FAZENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	30,24
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	108,00
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	211,08
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	12,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	23,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	30,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,00

LOCAL DA OBRA: SMEL - Manutenção CEFAZ esportes
ORÇAMENTO N° 27219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	0,78
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	20,43
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	15,60
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,04
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) - AF 11/2017	M	6,00
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	15,60
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 42 de 48
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

COMPRAS E L... 707

LOCAL DA OBRA: SMS - Manut. nos tanques de oxigênio
ORÇAMENTO Nº 29219320

CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	24,50
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	7,20
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	163,20
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,40
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,30
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	253,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,80
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 43 de 48

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1 8 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,00
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	25,00
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	7,35
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	10,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3,60
91116	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 42 MM E MENOR OU IGUAL A 66 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	26,00

LOCAL DA OBRA: SMMA – Novo Barracão de Reciclagem
ORÇAMENTO N° 30219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 44 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

Comissão e Licitação
709
Fls.
Publica

92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00

LOCAL DA OBRA: Secretaria de Saúde
ORÇAMENTO N° 35219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	15,00
72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	15,00
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	12,00
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	1,00
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	30,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	263,00
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	263,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

LOCAL DA OBRA: CENTRO POP
ORÇAMENTO N° 40219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 45 de 48
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	8,00
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	8,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,00
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	1,00

LOCAL DA OBRA: Conselho Tutelar - Av. Venezuela
ORÇAMENTO N° 41219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	12,00
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	120,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.
CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 46 de 48
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Comarca e L... 711 Fls. ...

LOCAL DA OBRA: Antiga Biblioteca - Nações
ORÇAMENTO Nº 45219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
74136/1	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	1,00
84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	3,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	6,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	8,00
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	24,30
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,00
73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO OU EPS, ESPESSURA 2,5CM	M2	4,50
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	350,00
73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	12,00
73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	12,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	24,00
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	30,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,00
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 47 de 48

CREA-PR

156

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

COMPRO 712 Fls B Rub

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

LOCAL DA OBRA: Praça do Céu
ORÇAMENTO Nº 46219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	1,00
73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,00
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00

Os serviços solicitados foram integralmente cumpridos de acordo com os prazos, quantidades e padrões de qualidade estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, não havendo qualquer conduta que desabone a empresa prestadora.

Fazenda Rio Grande, 04 de maio de 2021.

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE /PR
Sandro Teixeira Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 98.087/D
MAT. MUNICIPAL 350.888

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 155820/2021.

CAT nº 2652/2021 de 20/05/2021, página 48 de 48

CREA-PR

157

Digitalizado com CamScanner

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

2487/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional THIAGO DE PAULA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO DE PAULA SILVA** RNP: **1712237241**

Registro: **PR-133009/D**

Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **1720212307766** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 11/05/2021 Baixada em: 11/05/2021 Forma de registro: Substituição

Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

Rua: RUA JACARANDA Nº: 300

Complemento: Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Contrato: 093/2020 celebrado em 13/07/2020 Vinculado a ART: 1720203581753, 1720210934534

Valor do contrato: R$ 4.079.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JACARANDA Nº: 300

Bairro: NAÇÕES

Cidade: FAZENDA RIO GRANDE UF: PR CEP: 83820-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 13/07/2020 Conclusão efetiva: 04/05/2021

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: 95.422.986/0001-02

Atividade Técnica: **1- Execução** Assessoria, Assistência, Condução de equipe de instalação, Condução de equipe de manutenção, Condução de equipe de montagem de central de gás , 10000 M2

Observações:
MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL NA ÁREA DE ENGENHARIA MECANICA

Observações da certidão:
O atestado apresentado não atende aos itens mínimos previstos no anexo IV da Resolução 1.025/2009 do Confea, pois não consta o endereço informado pelo profissional na ART. O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia mecânica. O Crea-PR certifica os dados constantes da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 46 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2487/2021

30/08/2021 09:03

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 143566/2021.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Cadastro e Licitações
714
Fls.
Pública

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 2 de 47

CREA-PR

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 95.422.986/0001-02, com endereço na Rua Jacarandá, nº 300, bairro Eucaliptos, Fazenda Rio Grande, Paraná, atesta para os devidos fins, sob o número de contrato 093/2020, que a empresa J. P. DUQUE OBRAS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 17.376.835/0001-43, com endereço na Rua Arthur Martins Franco, nº 780, bairro Cidade Industrial, Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, CEP: 81350-100, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ inscrito no CREA/ PR sob o nº 161487/D, a Engenheira Civil ALANA LAIS DE FARIAS NISS inscrita no CREA/ PR sob o nº 178462/D, Engenheiro de Segurança do Trabalho e Eletricista JEANN CARLO KOTOVSKI inscrito no CREA/ PR sob o nº 97456/D, Engenheiro De Computação RICARDO COSTA ANIBOLETE inscrito no CREA/ PR sob o nº 132272 /D e Engenheiro Mecânico THIAGO DE PAULA SILVA inscrito no CREA/ PR sob o nº 133009 /D, forneceu os materiais e executou os serviços, nas quantidades descritas, concluindo completamente as obras, conforme abaixo especificado:

Manutenção predial preventiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção no sistema elétrico/lógico, hidráulico, serviços gerais de manutenção predial, de modo que sejam garantidos o perfeito funcionamento de todas as suas instalações, a conservação das estruturas e a segurança. Manutenção corretiva - fornecimento da mão de obra e material para a manutenção nos diversos sistemas existentes e serviços gerais das edificações, detectados durante as rotinas de manutenção, bem como por quebra ou desgaste devido ao uso normal e por ocorrência do final de vida útil dos diversos componentes, através de mão de obra especializada e material de primeira categoria, nas instalações Civis, bem como paredes, fundações, reboco, emboço, emassamento, cobertura,pintura, esquadrias, pisos, revestimento, calçamento, jardim, estrutura metálica, Instalações Elétricas; Instalações para prevenção contra descargas atmosféricas; Instalações Hidrossanitárias; Instalações e Equipamentos de Prevenção e Combate a Incêndio; Sistema de Sinalização Visual; Sistema de Iluminação de Emergência; Sistema de Quadro elétrico e condutores de ar condicionado.

ART DE EXECUÇÃO nº:1720202925467

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

COMPRAS E LIC. 715 Fls.

ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582474
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582024
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582237
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203582695
ART DE EXECUÇÃO nº:1720203581753

ÁREA: 10.000 (Dez mil) m² (metro quadrado)
VALOR DA OBRA: R$4.079.000,00 (Quatro Milhões e Setenta e nove mil Reais)
INÍCIO DA OBRA:13/07/2020 TÉRMINO DA OBRA: 04/05/2021

LOCAL DA OBRA: Conselho Tutelar
ORÇAMENTO Nº 03209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	3,00
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	20,13
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	20,13
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	6,10
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	6,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 3 de 47

CREA-PR

52

160

Digitalizado com CamScanner

716
fls.

97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00

LOCAL DA OBRA: Prefeitura Municipal HID/VIDRO/ELÉT/TELHA
ORÇAMENTO Nº 12219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	24,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,00
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	4,00
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,00
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 4 de 47

CREA-PR

52

161

Digitalizado com CamScanner

Fls. 717

93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	12,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	1.200,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	36,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	3,00
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	123,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	M	36,00
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	3,00
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	12,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	10,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	265,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	80,00
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	32,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	320,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	12,00
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 5 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE RIO GRANDE
FAZENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Compras e Lic. 718 fls.

LOCAL DA OBRA: CTG
ORÇAMENTO N° 13209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,00
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	240,00
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
83490	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
83493	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1435662021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 6 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	4,00
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1,00
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	2,00
98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00
74093/1	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	12,00
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	8,00
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	38,00
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	42,00
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	42,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	36,00
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	112,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1436662021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 7 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

720

73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	2,00
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	871,00
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	871,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.659,00
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.659,00
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	69,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	125,00
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	210,00
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	135,00
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	216,80
84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	871,00
84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	42,00

LOCAL DA OBRA: Prefeitura Municipal térreo
ORÇAMENTO N° 01209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	152,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	98,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	650,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	152,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 8 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.987,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.639,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.360,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	890,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	760,46
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	453,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	116,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	31,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	360,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	42,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	38,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 9 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

722
FLS.

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	3,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	16,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	258,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	79,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	352,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	65,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.506,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	152,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

LOCAL DA OBRA: CAPS
ORÇAMENTO Nº 02209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	353,70
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	37,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	75,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 10 de 47
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CUMPRE-SE
723
Fls.

92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	353,70
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,00
90792	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	3,00
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 11 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

724
fls.

73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	79,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	26,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AGO GALVANIZADO I 1/2"	M	26,00
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO; INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	18,50
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,20
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,92
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,10
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	205,00
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	256,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	505,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,00
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	32,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	28,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 12 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONFERE COM O ORIGINAL
125
FLS.

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	22,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	350,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	112,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 13 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

726
FIS.

97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	UN	1,00
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 14 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

927
Fls.

86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	1,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36,00
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	75,00
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,50
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	96,00
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	294,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	786,00
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	750,00
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	353,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 15 de 47

CREA-PR

172

Digitalizado com CamScanner

CONSELHO 728

84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	159,00
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	96,00
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	136,00
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	353,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	152,00
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	180,00
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	166,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	353,70
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	16,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,00
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,00
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,00
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 16 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONFERE C/ O ORIG.
729
FLS.

97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	350,00
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	35,00

LOCAL DA OBRA: UPA
ORÇAMENTO Nº 04209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	698,00
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	353,70
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	37,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	75,00
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	353,70
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,00
90792	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 17 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

730

90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	3,00
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	79,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	26,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	26,00
68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	18,50
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,20
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,92
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	33,10
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	205,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 18 de 47

CREA-PR

175

Digitalizado com CamScanner

Compras e Licit... 731 fls.

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	256,00
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	505,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	18,00
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	32,00
73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	28,00
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 19 de 47

CREA-PR

52

176

Digitalizado com CamScanner

732
Rs.

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	78,00
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	350,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	125,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	112,00
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CREA-PR

177

Digitalizado com CamScanner

CONSELHO DE LICITAÇÃO
733
Fls.
Rubrica

89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF 05/2018	UN	1,00
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	120,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 21 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

734 Fls.

90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	1,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	18,00
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	120,00
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	120,00
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	21,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36,00
87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	75,00
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,50
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017_P	M2	96,00
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	294,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.697,00
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	750,00
87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	353,00
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	159,00
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	96,00
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	136,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 22 de 47

CREA-PR

52

Digitalizado com CamScanner

735

87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	353,00
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	152,00
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	180,00
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	166,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	16,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	353,70
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	16,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,00
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,00
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,00
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	353,70
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	353,70
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	9,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	350,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 23 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	78,00

LOCAL DA OBRA: SALAS EMPREENDEDOR
ORÇAMENTO N° 11209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	M	73,50
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,00
83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	735,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UN	21,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	M	35,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	2,00
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2,00

LOCAL DA OBRA: Base e Guarda Parque Verde
ORÇAMENTO N° 06209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	153,93
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	153,93

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 24 de 47
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	36,00
94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	153,93
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_06/2016	UN	1.512,00
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	28,56
97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,96
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,00
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,00
85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	12,84
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,14
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,14
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	2,57
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,84
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,00
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,00

LOCAL DA OBRA: Cemitério Municipal
ORÇAMENTO N° 08209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 25 de 47
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

338
Fls.

98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	M2	25,00
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	194,03
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	0,86
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	6,60
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00

LOCAL DA OBRA: Praça Brasil (academia ar livre)
ORÇAMENTO Nº 09209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,00
93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 26 de 47
CREA-PR
183
Digitalizado com CamScanner

Comissão C.L. 729 Fls.

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	4,00
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	120,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,00
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,90
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,90
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	15,00
73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	M2	62,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	62,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00

LOCAL DA OBRA: Pontos de 60 ponto de ônibus
ORÇAMENTO N° 10209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	180,00
98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	216,00
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	60,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	30,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 27 de 47

CREA-PR

184

Digitalizado com CamScanner

740
53.

96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	30,00
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	120,00
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	27,00
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	540,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00

LOCAL DA OBRA: Instalação de 15 pontos de ônibus
ORÇAMENTO N° 14209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	45,00
98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	54,00
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	15,00
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	7,50
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	7,50
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	30,00
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,75
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	135,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 28 de 47
CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

CONTROLE DE FLS. 741

LOCAL DA OBRA: SMMA - Praça Vitória
ORÇAMENTO N° 15209320

CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	26,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	6,79
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	6,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	89,00
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	847,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	480,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	50,00
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	120,00
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CREA-PR

186
220

Digitalizado com CamScanner

742
Fls.

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2022

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
(parte 03)

CONFERE COM O ORIGINAL 749 Fls.

72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	84,70
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	84,70
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	210,00
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	612,00
73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	612,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	612,00
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	847,00
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	6,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	253,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	35,00
97627	DEMOLIÇÃO EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	84,70
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	286,00
85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	M2	20,00
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	6,00
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00

LOCAL DA OBRA: SMA - Atendimento TRE eleições 10/2020
ORÇAMENTO N° 16209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 30 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

744
Fls.

92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	36,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	2,00
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00
85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	4,00
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	123,00
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.650,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	856,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.200,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1435662021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 31 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

745
FLS.

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	123,00
96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	36,00
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	10,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	563,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	80,00
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	32,00
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	320,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	12,00
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	12,00

LOCAL DA OBRA: SMS - Manutenção no Hospital e Maternidade
ORÇAMENTO N° 18209320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	40,00
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	120,00
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 32 de 47

CREA-PR

189

Digitalizado com CamScanner

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
746
Fls.

94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	46,00
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,00
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	6,00
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	6,00
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	31,00
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	-
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	34,00
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	12,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.890,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	142,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 33 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

747

74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	1.200,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 34 de 47

CREA-PR

191

Digitalizado com CamScanner

748

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00
96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 35 de 47

CREA-PR

192

Digitalizado com CamScanner

CONFERE COM O ORIGINAL
749
F.S.

96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	6,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS À 40 MM. AF_05/2015	M	35,00
90461	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	M	18,00
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,00
95573	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00
96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	35,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	65,00
79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	12,00
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	65,00
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	2,00
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,00
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 36 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

CONSELHO DE LEIS
750
Fls.
B

88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	20,00
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	20,00
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	15,00
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	18,00
79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	12,00
73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	756,00
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	13,00
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M	15,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	10,00
73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	16,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	350,00
99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	12,00
74142/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	46,00

LOCAL DA OBRA: SMCS - Adequação para nova sede da Comunicação Social
ORÇAMENTO Nº 22219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 37 de 47
CREA-PR

194

Digitalizado com CamScanner

91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00
98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	600,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12,00
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	54,45
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	108,90
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,90
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,90

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 38 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

752

95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,60
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00

LOCAL DA OBRA: SMDS - Manutenção de Guarda paredes e portas
ORÇAMENTO Nº 24219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	154,98
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	256,00
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	7,00
73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	3,78
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	45,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	6,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	410,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	980,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 39 de 47
CREA-PR

196

Digitalizado com CamScanner

753

74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,00
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	27,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	46,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,00
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	3,00
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M2	155,82
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	311,64
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	311,64
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	311,64

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 40 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE RIO GRANDE
FAZENDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	30,24
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	108,00
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	211,08
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	12,00
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	23,00
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	M2	12,00
73948/9	LIMPEZA FORRO	M2	30,00
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	12,00

LOCAL DA OBRA: SMEL - Manutenção CEFAZ esportes
ORÇAMENTO N° 27219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	0,78
73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	20,43
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	15,60
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,04
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2,00
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	6,00
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	15,60
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143568/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 41 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

3 755

LOCAL DA OBRA: SMS - Manut. nos tanques de oxigênio
ORÇAMENTO Nº 29219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	18,00
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	24,50
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	7,20
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	163,20
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,40
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,50
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,30
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	253,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,80
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 42 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2,00
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	26,00
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	25,00
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	M3	7,35
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	10,00
73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3,60
91116	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 42 MM E MENOR OU IGUAL A 66 MM, MANUAL, 30M. AF 06/2015	M	26,00

LOCAL DA OBRA: SMMA – Novo Barracão de Reciclagem
ORÇAMENTO N° 30219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,00
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.
CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 43 de 47
CREA-PR
Digitalizado com CamScanner

757
Fls.

92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00

LOCAL DA OBRA: Secretaria de Saúde
ORÇAMENTO Nº 35219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	15,00
72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	15,00
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	12,00
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	1,00
73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6'' X 3 3/8''	KG	30,00
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	263,00
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	263,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00

LOCAL DA OBRA: CENTRO POP
ORÇAMENTO Nº 40219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 44 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

758

91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS; INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,00
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	1,00

LOCAL DA OBRA: Conselho Tutelar – Av. Venezuela
ORÇAMENTO N° 41219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	12,00
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	120,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 45 de 47

CREA-PR

52

202

Digitalizado com CamScanner

759

LOCAL DA OBRA: Antiga Biblioteca - Nações
ORÇAMENTO Nº 45219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
74136/1	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	M2	1,00
84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	UN	3,00
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	6,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,00
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	8,00
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	24,30
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	8,00
73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO OU EPS, ESPESSURA 2,5CM	M2	4,50
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	350,00
73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	12,00
73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	12,00
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	24,00
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	30,00
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,00
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 46 de 47

CREA-PR

Digitalizado com CamScanner

760

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00

LOCAL DA OBRA: Praça do Céu
ORÇAMENTO Nº 46219320

CÓD.COMP.	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	1,00
73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	1,00
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,00

Os serviços solicitados foram integralmente cumpridos de acordo com os prazos, quantidades e padrões de qualidade estabelecidos pela Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, não havendo qualquer conduta que desabone a empresa prestadora.

Fazenda Rio Grande, 04 de maio de 2021.

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE /PR
Sandro Teixeira Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 98.087/D
MAT. MUNICIPAL 350.888

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 143566/2021.

CAT nº 2487/2021 de 13/05/2021, página 47 de 47

CREA-PR

82 204

Digitalizado com CamScanner

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

6758/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional THIAGO DE PAULA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THIAGO DE PAULA SILVA** RNP: **1712237241**
Registro: **PR-133009/D**
Título profissional: ENGENHEIRO MECANICO

Número da ART: **1720195039495** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 16/10/2019 Baixada em: 06/11/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **J.P. DUQUE OBRAS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA** CNPJ: **76.017.474/0001-08**

Rua: RUA DR. JOÃO CANDIDO Nº: 380

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: GUARATUBA UF: PR CEP: 83280-000

Contrato: 235/2018 celebrado em 16/12/2018

Valor do contrato: R$ 3.593,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA DR. JOÃO CANDIDO Nº: 380

Bairro: CENTRO

Cidade: GUARATUBA UF: PR CEP: 83280-000

Data de início: 04/11/2019 Conclusão efetiva: 06/11/2019 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA CNPJ: 76.017.474/0001-08

Atividade Técnica: **1- Condução de equipe** Condução de equipe de manutenção de tubulação de gás , 1 SERV

Observações:
MANUTENÇÃO NA REDE DE GÁS GLP NAS ESCOLAS MÁXIMO JAMUR, CMEI RAIO DE SOL, ESCOLA JURACI E CMEI AMOR E CARINHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 6758/2019
11/11/2019 09:31

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 393534/2019.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 1 de 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA
Estado do Paraná
Secretaria do Urbanismo

GUARATUBA
PREFEITURA MUNICIPAL

762
Fls.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

EMPENHO: **5600/2018**

CONTRATO: **235/2018**

OBJETO: MANUTENÇÃO NA REDE DE GÁS GLP NAS ESCOLAS MÁXIMO JAMUR, CMEI RAIO DE SOL, ESCOLA JURACI E CMEI AMOR E CARINHO .

LOCAL: Rua Dr. João Cândido, nº 380 – Guaratuba/PR

DIMENSÃO: **1 serviço**

ORDEM DE SERVIÇO Nº 09/2019
VALOR DA OBRA: **R$ 3.593,23**

INICIO OBRA:04/11/2019
CONCLUSÃO: 06/11/2019

EXECUÇÃO: **J. P. DUQUE OBRAS EIRELI**

CNPJ: **17.376.385/0001-43**

RESP. TÉC.: **THIAGO DE PAULA SILVA** – Eng. Mecânico

CREA: **PR-133009/D**

CREA: **PR-9672/D**

FISCAL: **JOSE CARLOS SDROEIWSKI** - Eng. Civil

RRT/ART: 1720195039495

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA** com sede a Rua Dr. João Candido, 380, bairro Centro no Município de Guaratuba – PR, inscrita no CNPJ 76.017.474/0001-08, responsável pelo acompanhamento desta obra e/ou serviço no uso de suas atribuições legais, **ATESTA PARA OS DEVIDOS FINS** que a executora e/ou os profissionais acima descritos foram contratados para executar o objeto licitado. Lei 8.666/1993.

Certifica se que os serviços foram concluídos e realizados de forma satisfatória, dentro dos padrões solicitados pela contratante e das normas técnicas vigentes

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 2 de 7

CREA-PR

20C

assim como o atendimento das suas responsabilidades e deveres, cláusulas contratuais e suas alterações. Não apresentando até a presente data óbice quanto à capacidade técnica ou pendências de atendimento.

763

ATIVIDADES: **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS.**

SERVIÇOS REALIZADOS: CONFORME DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS ABAIXO:

CMEI RAIO DE SOL				
1		**INSTALACOES PARA GÁS - GLP**		
1.1	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00
1.2	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	12,00
1.3	92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	2,00
1.4	93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	und	2,00
1.5	92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	3,00
1.6	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
1.7	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 3 de 7

CREA-PR

207

764

1.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00
1.9	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	4,00
1.10	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
		ESCOLA MAXIMO IAMUR		
2		**INSTALACOES PARA GAS - GLP**		
2.1	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00
2.2	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	8,00
2.3	92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	2,00
2.4	93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	und	2,00
2.5	92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	3,00
2.6	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
2.7	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 4 de 7

CREA-PR

765

2.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00
2.9	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	4,00
2.10	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00
		ESCOLA JURACI L. P. CORREA		
3		INSTALACOES PARA GAS - GLP		
3.1	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,00
3.2	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	4,00
3.3	92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	2,00
3.4	93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	und	2,00
3.5	92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	3,00
3.6	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
3.7	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	und	2,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 5 de 7

CREA-PR

209

		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
3.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00
3.9	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00
3.10	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
		CMEI AMOR E CARINHO		
3		INSTALACOES PARA GAS - GLP		
3.1	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	9,00
3.2	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	3,00
3.3	92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	4,00
3.4	93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	und	3,00
3.5	92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	und	4,00
3.6	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 6 de 7

CREA-PR

210

767
Fls.

3.7	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	2,00
3.8	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00
3.9	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1,00
3.10	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00

Guaratuba, 07 de novembro de 2019.

José Carlos Sdroeiwski

Engº Civil - CREA 9.672-D/Pr

Matricula 59361

Secretaria de Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 393534/2019.

CAT nº 6758/2019 de 11/11/2019, página 7 de 7

CREA-PR

211

768

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Através da presente, declaro expressamente que a Empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, se for declarada vencedora do processo licitatório:

1. Manterá, durante toda a execução dos serviços, no mínimo, um Profissional indicando que atuará como Responsável Técnico;
2. Para fins de contratação, comprovará através de cópia autenticada da Carteira de Trabalho acompanhada da Ficha Registro de Empregado da Empresa, ou contrato de prestação de serviços ou outro meio idôneo que comprove vínculo que o(s) profissional(s) indicado(s) como Responsável (is) Técnico(s), pertence(m) ao quadro permanente da empresa. Caso o(s) Profissional (is) em questão seja(m) proprietário(s) da empresa, deverá fazer prova mediante apresentação de atos constitutivos (estatuto, contrato social ou documento equivalente);
3. Dispõe de pessoal e equipamentos necessários à perfeita e completa execução do objeto desta licitação;
4. Assume a inteira responsabilidade pela perfeita e completa execução dos serviços;

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:49:49 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

212

769
Fls.

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

A Empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, com endereço na Rua Buenos Aires, nº 71, Curitiba, Paraná, neste ato representada pela sua proprietária, ANA CAROLINA IRULEGUI, DECLARA sob penas de Lei, de que dispõe de todas as ferramentas, materiais de higiene, manutenção, conservação, e limpeza das instalações e equipamentos próprios, necessários à prestação completa e perfeita dos serviços a seu cargo, tanto para os serviços da equipe permanente quanto para a realização dos serviços eventuais, mantendo sob sua exclusiva responsabilidade a guarda e manutenção dos mesmos.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:49:28 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

62

2/3

770

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE - USUFRUIR AS PRERROGATIVAS DA LEI COMP. N.º 123/2006

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

A Empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, inscrição estadual n.° 90895427-04, com endereço na Rua Buenos Aires, nº 71, Curitiba, Paraná, neste ato representada pela sua proprietária, ANA CAROLINA IRULEGUI, brasileira, solteira, empresária, portadora do RG n° 7.763.196-8 SESP/PR e inscrita no CPF sob o n° 047.911.659-85), residente na Rua Irati, 488, Curitiba, Paraná, titular de direito nos termos do Contrato Social, em conformidade com o disposto art. 3°, incisos I e II da Lei Complementar n.º 123/2006, declara que se encontra cadastrada sob o regime de Microempresa e que está excluída das vedações constantes no art. 3°, § 4º da Lei Complementar n.º 123/2006.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 12:12:17 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

214

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Declaramos para os devidos fins e direito e sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022, instaurado pela Prefeitura do /Município de Fazenda Rio Grande, que:

Possuímos Pleno Conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que aceitamos como válida a situação em que se encontra assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a contratante, para a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI/PR – 2022-01 – desonerado.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 12:11:54 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

772

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques do Município.

A empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ sob n° 40.117.408/0001-62, com sede à Rua Buenos Aires, n° 71, no Município de Curitiba, Estado do Paraná, neste ato representada pela Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, portadora da carteira de identidade RG n° 7.763.196-8. e inscrita no CPF sob n°047.911.659-85, declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:45:15 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

216

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 -0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

773

DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques do Município.

Eu, ANA CAROLINA IRULEGUI, representante legal da empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62 declaro, para os devidos fins, que a empresa/organização ora qualificada não pratica e nem permite que pratiquem, sob sua esfera de atuação, atos contrários às leis, normas, regras e regulamentos vigentes no ordenamento jurídico brasileiro, que importem lesão à Administração Pública Nacional ou Estrangeira, nos termos do art. 5º da Lei nº 12.846 de 1º de agosto de 2013 – Lei Anticorrupção.
Outrossim, declaro que a empresa envida os melhores esforços para prevenir, mitigar e erradicar condutas inadequadas da sua atuação, pautando suas atividades nas melhores práticas do mercado, no que se refere ao combate de desvios éticos e de integridade.
Reconheço que o que subscrevo é verdade, sob as penas da lei.
Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:49:04 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

217

774
B

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.

Através da presente, declaro expressamente que a Empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, não é declarada inidônea; não está suspensa do direito de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, em suas esferas federal, estadual e municipal nos termos do art. 87, incisos III e IV da Lei 8666/93; não possui, em seu quadro de pessoal, empregado ou associado menor de dezoito anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e/ou menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 27, inc. V, da Lei nº. 8666/93 e art. 7º, inc. XXXIII, da Constituição Federal.

Declaro ainda que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora declarada será imediatamente comunicada, por escrito, à Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:45:41 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

82
83
216

775

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande.
Declaramos para os devidos fins e direito, na qualidade de proponente do procedimento de licitação, n° 002/2022, instaurado pela Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande, que:

a) Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos à eventuais averiguações que se façam necessárias;

b) Comprometemo-nos a manter, durante todo o período de contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes obre a execução do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do contrato;

d) Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº. 8.078, Código de Defesa do Consumidor, bem como ao edital e anexos, realizado pela Prefeitura de Fazenda Rio Grande.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:46:07 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

215

776

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Declaração de Inexistência de parentes na Administração Municipal

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques do Município.

A empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ sob n° 40.117.408/0001-62, com sede à Rua Buenos Aires, n° 71, no Município de Curitiba, Estado do Paraná, neste ato representada pela Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, portadora da carteira de identidade RG n° 7.763.196-8. e inscrita no CPF sob n°047.911.659-85, declara sob penas da Lei, que os proprietários, sócios e/ou dirigentes da referida empresa NÃO possuem grau de parentesco consanguíneo (cônjuges, companheiros ou parentes) em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento servidores efetivos, agentes políticos, Prefeito, Vice-Prefeito e ocupantes de cargos em comissão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, responsabilizando-se civil, administrativa e criminalmente pela veracidade das informações contidas nesta Declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.05.24 11:46:34 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

220
220

Concorrência Pública 002/2022

Processo Administrativo n° 063/2022

Protocolo n° 69645/2021

Objeto: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste município, com base na planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos de Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 202110 – desonerado.

Solicitante: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Abertura: 25/05/2022
Horário: 09h30min

Volume 04

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Compras e Licitações
777
Fls
Rubrica

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 10
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Sim
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 10 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 27/05/2022 16:14:31
Parecer: À Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Segue para técnico a respeito da Qualificação Técnica das licitantes.

Após, retorne para prosseguimento.

Fazenda Rio Grande - PR, 27 de Maio de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
Telefone: (41) 3608-7613
e-mail: educacao@fazendariogrande.pr.gov.br
CNPJ 95.422.986/0001-02

Compras e Licitações
Fls 778
Rubrica

PARECER TÉCNICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002 / 2022.
Processo administrativo n.º 063 / 2022.
Protocolo nº: 69.645 / 2021.
Assunto: análise referente à habilitação técnica.

Conforme o edital da licitação, os serviços deverão atender a demanda da Administração com o propósito do objeto desse pleito, a Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município.

Os serviços demandam de empresa qualificada e responsável técnico com capacidade técnica comprovada nos órgãos competentes. Conforme exigência do edital, referente à Habilitação Técnica, item 15, segue análise dos documentos dos concorrentes:

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62. Verificando a documentação apresentada nos autos, a empresa atende o edital referente ao item 15.

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, inscrita no CNPJ 04.663.309/0001-12. Verificando a documentação apresentada nos autos, a empresa atende parcialmente o edital referente ao item 15, ficando para a comissão permanente de licitação análise da certidão de Registro de Pessoa Física do responsável técnico Adriano Sovierzoski nº 65462/2022 onde indica que é positiva para débitos. O edital letra "B" do item 15, solicita o Certificado de Registro de Regularidade junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, de cada um dos Responsáveis Técnicos. A MASTERDOMUS apresentou o documento citado anteriormente, onde indica que o profissional possui cadastro no CREA, mas possui débitos com a autarquia responsável pela regulamentação e fiscalização das empresas e profissionais da área de engenharia e suas ramificações. O art. 68 da Lei nº 5.194/66 cita que as autoridades administrativas e judiciárias, as repartições estatais, paraestatais, autárquicas ou de economia mista não receberão estudos, projetos, laudos, perícias, arbitramentos e quaisquer outros trabalhos, sem

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
Telefone: (41) 3608-7613
e-mail: educacao@fazendariogrande.pr.gov.br
CNPJ 95.422.986/0001-02

que os autores, profissionais ou pessoas jurídicas; façam prova de estar em dia com o pagamento da respectiva anuidade. Caso seja aceito o documento em questão, a empresa atende o edital e, caso não seja aceito, a empresa não atende o edital letra "B" do item 15, referente ao responsável técnico na área de Segurança do Trabalho. Portanto, especificamente para este documento, encaminha-se a comissão permanente para análise e avaliação da aceitação da certidão em questão.

Por oportuno, informa-se que o presente parecer é restrito aos apontamentos citados na análise de qualificação técnica, item 15 do edital em questão, Itens relativos a aspectos legais e formais, que envolvem o processo em questão, não foram objeto de verificação.

Este técnico está à disposição para quaisquer esclarecimentos, e aguarda a Administração deste Município se pronunciar a respeito de qualquer objeção dos apontamentos

Fazenda Rio Grande, 03 de junho de 2022.

Angelo Schiochet Junior
Engenheiro Civil
Crea PR 97.230/D

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Compras e Licitações
780
Fls.
Rubrica

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 13
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Sim
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 13 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 06/06/2022 11:24:40
Parecer: À Contabilidade para análise e parecer a respeito das demonstrações contabéis.

Após, retorne.

Fazenda Rio Grande - PR, 06 de Junho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SEÇÃO DE APOIO CONTÁBIL A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Compras e Licitações
781
Fls.
Rubrica

Fazenda Rio Grande, 02 de junho de 2022

PARECER Nº 224/2022

PARECER TÉCNICO DE QUALIFICAÇÃO ECONOMICA

Em verificação aos índices contábeis para aferição da qualificação econômico financeira das empresas envolvidas no certame **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 02/2022 –** temos a esclarecer o que segue:

OBJETO:

Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste município com base na planilha Orçamentária dop sistema Nacional de Pesquisa de Custos de Índices da Construção Civil – SINAPI PR = 202110 desonerado.

Empresas:

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Após análise aos balanços Patrimoniais relativo ao exercício de 2021 no que tange aos índices referentes a análise econômico financeira das empresas acima relacionadas e aplicando os valores às fórmulas de ILG (Índice de Liquidez Geral), ILC (Índice de liquidez Corrente), ISG (Índice de Solvência Geral), constatamos que os índices apurados estão dentro do exigido em edital concluindo que as empresas restaram **APTAS** a seguir no certame licitatório. É o **PARECER**

MAURO ANTONIO PEDROSO:42835437991

Assinado de forma digital por MAURO ANTONIO PEDROSO:42835437991
Dados: 2022.06.02 14:20:55 -03'00'

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 787
Assinatura

JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações torna público o Julgamento da Habilitação da Concorrência Pública 02/2022, o qual tem como objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, conforme segue:

As licitantes: **DGT CONSTRUÇOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o **nº 40.117.408/0001-62** e **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** inscrita no CNPJ sob o **nº 04.663.309/0001-12**, resultaram HABILITADAS atendendo satisfatoriamente todas as exigências habilitatórias estabelecidas nos itens 11 ao 15 do edital.

A presente decisão foi proferida com base no entendimento do Tribunal de Contas da União no acórdão n.º 2472/2019 Primeira Câmara (Representação, Relator Ministro-Substituto Augusto Sherman:

> ***Licitação. Qualificação técnica. Conselho de fiscalização profissional. CREA. Quitação.***
> *É ilegal a exigência de prova de quitação com o Crea para fins de habilitação, pois art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993 exige apenas o registro na entidade. O disposto no art. 69 da Lei 5.194/1966, que regulamenta o exercício dos profissionais de engenharia, não pode prevalecer diante do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, nem da própria Lei 8.666/1993 (norma geral).*

Os documentos de habilitação, bem como a ata da sessão pública, encontram-se fixados nos autos do processo com vistas franqueada junto a Comissão Permanente de Licitações, bem como disponibilizados junto ao edital no endereço eletrônico www.fazendariogrande.pr.gov.br, a partir da publicação do presente julgamento.

Fazenda Rio Grande, 07 de Junho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 07/06/2022 15:41:00-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

Compras e Licitações
783
Fls
10
Rubrica

Diário Oficial Eletrônico
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Diário Oficial Eletrônico - Criado pela Lei nº 1.218/2018 - Edição nº115/2022 de 07 de junho de 2022

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

COMISSÃO DISCIPLINAR PERMANENTE
PORTARIAS 146/2021

PORTARIA Nº 69/2022
De 07 de Junho de 2022.

Súmula: Dispõe sobre a prorrogação do prazo para a conclusão de Sindicância Administrativa Autos nº 50557/2020 da Comissão Disciplinar Permanente.

A Comissão Disciplinar Permanente deste Município, por intermédio de seu Presidente ALTAIR DE JESUS DA LUZ – matrícula nº 351.588, conforme Portaria nº 146/2022, no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei nº 168/2003 – Estatuto dos Servidores Públicos Municipais,

RESOLVE:

Art. 1º Prorrogar o prazo de conclusão da Sindicância Administrativa descrita abaixo, pelo período de 50 (cinquenta) dias, conforme Lei nº 1094/2015, que altera a redação de dispositivo da Lei nº 168/2003, art. 157.

PROCESSO
Nº 50557/2020

Fazenda Rio Grande, 07 de Junho do 2022.

Altair de Jesus da Luz
Presidente da Comissão Disciplinar Permanente

Av. Cedro, 224, piso superior – Eucaliptos – CEP: 83.820-004 - Fazenda Rio Grande – PR
Fone (41) 99102-2049 – anexo à Divisão de Medicina do Trabalho

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PORTARIA Nº 041/2022-SMAS
De 03 de Junho de 2022.

RESOLVE:

Art. 1º. Fica nomeado o servidor da Secretaria Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, conforme listado abaixo, em atendimento ao Decreto Municipal nº 5823/2021.

Fiscal de Gestão:
Servidor: CLOVIS PANIZZI
Matrícula nº 349410
CPF nº 364.008.789-91

Art. 2º. A referida nomeação não faz jus à majoração dos proventos do servidor.

Art. 3. Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando automaticamente demais portarias referentes ao tocante.

Fazenda Rio Grande, 06 de Junho de 2022.

Giuliana Dal Ceio Marcondes
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto 5228/2022

Secretaria Municipal de Assistência Social – SMAS
Rua: Tenente Sandro Luiz Kampa, 182 Pioneiros – Fazenda Rio Grande – PR
Fone: 3608-7640

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 44/2022 ID 3692

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL LTDA;
CNPJ: 80.590.045/0001-00;
OBJETO: "Prestação de serviço de manutenção em laboratório para equipamentos semafóricos, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Governo.";
FISCAL ADMINISTRATIVO: Silvio Nichele Neto - Matrícula nº 351348;
MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação nº 26/2022;
PROTOCOLO: 25011/2022;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 65/2022;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 60 (sessenta) dias contados a partir da publicação do Extrato do contrato no Diário Oficial do Município;
VALOR: R$ 11.445,00 (Onze mil quatrocentos e quarenta e cinco reais);
DATA DA ASSINATURA: 01/06/2022.

Coordenação de Contratos

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações torna público o Julgamento da Habilitação da Concorrência Pública 02/2022, o qual tem como objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, conforme segue:

As licitantes: **DGT CONSTRUÇOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62 e **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 04.661.309/0001-12, resultaram HABILITADAS atendendo satisfatoriamente todas as exigências habilitatórias estabelecidas nos itens 11 ao 15 do edital.

A presente decisão foi proferida com base no entendimento do Tribunal de Contas da União no acórdão nº 2472/2019 Primeira Câmara (Representação, Relator Ministro-Substituto Augusto Sherman:

Licitação. Qualificação técnica. Conselho de fiscalização profissional. CREA. Quitação.
É ilegal a exigência de prova de quitação com o Crea para fins de habilitação, pois art. 30, inciso I, da Lei 8.666/1993 exige apenas o registro na entidade. O disposto no art. 69 da Lei 5.194/1966, que regulamenta o exercício das profissionais de engenharia, não pode prevalecer diante do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, nem da própria Lei 8.666/1993 (norma geral).

Os documentos de habilitação, bem como a ata da sessão pública, encontram-se fixados nos autos do processo com vistas franqueada junto a Comissão Permanente de Licitações, bem como disponibilizados junto ao edital no endereço eletrônico www.fazendariogrande.pr.gov.br, a partir da publicação do presente julgamento.

Fazenda Rio Grande, 07 de Junho de 2022.

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
GABINETE DO PREFEITO

DECISÃO DE RECURSO
Pregão Eletrônico nº 31/2022

DECISÃO SOBRE RECURSO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, na qualidade de AUTORIDADE SUPERIOR do Executivo Municipal, tendo recebido o recurso devidamente informado nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, face ao Julgamento das Propostas do Pregão Eletrônico nº 31/2022, com objeto "Registro de Preços para Aquisição de Eletroeletrônicos e Eletrodomésticos, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Administração", DECIDE pela *Improcedência* do recurso interposto pela licitante: VANGUARDA INFORMATICA LTDA, considerando a decisão da pregoeira, referente ao recurso apresentado nos autos do processo licitatório decorre no dever da administração pública zelar pelo princípio da economicidade, interesse público e pela razoabilidade, sendo assim autorize-se o cancelamento dos itens citados.

Decisão em consonância seguir os trâmites com fiel observância à legislação e formalidade pertinentes em vigor.

Fazenda Rio Grande, 31 de maio de 2022.

Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

Compras e Licitações
784
Fls
Rubrica

Julgamento de Habilitação CC 002/2022

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Qua, 08/06/2022 15:35
Para: construtoradgt@gmail.com <construtoradgt@gmail.com>;eliandro.masterdomus@gmail.com <eliandro.masterdomus@gmail.com>

1 anexos (2 MB)
Julgamento de Habilitação CC 002 - 2022 - Publicação.pdf;

Prezados licitantes,

Encaminho cópia do Julgamento de Habilitação o qual já se encontra publicado no Diário Oficial do Município - Edição nº 115/2022 de 07 de junho de 2022.

Não havendo intenção de recurso, peço para que seja enviado o Termo de Renúncia Recursal para que seja realizado o comunicado de abertura das propostas.

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

Compras e Licitações
789
Fls
Rubrica

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 6; Ano: 2022
Número do processo: 0036871/2022

Número do processo: 0036871/2022 **Número único: 60R.H04.30L-00**

Protocolado em: 14/06/2022 09:56 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: RECURSO ADMINISTRATIVO REF CONCORRENCIA PUBLICA 02/2022.

Requerente: 644527130 - DGT CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ do requerente: 40.117.408/0001-62

Endereço: Rua BUENOS AIRES Nº 71 Bloco 0

Complemento: Telefone:(41) 3358-0755

Município: Curitiba - PR Bairro: BATEL

E-mail:

Beneficiário: CPF do beneficiário:

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição	Número
1	Requerimento	

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ
Gabinete da Presidência

Compras e Licitações 786 Fls. 10 Rubrica

PORTARIA EXTRAORDINÁRIA Nº 47/2022

Dispõe sobre medidas emergenciais decorrentes dos registros suspeitos de atividades maliciosas detectados na infraestrutura tecnológica deste Tribunal.

O CONSELHEIRO FABIO DE SOUZA CAMARGO, PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ, usando das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 122, I, da Lei Complementar Estadual nº 113, de 15 de dezembro de 2005, e pelos arts. 16, XIV, XXXIII, XXXIV, XXXIX e 198, do Regimento Interno,

RESOLVE

Art. 1º Em razão dos registros suspeitos de atividades maliciosas recentemente detectados na infraestrutura tecnológica deste Tribunal, ficam suspensos os prazos processuais e o peticionamento geral, no período entre 13 de maio de 2022 e 30 de junho de 2022, inclusive.

Art. 2º Ficam adiadas as sessões de julgamento dos órgãos deliberativos do Tribunal previstas para o período a que se refere o art. 1º.

Art. 3º Fica prorrogada por 45 (quarenta e cinco) dias a validade das certidões liberatórias vigentes em 17 de maio de 2022, contados a partir da data de vencimento indicada na certidão.

Art. 4º Os pedidos de novas certidões liberatórias ou certidões para contratação de operações de crédito deverão ser encaminhados para o e-mail cgf@tce.pr.gov.br.

§ 1º O pedido deverá ser assinado pelo representante legal da entidade.

§ 2º Os pedidos de certidão para contratação de operações de crédito devem ser encaminhados juntamente com os seguintes documentos:

I - declaração atestando a observância dos artigos 33, 37 e 11 da Lei Complementar nº 101/00 (Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF), conforme solicitado no art. 1º, inciso II, da IN 74/2012 - TCEPR, quanto:

a) à inexistência de operações de crédito vedadas pela LRF e de operações creditícias sem registro na Secretaria do Tesouro Nacional;

b) à não ocorrência de outorga de procurações que onerem receitas de impostos ou transferências, para hipóteses não autorizadas pela Constituição Federal;

c) ao cumprimento do art. 11, da LRF, no aspecto da exercitação da capacidade tributária;

II - cópias das publicações completas dos demonstrativos dos Relatórios Resumidos da Execução Orçamentária - RREO e dos Relatórios de Gestão Fiscal - RGF dos exercícios de 2021 e 2022 dos Poderes Executivo e Legislativo;

III - para a certificação do art. 167-A da Constituição Federal, cópia do Balanço Orçamentário Consolidado do RREO dos últimos 12 meses (maio/2021 a abril/2022) dos Poderes Executivos e Legislativos, com as informações das receitas e despesas intraorçamentárias separadas entre correntes e de capital;

Compras e Licitações
Fls.
Rubrica

IV – para as certidões com garantia da União e externas, cópia da publicação do Anexo 12 do RREO do 6º bimestre de 2020 (Demonstrativo das Receitas e Despesas com ações e serviços públicos de saúde).

Art. 5º Os pedidos de certidão sobre as sanções previstas no art. 85, VI e VII, da Lei Complementar Estadual nº 113, de 2005 (inabilitação para o exercício de cargo em comissão e proibição de contratação com o poder público estadual e municipal), deverão ser encaminhados para o e-mail dg@tce.pr.gov.br.

Art. 6º Os pedidos de certidões de que tratam os arts. 4º e 5º deverão ser encaminhados em documento PDF e deverão ser assinados de forma manual.

Art. 7º As certidões excepcionalmente expedidas na forma dos arts. 4º e 5º serão assinadas em registro físico e serão enviadas por e-mail ao requerente.

Parágrafo único. A versão física da certidão ficará disponível na sede do Tribunal para retirada.

Art. 8º Ficam prorrogados por 30 (trinta) dias os prazos previstos:

I – na Instrução Normativa relativa à Agenda de Obrigações Municipais para o exercício de 2022, quanto ao envio de dados e declarações ao Tribunal;

II – para o envio dos dados ao SEI-CED pelas entidades estaduais;

III – para o envio dos dados ao SIT.

Art. 9º Fica prorrogado o prazo para o envio das certidões explicativas de inteiro teor sobre as execuções fiscais de responsabilidade dos municípios, nos termos da Resolução nº 70/2019 deste Tribunal, para aqueles municípios que tinham o prazo inicial previsto como 10 de junho de 2022, para 10 de agosto de 2022.

Art. 10. Excetuado o previsto no art. 11, os prazos concedidos aos jurisdicionados nas fiscalizações de caráter não processual realizadas pelas unidades técnicas do Tribunal e que estavam em aberto em 13 de maio de 2022 serão reiterados ou renovados por meio de contato realizado nos termos do art. 12.

Art. 11. Os prazos concedidos aos jurisdicionados nas fiscalizações realizadas pela Coordenadoria de Acompanhamento de Atos de Gestão (CAGE), que estavam em aberto em 13 de maio de 2022, ficam prorrogados até 27 de maio de 2022.

§ 1º As respostas dos jurisdicionados nas fiscalizações indicadas no *caput* deste artigo devem ser encaminhados ao Tribunal nos termos do art. 12, I.

§ 2º As respostas de Apontamentos Preliminares de Acompanhamento - APA relativos a Requerimentos de Análise Técnica, de aposentadorias e pensões, somente deverão ser enviadas por meio do Sistema Gerenciador de Acompanhamento - SGA quando esse sistema estiver disponível para acesso pelo jurisdicionado.

Art. 12. O contato com o jurisdicionado durante a realização de fiscalização desenvolvida por unidade técnica do Tribunal será realizado a partir dos seguintes e-mails oficiais:

I – para a Coordenadoria de Acompanhamento de Atos de Gestão: tce-cage@tce.pr.gov.br;

II – para a Coordenadoria de Auditorias:

a) caud@tce.pr.gov.br;

b) paf.controleinterno@tce.pr.gov.br;

c) paf.educacao@tce.pr.gov.br;

Compras e Licitações
788
Fls.
Rubrica

d) paf.infraestrutura@tce.pr.gov.br;

e) paf.receita@tce.pr.gov.br;

III – para a Coordenadoria de Monitoramento e Execuções:

a) cmex@tce.pr.gov.br;

b) monitoramentorpc@tce.pr.gov.br;

IV – para a Coordenadoria de Obras Públicas: cop@tce.pr.gov.br;

V – para a Coordenadoria de Sistemas e Informações da Fiscalização: cosif@tce.pr.gov.br.

Parágrafo único. Em suas fiscalizações, as Inspetorias de Controle Externo utilizarão, para contato com os jurisdicionados, e-mail oficial do Tribunal, identificado pelo domínio @tce.pr.gov.br.

Art. 13. A Coordenadoria de Atendimento ao Jurisdicionado e Controle Social (CACS) realizará atendimento presencialmente e mediante contato telefônico.

§ 1º O atendimento presencial ocorrerá de segunda a sexta-feira, das 11 às 17 horas.

§ 2º O telefone para contato com a CACS é o (41) 3350-1781.

Art. 14. É obrigatório o uso de máscara facial para acessar e permanecer nas dependências do Tribunal de Contas, conforme Protocolo de Conduta elaborado pelo serviço médico.

Art. 15. As certidões para contratação de operações de crédito emitidas na forma desta Portaria terão prazo de validade de 30 (trinta) dias.

Art. 16. As certidões liberatórias e sobre as sanções previstas no art. 85, VI e VII, da Lei Complementar Estadual nº 113, de 2005, emitidas na forma desta Portaria terão prazo de validade de 15 (quinze) dias.

Art. 17. São válidas até 30 de junho de 2022 as certidões liberatórias extraordinárias e as sobre as sanções previstas no art. 85, VI e VII, da Lei Complementar Estadual nº 113, de 2005, que tenham sido expedidas na forma das Portarias Extraordinárias nº 1, 2, 3, 4, 5 e 22 deste Tribunal.

Art. 18. Excetuado o previsto nos arts. 10 e 11, os prazos concedidos aos jurisdicionados nas fiscalizações de caráter não processual somente serão prorrogados após prévios pedidos fundamentados e correspondentes autorizações das unidades técnicas do Tribunal, por meio de contato realizado nos termos do art. 12.

Art. 19. Fica revogada a Portaria Extraordinária nº 22, pulicada em 09 de junho de 2022.

Art. 20. Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação.

PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.

Sala da Presidência, em 14 de junho de 2022.

FABIO DE SOUZA CAMARGO
Presidente

Compras e Licitações
789
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

EXCELENTISSIMA SRA. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PARANÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

A empresa **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Buenos Aires, n° 71, no município de Curitiba, PR, inscrita no CNPJ sob o n° 40.117.408/0001-62, neste ato representado pela sua proprietária, Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, brasileira, empresária, portadora do RG nº 7.763.196-8 SESP/PR, inscrita no CPF sob o n° 047.911.659-85 , vem, por meio deste interpor

RECURSO ADMINISTRATIVO

em face decisão de habilitar a empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas:

1. DA TEMPESTIVIDADE

De início, aponta-se que o presente recurso administrativo é tempestivo. Isso porque a decisão de habilitar a empresa Masterdomus foi proferida em

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791 165535

Compras e Licitações
790
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

07/06/2022 e a disposição contida na cláusula 21.2.1 do edital, estatui que o prazo para sua interposição de recursos é de até 05 dias úteis antes a partir do ato:

> *21.2.1 Das decisões da Comissão Permanente de Licitação e da Subcomissão Técnica, caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato ou lavratura da ata.*

Assim, o presente pedido, enviado em data anterior ao prazo fatal, é tempestivo.

2. DA AUSÊNCIA DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO LICITANTE

2.1 Da capacitação técnica do engenheiro de segurança do trabalho

É DEVER legal imposto pela lei 8.666/93 que determina que deve conter em TODO o edital a exigência de COMPROVAÇAO DE CAPACIDADE TÉCNICA que dê garantias e segurança para a administração pública quanto a execução do contrato.

A lei 8.666/93 em seu artigo 30, II, dispõe que:

> *"A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a: (...) II – comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para*

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Compras e Licitações
791
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos".

Este inciso deve ser interpretado conjuntamente com o § 3° do mesmo artigo, a saber:

"Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior".

Assim sendo, quando tratamos da capacidade técnica, devemos considerar que os requisitos devem ser especificamente atrelados ao objeto da contratação, de maneira a atender plenamente a necessidade da Administração.

Esta Administração, atentado ao princípio da legalidade, incluiu no item nº 15 do Edital, o rol de documentos exigidos para habilitação referentes a capacitação técnica nos termos da Lei.

Na alínea "D", do item 15, estão elencados os documentos referentes à capacitação técnica dos profissionais exigidos na alínea "C", quais sejam: engenheiro civil, engenheiro eletricista, engenheiro de segurança do trabalho e engenheiro mecânico.

Pois bem.

Em que pese a decisão da comissão de licitações do município ter habilitado a empresa licitante, esta não cumpriu com a habilitação técnica do engenheiro de segurança do trabalho.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04 791165985

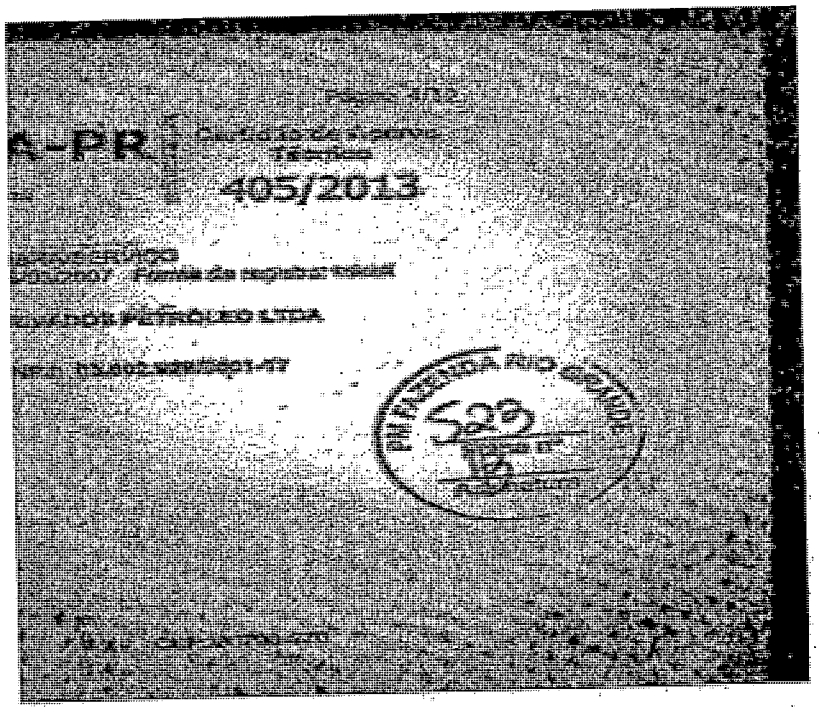
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Compras e Licitações
292
Fls.
Rubrica

Em evidente tentativa de induzir a comissão ao erro, a licitante incluiu três documentos (fls. 523 a 526) em nome do Engenheiro Adriano Sovierzoski que possui diplomação em engenharia civil e engenharia de segurança do trabalho.

Em análise mais aguçada aos três documentos verifica-se que não são aptos a comprovar a capacitação técnica em engenharia de segurança do trabalho.

a) A Certidão de Acervo Técnico (fl. 523), que sequer traz o nome do engenheiro, foi propositalmente destacada de um documento, já que foi apresentado somente uma página (04/12), contrariando o disposto em edital:



ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.06.14 08:47:19 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Compras e Licitações 243 Rubrica

Ora, o edital exige que os documentos exigidos sejam apresentados por completo, sob pena de inabilitação:

> *16.1 A documentação de que trata este Edital deverá estar dentro do prazo de validade na data prevista para abertura das propostas da licitação.* ***Não será permitida documentação incompleta****, protocolo ou quaisquer outras formas de comprovação que não sejam as exigidas neste Edital.*
> *(...)*
> *16.3 A falta de quaisquer dos documentos aqui exigidos, ou* ***sua apresentação em desconformidade com o presente edital implicará na inabilitação da licitante****, mesmo se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, ressalvados os documentos relativos à regularidade fiscal contidos no item 14.5.3, devendo ser observado o contido no item 14.5.3.8*

Evidentemente, a Certidão de Acervo Técnico não cumpre com o requisitado em edital, pois está incompleta e não traz o nome do profissional.

b) O Atestado Técnico apresentado (fls. 524, 525), traz como descrição dos serviços prestados, atividade típica de engenharia civil e não de segurança do trabalho, portanto não cumpre com o requisitado em edital.

Vale lembrar, ainda, que o dito atestado não foi autenticado, pois o representante da empresa não detinha o original, e também não possui

ANA CAROLINA IRULEGUI:01651165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:01651165985 Dados: 2022.06.14 08:49:35 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

autenticação eletrônica, ou seja, deixou de cumprir duplamente as exigências editalícias:

> *16.4 Os documentos poderão ser apresentados em via original, **por qualquer processo de cópia autenticada** por Tabelião de Notas ou por funcionário da Unidade que realiza a licitação, por publicação em Órgão de Imprensa Oficial ou, **ainda, por cópia acompanhada da respectiva via original, para conferência e autenticação na própria sessão**.*

A previsão é consumativa e preclusiva, não podendo agora, vários dias após a realização da sessão, a apresentação das vias originais.

c) Como os dois documentos anteriores não atendem às exigências, o licitante ainda trouxe um terceiro, na vã tentativa de que isso o auxiliasse a comprovar o que não possui: uma Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) (fl. 526).

Este "documento" não possui valor probatório para fins de capacidade técnica.

Ainda assim, é interessante a análise do documento (QUE É EMITIDO PELO PRÓPRIO ENGENHEIRO).

Possuidor de dois títulos em engenharia (civil e segurança do trabalho), o próprio engenheiro emitiu a anotação de responsabilidade técnica unicamente como engenheiro civil, com atividade técnica "**serviços técnicos na modalidade CIVIL**" pois, obviamente, os trabalhos descritos no atestado não tratam de segurança do trabalho.

ANA CAROLINA IRULEGUI 04791 165985

Compras e Licitações
Fls 795
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

A documentação trazida pela licitante é clara ao estabelecer que não se trata de atestado em segurança do trabalho!

Importante ressaltar que não é possível a complementação de documentos, conforme estabelece o item 16.6 do Edital.

2.2 Da capacitação técnica da empresa licitante.

A alínea "E" do item 15 do edital exige que a empresa detenha no mínimo:

> *E) Atestado Registrado no CREA ou CAU, da execução de* ***no MÍNIMO CINCO MIL metros quadrados de obra na área de manutenção predial****, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes*

A empresa Masterdomus apresentou um único atestado em seu nome com o quantitativo de 4550m² (quatro mil e quinhentos e cinquenta metros quadrados) em obras de manutenção predial.

Desta forma deixou, novamente, de cumprir as disposições do Edital que são passíveis de desclassificação da licitante na etapa dos documentos de habilitação.

A evidente necessidade de comprovação de aptidão técnica restou claro em julgado do STJ que ora destacamos.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.06.14 08:48:17 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

"Administrativo. Procedimento Licitatório. Atestado Técnico. Comprovação. Autoria. Empresa. Legalidade.
Quando, em procedimento licitatório, exige-se comprovação, em nome da empresa, não está sendo violado o art. 30, §1º, II, caput, da Lei nº 8.66/93. É de vital importância, no trato da coisa pública, a permanente perseguição ao binômio qualidade e eficiência, objetivando não só a garantir a segurança jurídica do contrato, mas também a consideração de certos fatores que integram a finalidade das licitações, máxime em se tratando daquelas de grande complexidade e de vulto financeiro tamanho que imponha ao administrador a elaboração de dispositivos, sempre em atenção à pedra de toque do ato administrativo –a lei – mas com dispositivos que busquem resguardar a Administração de aventureiros ou de licitantes de competência estrutural, administrativa e organizacional duvidosa. Recurso provido.
(Resp. nº 44.750-SP, rel. Ministro Francisco Falcão, 1ª T., unânime, DJ de 25.9.00)

Não há de se falar de que o disposto na alínea "E" seria suprido por atestado em nome dos profissionais, já que esta exigência foi feita em separado, na alínea "D".

3. DOS PEDIDOS

Portanto, pelo exposto, a empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI requer o recebimento e processamento do presente recurso administrativo, vez que tempestivo, para o fim de declarar a empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, inabilitada na fase de habilitação da Concorrência Pública nº 02/2022 do Município de Fazenda Rio Grande, pelo descumprimento das alíneas "D" e "E", do item 15 do Edital.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Compras e Licitações
797
Fls.
Rubrica

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Termos em que

Pede deferimento

Curitiba, 13 de junho de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.06.14 08:48:49 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

Abertura de Prazo para contrarrazões ao recurso

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Qua, 15/06/2022 11:18
Para: eliandro.masterdomus@gmail.com <eliandro.masterdomus@gmail.com>

Compras e Licitações
Fls. 795
Rubrica

1 anexos (781 KB)
10 - RECURSO DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO - empresa DGT Construções.pdf;

Prezado licitante,

Segue cópia do recurso apresentado pela empresa concorrente, o qual também pode ser consultado por todos os interessados no Portal da Transparência através do link que segue abaixo.

Prazo de 05 dia úteis para apresentação das contrarrazões, nos termos do § 3º do art. 109 da Lei 8.666/93.

https://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/concorrencia/concorrencia-2022

Concorrência - 2022 - Prefeitura de Fazenda Rio Grande

Edital: Publicação: Sessão: Objeto: Download: Status: N° Único: 001/2022: REVOGADO: REVOGADO: Contratação de serviços de Publicidade prestados por intermédio de agência de publicidade e propaganda, compreendendo o conjunto de atividades realizadas integradamente que tenha por objeto o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a ...

www.fazendariogrande.pr.gov.br

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

PM FAZENDA RIO GRANDE
799
Folha nº
Assinatura

EXCELENTÍSSIMA SENHORA PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - ESTADO DO PARANÁ

Concorrência Pública nº 02/2022

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com sede em Colombo/PR, na Rua Angelina Cavalli, nº 630, bairro: Maracanã, CEP: 83408-477, por seu representante nos termos do contrato social, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, para apresentar tempestivamente

RECURSO ADMINISTRATIVO

Em face da habilitação da empresa **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI (CNPJ/MF n.º 40.117.408/0001-62)** e pugnar pela modificação da decisão recorrida.

1. DO CABIMENTO E DA TEMPESTIVIDADE

Primeiramente, cumpre destacar que por força do que estabelece o artigo 109, I, "a", da lei 8.666/93, a apresentação do presente Recurso é perfeitamente cabível. Ainda, mister destacar que seu protocolo respeitou o prazo de 5 (cinco) dias previsto no citado artigo, razão pela qual o presente recurso é tempestivo.

2. Do Fatos

Trata-se de Recurso Administrativo decorrente da concorrência pública n.º 002/2022, para a Execução de serviços de manutenção

PREFEITURA MUNICIPAL FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 800
Assinatura

corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município.

Juntamente com a habilitação da Recorrente, houve a aprovação da empresa **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI - ("DGT),** que, conforme restará devidamente demonstrado, não cumpre com os requisitos constantes no Edital, na medida em que a empresa Recorrida não observou as exigências corretas quanto a indicação dos profissionais capacitados a exercer a função.

Assim, por não concordar com a habilitação da empresa DGT Construções EIRELI, apresenta-se o presente recurso, que levará a esta D. Comissão a modificar a decisão.

3. Do Princípio da Vinculação ao Edital

Nos termos do item 15, alínea "a.2" e "c", do Edital - 2ª Retificação, há a exigência de **NO MÍNIMO 4** profissionais que deverão atuar como responsáveis técnicos.

> a.2) No Certificado de Registro de Regularidade da empresa expedida pelo CREA/PR ou expedida pelo CREA de origem da empresa visada pelo CREA/PR, deverão constar os nomes dos profissionais que atuarão como responsáveis Técnicos, **sendo no mínimo 04 (quatro) engenheiros** nas seguintes áreas: 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico.
>
> c) Declaração formal, passada pelo representante legal da empresa, indicando, no 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico devidamente habilitados para responder tecnicamente pelos serviços previstos no Edital, (indicar nome e número de inscrição junto ao CREA),

PM FAZENDA RIO GRANDE
801
Folha nº
Assinatura

cujo nome virá a constar nas Anotações de Responsabilidade Técnica – ART relativas aos serviços realizados no decorrer da vigência do contrato.

Por sua vez, a empresa DTG indicou um profissional para duas áreas, ou seja, há um número menor de profissionais capacitados do que prevê o Edital.

DGT CONSTRUÇÕES

Contratos e Licitações
597
Rubrica

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaro que os responsáveis técnicos pelos serviços, caso venhamos a vencer a referida licitação, são:

Nº	NOME	ESPECIALIDADE	Nº REGISTRO NO CREA/PR	DATA DE REGISTRO
01	DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ	Engenheiro Civil	161487/D	02/05/2017
02	JEANN CARLO KOTOVSKI	Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho	97456/D	07/07/2008
03	THIAGO DE PAULA SILVA	Engenheiro Mecânico	133009/D	18/07/2013

Declaro, outrossim, que os profissionais acima relacionados pertencem ao quadro técnico de profissionais da empresa.

Nota-se que o engenheiro Jeann Carlos Kotovski foi apresentado como engenheiro eletricista e engenheiro de Segurança do Trabalho, contrariando diretamente o previsto em Edital.

Portanto, a pretendente ao certame descumpriu norma clara prevista em Edital ao não atender o número mínimo de profissionais aptos a atuar. Cumpre-nos destacar o entendimento do Ilustre Hely Lopes Meirelles:

PM FAZENDA RIO GRANDE
802
Folha nº
Assinatura

> "A vinculação ao edital é princípio básico de toda licitação. [...] O edital é a lei interna da licitação, e, como tal, vincula aos seus termos tanto os licitantes como a Administração que o expediu" (Hely Lopes Meirelles. Direito Administrativo Brasileiro. 26ª ed. São Paulo:Malheiros Editores Ltda., 2002. p. 263)

Nestes termos, não podemos deixar de destacar que a legislação competente traz como requisito para provação e classificação dos interessados de que há a necessidade de observar os critérios previstos em edital, conforme artigo 43, da lei 8.666/93

> *Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos: **V - julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital**;(grifo nosso).*

> *Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada.*

Ainda neste contexto, é de se registrar que o Edital vincula às partes, razão pela qual a estrita observância ao seu conteúdo garante segurança jurídica aos licitantes, de sorte que qualquer "mudança nas regras do jogo", como pretende a empresa DGT, devem ser, veementemente, refutadas pela Administração Pública.

Pertinente trazer a lição do professor MARÇAL JUSTEN FILHO:

> Além da lei, o instrumento convocatório da licitação determina as condições a serem observadas pelos envolvidos na licitação. A vinculação ao instrumento convocatório complementa a vinculação à lei. A autoridade administrativa dispõe da faculdade de escolha, ao editar o ato convocatório. Porém,

PM FAZENDA RIO G...
803
Folha nº
Assinatura

nascido tal ato, a própria autoridade fica subordinada ao conteúdo dele. Editado o ato convocatório, o administrado e o interessado submetem-se a um modelo norteador de sua conduta. Tornam-se previsíveis, com segurança, os atos e a serem praticados e as regras que o regerão. Restará margem mínima de liberdade ao administrador, usualmente de extensão irrelevante. **O instrumento convocatório (seja edital, seja convite), cristaliza a competência discricionária da administração, que se vincula a seus termos.** Conjugando-se a regra do art. 41 com aquela do art. 4º, pode-se afirmar a estrita vinculação da administração ao Edital, seja quanto a regras de fundo quanto àquelas de procedimento."**(Comentário a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Ed. Dialética, 8ª Edição, p. 65 e 417)–Destaque nosso**

Desta feira, diante do não atendimento a um requisito direto e obrigatório do Edital, a concorrente DGT não está devidamente apta a ser habilitada no certame.

4. Do Pedido

Por todo exposto, considerando todos os fundamentos acima expostos, respeitosamente, requer-se seja a empresa **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI (CNPJ/MF n.º 40.117.408/0001-62)** desabilitada da Concorrência Pública n.º 02/2022, do Município de Fazenda Rio Grande, PR, pelo descumprimento do previsto no item 15, alínea "a.2" e "c", do Edital – 2ª Retificação.

Curitiba, 15 de junho de 2022.

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

ELIANDRO DA SILVA:01634005988

Assinado de forma digital por ELIANDRO DA SILVA:01634005988
Dados: 2022.06.15 18:32:23 -03'00'

abertura de prazo para contrarrazões

PM FAZENDA RIO GRANDE
804
Folha nº
Assinatura

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Seg, 20/06/2022 08:56
Para: construtoradgt@gmail.com <construtoradgt@gmail.com>

1 anexos (248 KB)
11 - RECURSO DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO - empresa MASTERDOMUS.pdf;

Prezado licitante,

Segue cópia do recurso apresentado pela empresa concorrente, o qual também pode ser consultado por todos os interessados no Portal da Transparência através do link que segue abaixo.

Prazo de 05 dia úteis para apresentação das contrarrazões, nos termos do § 3º do art. 109 da Lei 8.666/93.

https://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/concorrencia/concorrencia-2022

Concorrência - 2022 - Prefeitura de Fazenda Rio Grande

Edital: Publicação: Sessão: Objeto: Download: Status: N° Único: 001/2022: REVOGADO: REVOGADO: Contratação de serviços de Publicidade prestados por intermédio de agência de publicidade e propaganda, compreendendo o conjunto de atividades realizadas integradamente que tenha por objeto o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a ...

www.fazendariogrande.pr.gov.br

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8541

Nolf Melchior
advogados associados

PM FAZENDA RIO GRANDE
805
Folha nº
Assinatura

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com sede em Colombo/PR, na Rua Angelina Cavalli, nº 630, bairro: Maracanã, CEP: 83408-477.

OUTORGADO: JOÃO RAFAEL MELCHIOR VIEIRA, brasileiro, casado, advogado devidamente inscrito na OAB/PR sob o n.º 53.399, e FÁBIO DOURADO BELLEZA NOLF, brasileiro, casado, advogados devidamente inscritos na OAB/PR sob nº 62.340, ambos pertencentes ao escritório Nolf e Melchior Advogados Associados, com inscrição na OAB /PR n.º 3.280, com escritório profissional em Curitiba/PR, na Av. Iguaçu, nº 4098, Seminário, CEP. 80.240-424.

Através do presente instrumento particular de mandato, o **OUTORGANTE** nomeia e constitui como seu procurador os **OUTORGADOS** para fazer defesa, amigável ou judicial, dos interesses inerentes ao **OUTORGANTE**, conferindo ainda amplos poderes para o foro em geral, com a cláusula ad-judicia e ad-negotia, em qualquer Juízo, Instância, Tribunal, órgãos privados e públicos, em especial para atuação junto a Concorrência Pública nº 02/2022, do Município de Fazenda Rio Grande, Paraná, podendo ainda substabelecer, com ou sem reservas de iguais poderes, dar e receber quitação, transigir, ajuizar ações, dando tudo por firme e valioso, especificamente para propor ação declaratória de restituição contra a União Federal.

Curitiba, 21 de junho de 2022.

ELIANDRO DA SILVA:01634005988

Assinado de forma digital por ELIANDRO DA SILVA:01634005988
Dados: 2022.06.21 14:06:20 -03'00'

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

PM FAZENDA RIO GRANDE
806
Folha nº
Assinatura

EXCELENTÍSSIMA SENHORA PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, PARANÁ

Concorrência Pública nº 02/2022

MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ nº 04.663.309/0001-12, com sede em Colombo/PR, na Rua Angelina Cavalli, nº 630, bairro: Maracanã, CEP: 83408-477, por seus procuradores adiante assinados, com escritório profissional na Avenida Iguaçu, nº 4098, Seminário, CEP: 80.240-424, Curitiba, Paraná, onde recebem notificações e intimações, com os endereços eletrônicos: fabio@nolfmelchior.com.br e joao@nolfmelchior.com.br, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, para apresentar tempestivamente

CONTRARRAZÕES AO RECURSO ADMINISTRATIVO

interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** e pugnar pela manutenção da decisão recorrida.

I. Da Tempestividade

As contrarrazões se apresentam tempestivas, eis que cumprem o prazo de 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento da comunicação de interposição do recurso, previstos no item 21.2.2 do Edital de Licitação.

II. Breve Síntese Fática e da Decisão Recorrida

PM FAZENDA RIO GRANDE
807
Folha nº
Assinatura

Trata-se de Recurso Administrativo interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, no qual alega que não houve o cumprimento das exigências do edital da Concorrência Pública nº 02/2022 do Município de Fazenda Rio Grande, Paraná, na medida em que, primeiramente, a empresa Recorrida não observou as exigências quanto à capacitação técnica do engenheiro de segurança do trabalho, nos moldes da alínea "D" do item 15 do Edital de Licitação.

Segundo a Recorrente, foram incluídos três diplomas em nome do Engenheiro Adriano Sovierzoski, mas nenhum desses documentos comprovam a capacitação técnica em Engenharia de Segurança do Trabalho.

Na concepção da Recorrente, a empresa Recorrida também não comprovou a sua capacitação técnica, pois juntou um único atestado em seu nome com o quantitativo de 4.550m² (quatro mil, quinhentos e cinquenta metros quadrados) em obras de manutenção predial.

Ao final a Recorrente pugna para que seja a empresa Recorrida desabilitada da Concorrência Pública em pauta por descumprimento das alíneas "D" e "E" do item 15 do Edital de Licitação.

Entretanto, como demonstrado ao longo do certame licitatório, a empresa Recorrida comprovou à exaustão a sua capacitação técnica, bem como a do seu Engenheiro, motivo pelo qual se impõe à manutenção integral da r. decisão que deferiu a sua habilitação.

II. Da Comprovação de Capacitação Técnica do Engenheiro de Segurança do Trabalho

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 808
Assinatura

Como se pode perceber pela documentação acostada em relação ao Engenheiro Adriano, houve o completo cumprimento das exigências do Edital de Licitação em seu item 15, alínea "D"[1].

Inclusive tal documentação apresenta capacitação de abrangência e complexidade maiores do que as exigidas no Edital, o que demonstra o estrito cumprimento da Lei 8.666/93 em seu Art. 30, II, § 1º, I e § 3º[2].

Insta salientar que o § 3º acima relacionado admite, em qualquer hipótese a comprovação da aptidão por meio de apresentação de certidões, atestados de obras ou serviços similares de **complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior**.

Não obstante o profissional tenha qualificação superior ao exigido pelo Edital, veja-se que às fls. 451 foi anexada certidão do

[1] D) Comprovação da qualificação técnica dos indicados conforme alínea "b" e "c" supra, mediante apresentação de atesto ou certidão de acervo técnico expedida pelo CREA, comprovando ter executado obra ou serviço de características semelhantes. No caso de atestado ou certidão fornecido por pessoa de direito privado o mesmo deverá estar devidamente registrado junto ao CREA.

[2] Art. 30. A documentação relativa à qualificação técnica limitar-se-á a:
(...) II - comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;
(...) § 1o A comprovação de aptidão referida no inciso II do "caput" deste artigo, no caso das licitações pertinentes a obras e serviços, será feita por atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, limitadas as exigências a:
I - capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, vedadas as exigências de quantidades mínimas ou prazos máximos;
(...) § 3o Será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

PM FAZENDA RIO GRANDE
809
Folha nº
Assinatura

CREA/PR – nº 65462/2022 -, na qual consta o Título de Engenheiro de Segurança do Trabalho pela Universidade Federal do Estado do Paraná.

Ainda que fosse desconsiderada tal certidão emitida pelo CREA/PR, o que tão somente se admite por argumentação, insta destacar que o Edital, em sua alínea "D" do item 15, fala em apresentação de atestado ou certidão de acervo técnico expedida pelo CREA, que **comprovem ter executado obra ou serviço de características semelhantes.**

Deste modo, por certo que houve o cumprimento das exigências quanto aos serviços na área de Engenharia de Segurança do Trabalho e similares, assim como o integral cumprimento do Edital, porquanto o profissional indicado tem qualificação que supera as exigências do certame.

Quanto às irregularidades dos documentos mencionadas nas razões recursais, trataremos especificadamente nos parágrafos que seguem.

Observe-se primeiramente que foi acostada às fls. 523 somente uma das ARTs, qual seja a de nº 20061561017, constantes na Certidão de Acervo Técnico 405/2013, em razão da completa falta de necessidade de juntada de outras ARTs inúteis às exigências do certame.

Sabe-se que, por uma questão de facilitação e comodidade do CREA/PR, são impressas várias ARTs de uma CAT para que seja recolhida somente uma taxa, pelo que completamente desnecessária a juntada das outras 11 (onze) ARTs – relacionadas a serviços distintos - que nada tem a ver com a presente licitação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 810
Assinatura

Assim, completamente desprovida de fundamentos a alegação recursal de que o referido documento estaria incompleto.

Os três documentos acostados pela Recorrida a fim de comprovar a capacitação profissional do Engenheiro Adriano se complementam, senão vejamos:

- o Atestado Técnico de fls. 524, no qual consta como Responsável Técnico o Engenheiro Adriano Sovierzoski, foi emitido em razão da ART nº 2006156101-7 de fls. 523;

- do mesmo modo, a ART de fls. 526 se refere a mesma obra e conta com o mesmo Responsável Técnico, qual seja o Engenheiro Adriano Sovierzoski.

Ou seja, além dos referidos documentos se complementarem, comprovam, por óbvio, a prestação de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior em total observância a já citada Lei 8.666/93.

Destarte, cumprida, **rotundamente**, a exigência do Edital de Licitação, motivo pelo qual não há que se falar em inobservância no tocante à comprovação da capacitação técnica em Engenharia de Segurança do Trabalho.

III. Da Comprovação da Capacitação Técnica da Empresa Recorrida

PM FAZENDA RIO GRANDE
811
Folha nº
Assinatura

Quanto as alegações de que a Empresa Recorrida não cumpriu com as exigência da alínea "E", do item 15 do Edital[3], melhor sorte não socorre à Recorrente.

A Recorrente profere inverdade ao afirmar que a Recorrida apresenta tão somente um atestado com o quantitativo de 4.550m² (quatro mil, quinhentos e cinquenta metros quadrados) em obras de manutenção predial.

Como pode ser constatado pelos documentos colacionados às fls. 465 a 469 e 470 a 480, foram apresentados dois atestados de qualificação técnico-profissional, o primeiro com obra de manutenção predial dos já mencionados 4.550m² (quatro mil, quinhentos e cinquenta metros quadrados) e o segundo, por sua vez, com 1.262,10m² (mil, duzentos e sessenta e dois vírgula dez metros quadrados).

Em que pese o segundo atestado não traga o nome da Empresa Recorrida, o Edital de Licitação não faz tal exigência, na medida em que solicita a comprovação da capacitação técnico-profissional, o que é verificado nos dois documentos citados, em razão do Acervo Técnico do profissional Diogo Alexandre Augustinhak, engenheiro civil devidamente indicado pela Recorrida, com a regular habilitação técnica comprobatória junto ao processo licitatório.

[3] E) Atestado Registrado no CREA ou CAU, da execução de no mínimo cinco mil metros quadrados de obra na área de manutenção predial, no mesmo local ou não, aceitando fracionamento dessa área em locais diferentes. Conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário, O Tribunal de Contas da União voltou a decidir ser lícito a administração exigir quantitativos para comprovação da capacidade técnico-profissional. Justifica- se a solicitação, para que seja evidenciado que a exigência de proporcionar manutenção em mais de cinquenta mil metros quadrados de edificação é indispensável à garantia do cumprimento da obrigação a ser assumida pela vencedora do certame, assim embora a experiência da empresa, sua capacidade gerencial e seus equipamentos sejam fatores relevantes, destaca-se e afirma-se por este servidor, que os profissionais qualificados são determinantes para o desempenho e finalização do objeto contratado, sem prejuízo ao erário, e evita-se aditivos por inexperiência devido a grandeza da edificação.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 812
Assinatura

Deste modo, não há que se falar em descumprimento da alínea "E" do item 15 do Edital de Licitação.

IV. Dos Requerimentos Finais

Por todo exposto, considerando todos os fundamentos acima expostos, respeitosamente, requer-se a Vossa Senhoria, a manutenção da r. decisão que declarou a habilitação da Recorrida.

Curitiba, 15 de junho de 2022.

JOAO RAFAEL MELCHIOR VIEIRA
Assinado de forma digital por JOAO RAFAEL MELCHIOR VIEIRA
Dados: 2022.06.21 14:03:30 -03'00'

Fábio Dourado Belleza Nolf
OAB/PR 62.340

João Rafael Melchior Vieira
OAB/PR 53.399

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 813
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

EXCELENTISSIMA SRA. PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PARANÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

A empresa **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Buenos Aires, n° 71, no município de Curitiba, PR, inscrita no CNPJ sob o n° 40.117.408/0001-62, neste ato representado pela sua proprietária, Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, brasileira, empresária, portadora do RG nº 7.763.196-8 SESP/PR, inscrita no CPF sob o n° 047.911.659-85 , vem, por meio desta apresentar

CONTRARRAZÕES RECURSO ADMINISTRATIVO

em face do descabido recurso apresentado por MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pelas razões de fato e de direito a seguir expostas:

1. DA TEMPESTIVIDADE

De início, aponta-se que a presente recurso administrativo é tempestivo. Isso porque a notificação para apresentar as contrarrazões foi enviada por e-mail

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.06.23 09:22:01 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PM FAZENDA RIO GRANDE
814
Folha nº
Assinatura

na data de 20/06/2022, com prazo de 05 (cinco) dias úteis, nos termos do § 3º do art. 109 da Lei 8.666/93.

Assim, as presentes contrarrazões, enviadas em data anterior ao prazo fatal, são tempestivas.

2. DAS ALEGAÇÕES DA EMPRESA MASTERDOMUS

Inicialmente, cabe a ressalva de que o papel realmente aceita tudo. Inclusive as mais impensáveis afirmações com o intuito cristalino de tumultuar o certame, prolongar os julgamentos e induzir a comissão de licitações ao erro (como igualmente ocorreu na apresentação dos documentos habilitatórios da recorrente), obrigando a recorrida a insurgir-se contra o absurdo.

Pois bem.

Aduz a empresa Masterdomus Construções Civis LTDA que a licitante DGT Construções EIRELI supostamente teria deixado de cumprir os requisitos habilitatórios do certame, em especial às alíneas "a.2" e "c", do item 15 do Edital, que exigiam 04 (quatro) engenheiros para atuarem como responsáveis técnicos pelos serviços previstos em Edital.

No raso entendimento da recorrente, ao contrário do que diz a legislação e o próprio Edital, a empresa deveria apresentar 04 (quatro) pessoas diferentes para cumprir o requisito.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.06.13 09:22:14 -03'00'

PM FAZENDA RIO GRANDE
815
Folha nº
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

2.1 Da Qualificação Técnica da empresa DGT

Ao contrário do afirmado pela empresa Masterdomus, a empresa DGT cumpriu plenamente o requisitado em edital: apresentou 04 Engenheiros para responder tecnicamente pelos serviços.

Cediço é que não há vedação alguma (legal ou editalícia) prevendo que um profissional com mais de um título exerça livremente ambas as funções.

No caso em tela, a empresa DGT apresentou certidão de pessoa jurídica expedida pelo órgão responsável pela regulação (CREA), em que ao mesmo profissional pode exercer a função de engenheiro eletricista e engenheiro de segurança do trabalho.

Ora, se a legislação não veda e o próprio CREA entende que o mesmo cidadão é profissional habilitado em duas áreas distintas, podendo exercê-las livremente, por qual motivo a empresa recorrente deseja induzir a comissão a acreditar o contrário?

Caso assim não fosse, não teria como a empresa contratar o profissional para responder por duas áreas distintas e certamente constaria apenas um título do profissional como seu cargo e função técnica na certidão.

Notadamente a exigência é para que a empresa apresente profissionais que detenham formação (e capacitação técnica) em todos os campos exigidos em edital: civil, elétrica, mecânica e segurança do trabalho.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.06.23 09:22:32 -03'00'

PM FAZENDA RIO GRANDE
816
Folha nº
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Segundo o CREA, É DEVER do engenheiro desempenhar sua profissão ou função **nos limites de suas atribuições** e de sua capacidade pessoal de realização (https://www.crea-pr.org.br/manualdojovemprofissional/exercicio-da-profissao.php), ou seja, o engenheiro deve e PODE exercer a profissão até o limite do que a profissão lhe permite. Se a profissão lhe permite atuar em duas áreas diversas, por que razão não poderia responder tecnicamente por duas áreas em um procedimento licitatório?

A empresa DGT, ao contrário da recorrente, comprova através de atestado técnico, emitido pelo próprio órgão licitante e registrado no CREA, o que alega nas presentes contrarrazões.

Conforme folhas 665 e 666 do processo licitatório, o profissional em questão (Jeann Carlo Kotovski), realizou na mesma obra ambas as funções: Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho. Para tanto, emitiu duas ARTs (anotações de responsabilidade técnicas) distintas, já que as atividades eram diversas. (Ao contrário do recorrente em que o profissional atua em uma área e ele tenta ludibriar a comissão que atuou em outra).

2.2 Da Formação em Engenharia de Segurança do Trabalho

Conforme legislação pátria em vigor (Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985), para se tornar detentor de título de Engenheiro de Segurança do Trabalho, o profissional deve possuir o título de engenheiro ou arquiteto e submeter-se a curso de especialização:

ANA CAROLINA IRULEGUI:0479 1165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.04.13 09:22:47 -07'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PM FAZENDA RIO GRANDE
817
Folha nº
Assinatura

Dispõe sobre a especialização de Engenheiros e Arquitetos em Engenharia de Segurança do Trabalho, a profissão Técnico de Segurança do Trabalho e dá outras providências.

Art. 1º O exercício da especialização de Engenheiro de Segurança do Trabalho será permitido exclusivamente:
I - ao Engenheiro ou Arquiteto, portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, a ser ministrado no País, em nível de pós-graduação;
II - ao portador de certificado de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, realizado em caráter prioritário, pelo Ministério do Trabalho;
III - ao possuidor de registro de Engenheiro de Segurança do Trabalho, expedido pelo Ministério do Trabalho, até a data fixada na regulamentação desta Lei.
Parágrafo único - O curso previsto no inciso I deste artigo terá o currículo fixado pelo Conselho Federal de Educação, por proposta do Ministério do Trabalho, e seu funcionamento determinará a extinção dos cursos de que trata o inciso II, na forma da regulamentação a ser expedida.

Ou seja, o profissional deve possuir um título em engenharia para poder fazer a especialização que lhe dá o direito de se tornar engenheiro de segurança do trabalho.

Na estreita visão da recorrente, para cumprir os requisitos do edital, a empresa DGT deveria, além de comprovar que o profissional Jeann Carlo Kotosvki (que é Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho) faz parte

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

PM FAZENDA RIO GRANDE
818
Folha nº
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br
CNPJ: 40.117.408/0001-62

de seu quadro técnico, apresentar outra pessoa como Engenheiro Eletricista, numa espécie de "*bis in idem*" não jurídico mas técnico, o que, convenhamos, além de ilegal, beira ao absurdo.

3. DOS PEDIDOS

Portanto, pelo exposto, a empresa DGT CONSTRUÇÕES EIRELI requer o recebimento e processamento das presentes contrarrazoes, vez que tempestivas e pertinentes, para o fim de ratificar a decisão que habilitou a empresa na Concorrência Pública nº 02/2022 do Município de Fazenda Rio Grande, rechaçando as arguições da empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, em seu recurso administrativo.

Termos em que

Pede deferimento

Curitiba, 23 de junho de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.06.23 09:23:47 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
819
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 20
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 20 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 23/06/2022 16:51:10

Parecer: À Engenharia Civil - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Encaminho para parecer acerca dos questionamentos levantados, através de recurso, pela empresa DGT Construções EIRELI, acerca da habilitação da empresa Masterdomus Construção Civil LTDA.

Tal solicitação se justifica em razão de que se trata de documentos técnicos exigidos no Termo de referência elaborado pela Engenharia Civil, inclusive, esta Comissão de Licitações necessita de parecer técnico para auxiliar na elaboração de resposta ao recurso apresentado no parecer 10.

Questionamento 1: Se a certidão de acervo técnico apresentada (fls. 523) cumpre com o requisitado em edital e termo de referência;

Questionamento 2: Se o atestado técnico apresentado (fls. 534 e 525) cumpre com os requisitado em edital e termo de referência;

Questionamento 3: Se a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de fls. 526, possui valor probatório para fins da capacidade técnica exigida em edital e termo de referência ou ainda, se de alguma forma auxilia na comprovação dos documentos exigidos para fins de habilitação;

Questionamento 4: Se os atestados técnicos cumprem com os requisitos exigidos em edital e termo de referência.

Esclareço que quando da elaboração de parecer a Engenharia Civil deve observar o parecer 12 onde consta as contrarrazões ao recurso, respeitando assim o contraditório.

Após, retorne para prosseguimento.

Fazenda Rio Grande - PR, 23 de Junho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

PM FAZENDA RIO GRANDE
820
Folha nº
Assinatura

Processo 69645/2021 - parecer 21
Angelo Schiochet Junior <angelosjr@gmail.com>
Qui, 30/06/2022 14:47
Para:

- Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

1 anexos (386 KB)
Proc 69645-2021 - parecer 21.pdf;
Boa tarde,
Segue documento solicitado.

att,
Angelo Schiochet Junior
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Educação
41 3608-7614

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
821
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 21
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Sim
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 21 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 009.001.009 - ENG.ED - SME
Conclusivo: Não **Data e hora:** 29/06/2022 14:02:21

Parecer: Considerando os questionamentos apresentados pela Comissão Permanente de Licitações, parecer 16 "10 - Recurso do Julgamento de habilitação - empresa DGT Construções" e parecer 18 "12 - Contrarrazões Masterdomus", devido as dúvidas apresentada no recurso e contrarrazões das concorrentes em questão e considerando os serviços de capacidade técnica na área da Engenharia de Segurança do Trabalho, procede-se análise e informa-se:

Sobre o questionamento 1, o documento apresentado não atende o requisitado em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho por estar indicado serviços na modalidade da Engenharia Civil;

Sobre o questionamento 2, os documentos apresentados não atendem o requisitado em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho por estar indicado serviços na modalidade da Engenharia Civil. Para este questionamento, foram analisadas as fls. 524 e 525, tendo em vista que a fl. 534, a princípio, não é pertinente ao questionamento em questão e não foi citado no recurso indicado no parecer 16;

Sobre o questionamento 3, o documento específico da fl. 526 não possui valor probatório para fins de capacitação técnica exigida em edital. Poderia possuir valor probatório para fins da capacitação técnica juntamente com atestados ou certidões de acervo técnico expedida pelo CREA (fl. 523), mas tanto a ART quanto a Certidão de Acervo Técnico citam serviços na modalidade Civil;

Sobre o questionamento 4, os atestados citados neste parecer não cumprem os requisitos exigidos em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho;

Segue para análise.

Fazenda Rio Grande - PR, 30 de Junho de 2022.

Angelo Schiochet Junior

PM FAZENDA RIO GRANDE
822
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 22
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Sim
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 22 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 01/07/2022 16:00:51

Parecer: À Engenharia Civil - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Encaminho para parecer acerca dos questionamentos levantados, através de recurso, pela empresa , acerca da habilitação da empresa MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

Tal solicitação se justifica em razão de que se trata de documentos técnicos exigidos no Termo de referência elaborado pela Engenharia Civil, inclusive, esta Comissão de Licitações necessita de parecer técnico para auxiliar na elaboração de resposta ao recurso apresentado no parecer 11.

Esclareço que quando da elaboração de parecer a Engenharia Civil deve observar o parecer 13 onde consta as contrarrazões ao recurso, respeitando assim o contraditório.

Após, retorne para prosseguimento.

Fazenda Rio Grande - PR, 01 de Julho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
823
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 23
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 23 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 009.001.009 - ENG.ED - SME
Conclusivo: Não **Data e hora:** 05/07/2022 11:12:44

Parecer: Considerando o questionamento apresentado pela Comissão Permanente de Licitações, parecer 17 "11 - RECURSO DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO - empresa MASTERDOMUS" e parecer 19 "13 - CONTRARRAZÇÕES DGT", devido a dúvida apresentada no recurso e contrarrazões das concorrentes em questão e atendendo a quantidade de profissionais de engenharia, procede-se análise e informa-se:

Sobre o questionamento do item a.2 do edital em questão, a denominação "engenheiros" é interpretado como modalidade/função/profissão e não quantidade. Portanto a empresa DGT Construções Eireli atende o edital referente ao item questionado.

Fazenda Rio Grande - PR, 05 de Julho de 2022.

Angelo Schiochet Junior

PM FAZENDA RIO GRANDE
824
Folha nº
Assinatura

RECURSO - JULGAMENTO E DECISÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022

A Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande, nomeada através da Portaria nº 134/2022, no uso de suas atribuições legais, apresenta a decisão sobre os recursos interpostos pelas licitantes **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI,** pessoa jurídica de direito privado inscrita sob o CNPJ nº 40.117.408/0001-62 e **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o CNPJ nº 04.663.309/0001-12, acerca do julgamento de habilitação das respectivas empresas concorrentes entre si, no procedimento licitatório da Concorrência Pública nº 002/2022, a qual tem por objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

1. DO RELATÓRIO

Em 07 de junho de 2022 foi publicado no Diário Oficial Eletrônico do Município, edição nº 115/2022, o Julgamento de Habilitação, sendo declaradas habilitadas as empresas **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** e **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.**

Ambas as proponentes interpuseram, tempestivamente, recurso acerca do julgamento de habilitação das respectivas empresas concorrentes entre si.

Os recursos foram encaminhados às licitantes, por meio eletrônico, momento em que foram intimadas para apresentarem contrarrazões.

PM FAZENDA RIO GRANDE
825
Folha nº
Assinatura

Dada a oportunidade, as licitantes MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA e DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, apresentaram, em 21 de junho de 2022 e 23 de junho de 2022, respectivamente, as contrarrazões aos recursos interpostos.

É o relatório.

2. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O Inciso I do Art. 109 da Lei Geral de Licitações prevê a possibilidade de interposição de recurso do julgamento das propostas, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

> *Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:*
> *I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:*
> *a) habilitação ou inabilitação do licitante;*
> *b) julgamento das propostas;*

O parágrafo do Art. 109 determina que a intimação dos atos referidos no inciso I, alíneas "a", "b", "c", e "e", serão realizadas mediante publicação na imprensa oficial, ou, conforme o caso, lavrada na própria ata.

> *§ 1º A intimação dos atos referidos no inciso I, alíneas "a", "b", "c" e "e", deste artigo, excluídos os relativos a advertência e multa de mora, e no inciso III, será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo para os casos previstos nas alíneas "a" e "b", se presentes os prepostos dos licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.*

No caso em tela, o direito de recurso previsto no Art. 109, Inciso I, letra "a", foi concedido mediante publicação na imprensa oficial, sendo comunicada a decisão a todos os interessados em 07 de junho de 2022.

PM FAZENDA RIO GRANDE
826
Folha nº
Assinatura

As recorrentes DGT CONSTRUÇÕES EIRELI e MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA interpuseram recurso acerca do julgamento de habilitação em 14 de junho de 2022 e 15 de junho de 2022, respectivamente, portanto, tempestivamente.

Em obediência ao Art. 109, § 3°, da Lei geral de licitações, os recursos foram encaminhados as licitantes MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA e DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, em 15 de junho de 2022 e 20 de junho de 2022 para apresentação de contrarrazões.

> *Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:*
> *§ 3o Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 5 (cinco) dias úteis.*

As proponentes MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA e DGT CONSTRUÇÕES EIRELI apresentaram, em 21 de junho de 2022 e 23 de junho de 2022, respectivamente, contrarrazões aos recursos interpostos, logo, também tempestivamente.

Ante os fatos, os recursos e contrarrazões foram recebidos para análise, com efeito suspensivo, nos termos do Art. 109, §2°, da Lei Federal 8.666/93.

> *§2° O recurso previsto nas alíneas "a" e "b" do inciso I deste artigo terá efeito suspensivo, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir ao recurso interposto eficácia suspensiva aos demais recursos.*

PM FAZENDA RIO GRANDE
827
Folha nº
Assinatura

3. DAS RAZÕES DO RECURSO

3.1. Do recurso interposto por DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

O recurso traz as alegações de que a recorrida não teria apresentado qualificação técnica do engenheiro de segurança do trabalho, o que por sua vez não haveria sido comprovado, uma vez que o atestado técnico apresentado às fls. 524 e 525 traz como descrição dos serviços prestados, atividade de engenharia civil e não de segurança do trabalho, descumprindo o item 15 alínea "d" do edital.

Ressalta que a recorrente não comprovou sua capacidade técnica, pois teria juntado um único atestado em seu nome com o quantitativo de 4.550m², em obras de manutenção predial, não atendendo assim o previsto no item 15 alínea "e" do edital.

Em vista disso, requereu a inabilitação da licitante MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, pela ausência de atendimento ao item 15 alíneas "d" e "e" do edital.

3.1.1. Das contrarazões ao recurso

Em síntese a recorrida MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, alega que a documentação apresentada do profissional indicado como engenheiro de segurança do trabalho atendeu as exigências do item 15 alínea "d" do edital, inclusive teria juntado documentos que apresentam capacitação de abrangência e complexidade maiores do que as exigências previstas em edital, nos termos do art. 30, II, § 1°, I e § 3° da lei n° 8666/93.

Acrescenta que a exigência "d" da Qualificação Técnica, em tese, admite em qualquer hipótese a comprovação de aptidão por meio de apresentação de certidões, atestados de

PM FAZENDA RIO GRANDE
828
Folha nº
Assinatura

obras ou serviços semelhantes de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às solicitadas no edital.

Requereu, portanto, a total improcedência do recurso interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** com a manutenção da decisão que declarou a habilitação da recorrida.

3.2. Do recurso interposto por MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Alega a recorrente que a parte recorrida não teria cumprido com as disposições previstas no item 15 alíneas "a.2" e "c" do edital, uma vez que teria indicado um único profissional para atuar como responsável técnico nas áreas de engenheiro eletricista e engenheiro de segurança do trabalho, não cumprindo as exigências editalícias.

Assim, requereu a inabilitação da proponente DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, invocando o princípio da vinculação ao edital.

3.2.1. Das contrarazões ao recurso

A recorrida **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, alega, em síntese, que a indicação de um mesmo profissional para atuar como responsável técnico nas áreas de engenheiro eletricista e engenheiro de segurança do trabalho não ensejaria em descumprimento das previsões do item 15 alíneas "a.2" e "c" do edital.

Acrescenta a recorrida que teria comprovado através de atestado técnico, emitido pelo município e registrado no CREA a capacidade técnica do profissional indicado, inclusive o profissional já teria realizado na mesma obra, ambas as funções emitindo duas ART's distintas.

PMFAZENDA RIO GRANDE
829
Folha nº
Assinatura

Requereu, portanto, a improcedência do recurso interposto por MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA com a manutenção da decisão que declarou a habilitação da proponente DGT CONSTRUÇÕES EIRELI.

4. DOS FUNDAMENTOS E DECISÃO DA COMISSÃO

4.1. Recurso interposto por DGT CONSTRUÇÕES EIRELI

Da analise minuciosa dos documentos de capacidade técnica do engenheiro de segurança do trabalho apresentada pela proponente MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., verificou-se que os documentos juntados às fls. 523 à 526 não atendem ao item 15 alínea "d" do edital, isto porque em consulta da ART ao CREA/PR, constatou-se que a mencionada ART foi recolhida na modalidade civil, modalidade esta diversa daquela solicitada em edital (segurança do trabalho).

Consoante o parecer nº 21 (processo fly 69645/20212) emitido por Engenheiro Técnico, responsável pela elaboração do termo de referência da CC 002/2022 os documentos apresentados para fins de habilitação não atendem as exigências do edital na área de Engenharia de Segurança do Trabalho, veja-se:

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 830
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Página 1 / 1
Página 1
Data: 30/06/2022

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 21
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmito:** Sim
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32614 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 21 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 009.001.009 - ENG.ED - SME
Conclusivo: Não **Data e hora:** 29/06/2022 14:02:21

Parecer: Considerando os questionamentos apresentados pela Comissão Permanente de Licitações; parecer 16."10 - Recurso do Julgamento da habilitação - empresa DGT Construções" e parecer 18 "12 - Contrarrazões Masterdomus", devido as dúvidas apresentada no recurso e contrarrazões das concorrentes em questão e considerando os serviços de capacidade técnica na área da Engenharia de Segurança do Trabalho, procede-se análise e informa-se:

Sobre o questionamento 1, o documento apresentado não atende o requisitado em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho por estar indicado serviços na modalidade da Engenharia Civil;

Sobre o questionamento 2; os documentos apresentados não atendem o requisitado em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho por estar indicado serviços na modalidade da Engenharia Civil. Para este questionamento, foram analisadas as fls. 524 e 525, tendo em vista que a fl. 534, a princípio, não é pertinente ao questionamento em questão e não foi citado no recurso indicado no parecer 16;

Sobre o questionamento 3, o documento específico da fl. 526 não possui valor probatório para fins de capacitação técnica exigida em edital. Poderia possuir valor probatório para fins da capacitação técnica juntamente com atestados ou certidões de acervo técnico expedida pelo CREA (fl. 523), mas tanto a ART quanto a Certidão de Acervo Técnico citam serviços na modalidade Civil;

Sobre o questionamento 4, os atestados citados neste parecer não cumprem os requisitos exigidos em edital na área da Engenharia de Segurança do Trabalho;

Segue para análise.

Fazenda Rio Grande - PR, 30 de Junho de 2022.

Angelo Schiochet Junior

PM FAZENDA RIO GRANDE
831
Folha nº
Assinatura

Já no que se refere aos documentos de capacidade técnica da empresa licitante, neste ponto não assiste razão ao recorrente, pois o item 15 "e" do Edital não traz a previsão de que o atestado registrado no CREA tenha que ser referente à empresa, pois o profissional traz junto a si o acervo necessário para executar a obra, conforme Acórdão nº 3.070/2013 do TCU e Acórdão nº 534/2016 – Plenário.

Desta forma, somando-se os dois atestados apresentados pela empresa recorrida às fls. 465 à 470, esta atende item 15 alínea "e" do edital.

4.2. Recurso interposto por MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

A alínea "a.2" do edital dispõe acerca da necessidade de profissionais que atuarão como responsáveis técnicos:

> **a.2)** No Certificado de Registro de Regularidade da empresa expedida pelo CREA/PR ou expedida pelo CREA de origem da empresa visada pelo CREA/PR, deverão constar os nomes dos profissionais que atuarão como responsáveis Técnicos, sendo no mínimo 04 (quatro) engenheiros nas seguintes áreas: 1 (um) Engenheiro Civil, 1 (um) Engenheiro Eletricista, 1 (um) Engenheiro de Segurança do Trabalho e 1 (um) engenheiro mecânico.

Neste ponto, esclarecemos que no edital o termo "profissionais que atuarão como responsáveis técnicos, sendo no mínimo 04 (quatro) engenheiros nas seguintes áreas ...", não se refere ao número pessoas e sim a modalidade/função/profissão nas áreas de responsabilidade técnica, inclusive, não há qualquer vedação, seja legal, editalícia ou profissional acerca da cumulação de funções.

PM FAZENDA RIO GRANDE
832
Folha nº
Assinatura

Ainda, no mesmo sentido foi o entendimento de Engenheiro Técnico, responsável pela elaboração do termo de referência da CC 002/2022, conforme o parecer nº 23 (processo fly 69645/20212), veja-se:

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Página 1 / 1
Página 1
Data: 05/07/2022

Filtros aplicados ao relatório
Parecer: 23
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 Situação: Em análise Em trâmite: Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 23 Número do processo: 0069645/2021
Local do parecer: 009.001.009 - ENG.ED - SME
Conclusivo: Não Data e hora: 05/07/2022 11:12:44

Parecer: Considerando o questionamento apresentado pela Comissão Permanente de Licitações, parecer 17 "11 - RECURSO DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO - empresa MASTERDOMUS" e parecer 19 "13 - CONTRARRAZÇÕES DGT", devido a dúvida apresentada no recurso e contrarrazões das concorrentes em questão e atendendo a quantidade de profissionais de engenharia, procedo-se análise e informa-se:

Sobre o questionamento do item a.2 do edital em questão, a denominação "engenheiros" é interpretado como modalidade/função/profissão e não quantidade. Portanto a empresa DGT Construções Eireli atendo o edital referente ao item questionado.

Fazenda Rio Grande - PR, 05 de Julho de 2022.

Ângelo Semachat Junior

Sistema: Protocolo Fly / Usuário: angelo.junior / Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 839
Assinatura

5. CONCLUSÃO

Ante os fatos, e em estrita conformidade com o princípio constitucional da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa para a administração, bem como em conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos, acordam as integrantes da Comissão Permanente de Licitações, em **NEGAR PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** e **DAR PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** e julgar INABILITADA a licitante MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., nos termos da fundamentação supra.

Dê-se ciência do ora decidido aos interessados através de e-mail, bem como que seja publicada a presente decisão e documentos inerentes ao recurso no Mural de Licitações junto ao edital da licitação em epígrafe no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 05/07/2022 11:52:26-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações,
Portaria nº 134/2022

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA RIO GRANDE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
GABINETE DO PREFEITO

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 834
Assinatura

JULGAMENTO E DECISÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR SOBRE OS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

Em cumprimento ao artigo 109, § 4.º, da Lei Federal n.º 8.666/1993, no uso de minhas atribuições legais e na qualidade de Autoridade Superior do Poder Executivo Municipal, tendo recebido os RECURSOS ADMINISTRATIVOS devidamente informados acerca do procedimento licitatório de CONCORRÊNCIA Nº 002/2022, a qual tem por objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, **NEGO PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** e **DOU PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, e julgo INABILITADA a licitante MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., consoante as razões fundamentadas pela Comissão Permanente de Licitações no Julgamento e Decisão aplicada.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de julho de 2022.

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
835
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022

DECISÃO SOBRE RECURSO ACERCA DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande, nomeada através da Portaria nº 134/2022, no uso de suas atribuições legais, apresenta a decisão sobre o recurso interposto no procedimento licitatório da Concorrência Pública nº 002/2022, a qual tem por objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

Acordam as integrantes da Comissão Permanente de Licitações, em **NEGAR PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** e **DAR PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** e julgar **INABILITADA** a licitante **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.**, nos termos da fundamentação já exposta no julgamento completo dos recursos fixados no Portal da Transparência.

Ante o parcial provimento ao recurso interposto por DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, julgo **INABILITADA** a licitante **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, devido ao não atendimento das exigências descritas no item 15 alínea "d" do edital.

Os recursos, contrarrazões e julgamento e decisão completos constam publicados no Mural de Licitações da Prefeitura junto ao edital da licitação em epígrafe no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de Julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 05/07/2022 11:54:02-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria n.º 134/2022

Julgamento dos recursos administrativos e decisão da autoridade superior
Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Ter, 05/07/2022 15:33
Para:

- eliandro silva <eliandro.masterdomus@gmail.com>;
- construtoradgt@gmail.com <construtoradgt@gmail.com>

3 anexos (700 KB)
16 - Decisão sobre Recurso - CC 002-2022.pdf; 17 - Decisão da Autoridade Superior sobre o Julgamento dos Recursos CC_002_2022.pdf; 18 - Decisão da CPL sobre Recurso Administrativo - (Ato Publicado) CC 002-2022.pdf;
Prezados licitantes,

Encaminho julgamento dos recursos administrativos, bem como decisão da autoridade superior, os quais também podem ser consultados no Portal da Transparência e Diário Oficial do Município da data de 05/07/2022.

Não havendo intenção de recurso, peço para que seja enviado o Termo de Renúncia Recursal para convocação para abertura das propostas de preço.

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

PM FAZENDA RIO GRANDE
837
Folha nº
Assinatura

Diário Oficial Eletrônico

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Diário Oficial Eletrônico - Criado pela Lei nº 1.218/2018 - Edição nº135/2022 de 05 de julho de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

COMISSÃO DISCIPLINAR PERMANENTE
PORTARIA 146/2022

PORTARIA Nº 67/2022
De 05 de Julho de 2022.

Súmula: Dispõe sobre a prorrogação do prazo para a conclusão da Sindicância Administrativa Autos nº 19883/2019 da Comissão Disciplinar Permanente.

A Comissão Disciplinar Permanente deste Município, por intermédio de seu Presidente ALTAIR DE JESUS DA LUZ – matrícula nº 351.586, conforme Portaria nº 146/2022, no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei nº 168/2003 – Estatuto dos Servidores Públicos Municipais,

RESOLVE:

Art. 1º Prorrogar o prazo de conclusão da Sindicância Administrativa descrita abaixo, pelo período de 60 (cinquenta) dias, conforme Lei nº 1094/2015, que altera a redação do dispositivo da Lei nº 168/2003, art. 157.

PROCESSO
Nº 19883/2019

Fazenda Rio Grande, 05 de Julho de 2022.

Altair de Jesus da Luz
Presidente da Comissão Disciplinar Permanente

Av. Cedro, 224, piso superior – Eucaliptos – CEP: 83.820-004 - Fazenda Rio Grande – PR
Fone (41) / 99102-2049 - cpsg.frg@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022
DECISÃO SOBRE RECURSO ACERCA DO JULGAMENTO DE HABILITAÇÃO

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações do Município de Fazenda Rio Grande, nomeada através da Portaria nº 134/2022, no uso de suas atribuições legais, apresenta a decisão sobre o recurso interposto no procedimento licitatório da Concorrência Pública nº 002/2022, a qual tem por objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

Acordam as integrantes da Comissão Permanente de Licitações, em **NEGAR PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** e **DAR PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI.**

Ante o parcial provimento ao recurso interposto por DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, julgo **INABILITADA** a licitante **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, devido ao não atendimento das exigências descritas no item 15 alínea "d" do edital.

Os recursos, contrarrazões e julgamento e decisão completos constam publicados no Mural de Licitações da Prefeitura junto ao edital da licitação em epígrafe no endereço eletrônico http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de Julho de 2022.

gov.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria n.º 134/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
GABINETE DO PREFEITO

JULGAMENTO E DECISÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR SOBRE OS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

Em cumprimento ao artigo 109, § 4.º, da Lei Federal n.º 8.666/1993, no uso de minhas atribuições legais e na qualidade de Autoridade Superior do Poder Executivo Municipal, tendo recebido os RECURSOS ADMINISTRATIVOS devidamente informados acerca do procedimento licitatório de CONCORRÊNCIA Nº 002/2022, a qual tem por objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, **NEGO PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA** e **DOU PARCIAL PROVIMENTO AO RECURSO** interposto por **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI**, e julgo **INABILITADA** a licitante MASTERDOMUS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA., consoante as razões fundamentadas pela Comissão Permanente de Licitações no Julgamento e Decisão aplicada.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de julho de 2022.

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Prefeito Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Comissão Permanente de Licitações

CONTRATAÇÃO DIRETA
Dispensa de Licitação Nº 36/2022
PROTOCOLO: 39343/2022

OBJETO: Dispensa de licitação a fim de Contratação do Instituto Brasileiro de Administração Pública Municipal - IBAM ,para manutenção da contribuição e orientação técnica na emissão de pareceres do interesse do Controle Interno ,Procuradoria Geral e das Secretarias Municipais de Administração e Planejamento e Finanças,e das demais unidades que compõe e estrutura administrativa da Prefeitura Municipal
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE-PR.

PESSOA JURÍDICA: INSTITUTO BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL-IBAM

CNPJ: 33.645.482/0001-96

VALOR: R$ 11.500,00 (Onze mil,quinhentos reais)

MODALIDADE/FUNDAMENTO: Dispensa de Licitação, na forma do Art. 24, XIII, da Lei 8.666/93.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (dozo) mosos.

AUTORIZAÇÃO:05/07/2022

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 55/2022
PROTOCOLO 373442022
Processo Administrativo nº. 132/2022
Tipo: Menor Preço Global

OBJETO: "Aquisição de uniforme escolar para os alunos matriculados na rede municipal de ensino, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação". Edital e Entrega das propostas disponíveis a partir de 06/07/2022 às 08h00min. no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas 19/07/2022 às 09h00min. (horário de Brasília) no site: www.comprasnet.gov.br.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de Julho de 2022.

gov.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Pregoeira Municipal

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PM FAZENDA RIO GRANDE
838
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022
Protocolo nº 69645/2022

OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

ABERTURA DE ENVELOPE DAS PROPOSTAS: 14 de julho de 2022, às 09h30min, junto a Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, com sede à Rua Jacarandá, nº. 300, Nações.

Fazenda Rio Grande, 13 de julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 13/07/2022 09:53:17-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente Comissão Permanente de Licitações
Portaria nº 134/2022

Aviso de convocação para abertura de proposta de preços

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Qua, 13/07/2022 10:15

Para: construtoradgt@gmail.com <construtoradgt@gmail.com>

839
Assinatura

1 anexos (146 KB)

19 - AVISO ABERTURA ENVELOPE PROPOSTA.pdf;

Prezado licitante,

Segue aviso de convocação para abertura de proposta de preços, a qual também pode ser consultada por todos os interessados através do Portal da Transparência do Município.
https://fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/concorrencia/concorrencia-2022

> Concorrência - 2022 - Prefeitura de Fazenda Rio Grande
>
> Edital: Publicação: Sessão: Objeto: Download: Status: N° Único: 001/2022: REVOGADO: REVOGADO: Contratação de serviços de Publicidade prestados por intermédio de agência de publicidade e propaganda, compreendendo o conjunto de atividades realizadas integradamente que tenha por objeto o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a ...
>
> fazendariogrande.pr.gov.br

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

PM FAZENDA RIO GRANDE
840
Folha nº
Assinatura

Diário Oficial Eletrônico
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Diário Oficial Eletrônico - Criado pela Lei nº 1.218/2018 - Edição nº141/2022 de 13 de julho de 2022

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE – PR
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
Processo Administrativo nº. 063/2022
Protocolo nº 69645/2022

OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

ABERTURA DE ENVELOPE DAS PROPOSTAS: 14 de julho de 2022, às 09h30min, junto a Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, com sede à Rua Jacarandá, nº. 300, Nações.

Fazenda Rio Grande, 13 de julho de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 13/07/2022 09:11:17-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente Comissão Permanente de Licitações
Portaria nº 134/2022

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

COMISSÃO PERMANENTE DE AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA
Decreto nº 5.501/2021
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

PARECER DE AVALIAÇÃO 125.2022

Secretaria Municipal de Urbanismo — 0038933/2022

1 - IDENTIFICAÇÃO:
Finalidade: ☑ LC 87/13 art 17-I ☐ Avaliação de terceiros — Nome do Requerente: Enio Francisco de Jesus
Endereço do Imóvel: Travessa Ribeiro, nº 144 (unidade 01) unidade 02 e unidade 03) — Bairro: Nações — Cidade: Fazenda Rio Grande — UF: PR
Referência de localização: Entre Rua Australia e a Rua Ledovic — Lote: 12 — Quadra: 12 — Mapa: Google Maps

2 - CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO:

Usos predominantes	Infra-estrutura urbana	Serviços públicos e comunitários
☑ Residencial	☑ Água	☑ Pavimentação	☑ Coleta de lixo	☑ Escola
☐ Comercial	☑ Esgoto sanitário	☑ Galerias A. P.	☑ Transporte coletivo	☑ Saúde
☐ Industrial	☑ Energia elétrica	☐ Gás canalizado	☑ Comércio	☑ Segurança
☐ Suburbano	☑ Telefone	☑ Iluminação pública	☑ Rede Bancária	☑ Lazer

3 - TERRENO:

Formato	Topografia	Situação	Superfície
Regular	Aclive	Em nível	Meio de Quadra	Seca

Área total do terreno (m²)	Frente Terreno (Lote) (m)	Fundo (m)	Lateral direita (m)	Lateral esquerda (m)	Distância do lote ao Rio (m)
350,00	14,00		25,00	25,00	15,00

4 - VALORES UNITÁRIOS DO TERRENO (R$/m²):

Valor Unitário Normal (V_UN)	Valor Unitário Fiscal (V_UF)	Valor Unitário Mínimo (V_UM)
371,17	477,87	303,67

5 - VALOR REFERENTE AO FUNDO MUNICIPAL DE POLÍTICAS URBANAS PARA OS UNITÁRIOS (R$) - 5%

Valor Total R$ 4.730,06 — Quatro mil setecentos e trinta reais e seis centavos.
Número de unidades habitacionais: 03 (três) unidades — Tipologia: Conforme Dados de Pesquisa

Comportamento do mercado	Absorção pelo mercado	Número de ofertas	Nível de demanda
☐ Recessivo	☐ Rápida	☐ Alto	☐ Alta
☑ Normal	☑ Média	☑ Médio	☑ Média
☐ Aquecido	☐ Demorada	☐ Baixo	☐ Baixa

6 - DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA:

Descrição	Título	Cartório	Número do documento
38.371	Registro de Imóveis	Fazenda Rio Grande - PR	Alvará 321/2016 e planta anexada

7 - OBSERVAÇÕES:
• Valor Total para cobrança (conforme tabela de percentual publicado no artigo 17A, LC 85/2013) foi obtido pela soma dos valores individuais dos imóveis. O percentual aplicado para esta avaliação de 5% no imóvel avaliando (03 imóveis ao número de unidades habitacionais) é destinado ao Fundo Municipal de Políticas Urbanas.
• Matrícula datada de 27/11/2015, conforme protocolo 4.170/2016;
• Inscrição Imobiliária 014.028.2222.001

Fazenda Rio Grande, 11 de julho de 2.022

Géovana Aparecida dos Santos Lohmann Mat. 21.467 — Carlos Roberto de Poli Mat. 330.129 — Hideki Yanagita Mat. 252.543

01/02

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

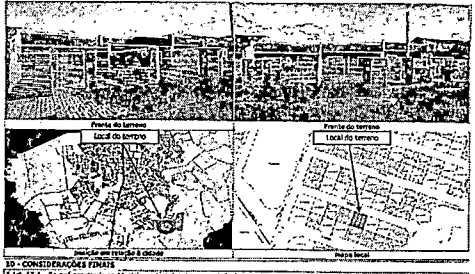
COMISSÃO PERMANENTE DE AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA
Decreto nº 5.501/2021
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

PARECER DE AVALIAÇÃO 125.2022

Secretaria Municipal de Urbanismo — 0038933/2022

8 - CONSIDERAÇÕES:
A pesquisa para composição dos valores foi realizada com foco nas características de imóveis semelhantes ao avaliando.

9 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO:



10 - CONSIDERAÇÕES FINAIS:
"Art. 17-A - Deverá ser cobrada ao Município, além das demais exigências constantes desta Lei Complementar, com destinação direta ao Fundo Municipal de Políticas Públicas, o percentual equivalente ao número de unidades habitacionais, inclusive os particionamentos verticais, para cada uma das unidades do empreendimento criadas através do parcelamento em condomínio". (...)
"§ 1º - O percentual estabelecido no "caput" deste artigo incidirá sobre o valor de avaliação de cada uma das unidades habitacionais, após a implantação de toda a infraestrutura do condomínio, com exceção da realização da edificação das unidades habitacionais nos casos dos condomínios horizontais, não compreendendo a edificação das unidades verticais".
Lei complementar nº 85/2013

Fazenda Rio Grande, 11 de julho de 2.022

Géovana Aparecida dos Santos Lohmann Mat. 21.467 — Carlos Roberto de Poli Mat. 330.129 — Hideki Yanagita Mat. 252.543

02/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
841
Folha nº
Assinatura

ATA DA SESSÃO PÚBLICA
Concorrência Pública 02/2022

Aos 14 (quatorze) dias do mês de julho de 2022, às 09:30 h, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, Estado do Paraná, sob presidência da Senhora Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira, secretária Priscila Marcondes dos Santos e membro Simone Aparecida Ançay Rodrigues, integrantes da Comissão Permanente de Licitação designada pela Portaria nº 134/2022 para realizar a segunda sessão pública da Concorrência Pública 02/2022, a qual tem como objeto a "**Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado**". Em cumprimento ao item 10 do edital, a presente sessão tem como finalidade proceder com a abertura do envelope de Proposta de Preços da empresa habilitada conforme Julgamento da Habilitação. Compareceu à sessão de abertura o representante da empresa credenciada **DGT CONSTRUÇOES EIRELI** o Sr. André Fabris Branco portador do CPF nº 022.138.869-97. Os membros da Comissão analisaram e comprovaram que os envelopes de Proposta de Preços permanecem inviolados, em seguida, a Presidente realizou a abertura do envelope de Proposta de Preços. A proponente **DGT CONSTRUÇOES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62 ofertou o desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. A Comissão encaminhará as propostas para serem analisadas por Engenheiro Civil Municipal. A Presidente informou ainda que o Julgamento das Propostas será publicado no Diário Oficial Eletrônico do Município, em cumprimento ao Art. 109, §1°, da Lei 8.666/93. Nada mais havendo para tratar, a Presidente declarou encerrada a sessão.

Gislaine E. R. de O.
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente

Simone Aparecida Ançay Rodrigues
Membro

Priscila Marcondes dos Santos
Secretária

André Fabris Branco
DGT Construções Eireli

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PM FAZENDA RIO GRANDE
342
Folhas
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 25/05/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
843
Folha nº
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR

Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 08
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 02/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações,
Ref. : Concorrência Pública nº. 02/2022

Venho por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de **Concorrência Pública nº 02/2022**, que tem por com objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

O percentual de desconto linear oferecido para todos os itens, que incidirá com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, será de:

6,95% (Seis inteiros e noventa e cinco décimos por cento)

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas.

Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no regime de tributação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006.

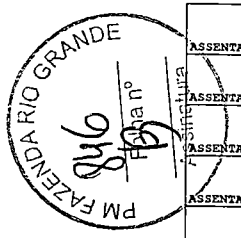
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 89
Assinatura

PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO — DATA DE EMISSÃO: 11/02/2022 23:55:16 — DATA DE RT: 11/02/2022

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,79% (HORA) 48,34% (MÊS)

ABRANGÊNCIA : NACIONAL — LOCALIDADE : CURITIBA — DATA DE PREÇO : 01/2022

DESCRICAO DA CLASSE	SIGLA DA CLASSE	DESCRICAO DO TIPO 1	SIGLA DO TIPO 1	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNIDADE	CUSTO TOTAL	VALOR PROPOSTO COM DESCONTO	VALOR PROPOSTO COM DESCONTO E BDI
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	7,74	R$ 7,20	R$ 9,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	8,62	R$ 8,02	R$ 10,03
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	10,84	R$ 10,09	R$ 12,61
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	13,05	R$ 12,14	R$ 15,18
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	15,28	R$ 14,22	R$ 17,77
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	17,52	R$ 16,30	R$ 20,38
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	19,75	R$ 18,38	R$ 22,97
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	21,99	R$ 20,46	R$ 25,58
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	24,25	R$ 22,56	R$ 28,21
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	31,52	R$ 29,33	R$ 36,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	36,76	R$ 34,21	R$ 42,76
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	41,71	R$ 38,81	R$ 48,51
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	46,84	R$ 43,58	R$ 54,48
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	51,99	R$ 48,38	R$ 60,47
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	57,17	R$ 53,20	R$ 66,50
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	67,99	R$ 63,26	R$ 79,08
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	4,72	R$ 4,39	R$ 5,49
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	5,26	R$ 4,89	R$ 6,12
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	6,63	R$ 6,17	R$ 7,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	7,97	R$ 7,42	R$ 9,27
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	9,36	R$ 8,71	R$ 10,89
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	10,73	R$ 9,98	R$ 12,48
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	12,12	R$ 11,28	R$ 14,10
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	13,49	R$ 12,55	R$ 15,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	14,91	R$ 13,87	R$ 17,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA		97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	19,33	R$ 17,99	R$ 22,48



ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	22,57	R$ 21,00	R$ 26,25
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	25,53	R$ 23,76	R$ 29,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	28,67	R$ 26,68	R$ 33,35
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	31,83	R$ 29,62	R$ 37,02
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	35,02	R$ 32,59	R$ 40,73
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA	0045	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	41,85	R$ 38,94	R$ 48,68
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	35,84	R$ 33,35	R$ 41,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	41,48	R$ 38,60	R$ 48,25
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	47,13	R$ 43,85	R$ 54,82
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	52,78	R$ 49,11	R$ 61,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) OU DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	64,09	R$ 59,64	R$ 74,54
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) OU DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	75,39	R$ 70,15	R$ 87,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	86,69	R$ 80,67	R$ 100,83
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) OU DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	97,99	R$ 91,18	R$ 113,97
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) OU DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	113,65	R$ 105,75	R$ 132,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) OU DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	125,41	R$ 116,69	R$ 145,87
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	29,12	R$ 27,10	R$ 33,87
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	33,78	R$ 31,43	R$ 39,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	38,45	R$ 35,78	R$ 44,72
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	43,10	R$ 40,10	R$ 50,13
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) OU DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	52,44	R$ 48,80	R$ 60,99
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) OU DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	61,75	R$ 57,46	R$ 71,82
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	71,06	R$ 66,12	R$ 82,65
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) OU DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	80,39	R$ 74,80	R$ 93,50
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) OU DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	92,87	R$ 86,42	R$ 108,02

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 847
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDADA	0046	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) OU DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	102,52	R$	95,39	R$ 119,24
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	34,81	R$	32,39	R$ 40,49
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	71,72	R$	66,74	R$ 83,42
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	106,21	R$	98,83	R$ 123,54
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	178,38	R$	165,98	R$ 207,48
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	285,38	R$	265,55	R$ 331,93
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	352,67	R$	328,16	R$ 410,20
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	456,91	R$	425,15	R$ 531,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	58,47	R$	54,41	R$ 68,01
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	93,19	R$	86,71	R$ 108,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	153,31	R$	142,65	R$ 178,32
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	216,70	R$	201,64	R$ 252,05
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	295,13	R$	274,62	R$ 343,27
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	345,82	R$	321,79	R$ 402,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	969,52	R$	902,14	R$ 1.127,67
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	22,65	R$	21,08	R$ 26,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	27,84	R$	25,91	R$ 32,38
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	33,10	R$	30,80	R$ 38,50
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	38,30	R$	35,64	R$ 44,55
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	43,49	R$	40,47	R$ 50,58
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	48,70	R$	45,32	R$ 56,64
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	53,90	R$	50,15	R$ 62,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	59,10	R$	54,99	R$ 68,74
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	74,70	R$	69,51	R$ 86,89
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	3,20	R$	2,98	R$ 3,72
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	3,79	R$	3,53	R$ 4,41
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	4,38	R$	4,08	R$ 5,09
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	4,98	R$	4,63	R$ 5,79
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA		90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNEC AF 01/2021	M	5,56	R$	5,17	R$ 6,47

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

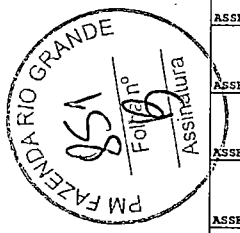
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	6,16	R$	5,73	R$	7,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	8,24	R$	7,67	R$	9,58
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	4,22	R$	3,93	R$	4,91
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	4,81	R$	4,48	R$	5,59
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	5,41	R$	5,03	R$	6,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	6,00	R$	5,58	R$	6,98
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	6,59	R$	6,13	R$	7,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	9,19	R$	8,55	R$	10,69
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	3,46	R$	3,22	R$	4,02
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	16,00	R$	14,89	R$	18,61
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	197,13	R$	183,43	R$	229,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	2,00	R$	1,86	R$	2,33
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	233,54	R$	217,31	R$	271,64
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	2,75	R$	2,56	R$	3,20
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	1.370,02	R$	1.274,80	R$	1.593,50
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	27,40	R$	25,50	R$	31,87
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	31,61	R$	29,41	R$	36,77
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	1.825,72	R$	1.698,83	R$	2.123,54
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	41,17	R$	38,31	R$	47,89
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	2.848,50	R$	2.650,53	R$	3.313,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	47,65	R$	44,34	R$	55,42
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	M	60,79	R$	56,57	R$	70,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	1,94	R$	1,81	R$	2,26
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	2,69	R$	2,50	R$	3,13
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	3,42	R$	3,18	R$	3,98
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	0,87	R$	0,81	R$	1,01
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	1,24	R$	1,15	R$	1,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	1,58	R$	1,47	R$	1,84
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA		102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	23,56	R$	21,92	R$	27,40

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	95,50	R$	88,86	R$	111,08
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	105,91	R$	98,55	R$	123,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	121,56	R$	113,11	R$	141,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	137,16	R$	127,63	R$	159,53
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA	0048	102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN	168,36	R$	156,66	R$	195,82
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES CÒLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	122,92	R$	114,38	R$	142,97
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	8,64	R$	8,04	R$	10,05
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	129,88	R$	120,85	R$	151,07
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	11,03	R$	10,26	R$	12,83
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	225,55	R$	209,87	R$	262,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	13,23	R$	12,31	R$	15,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	275,62	R$	256,46	R$	320,58
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	15,68	R$	14,59	R$	18,24
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	358,27	R$	333,37	R$	416,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	17,91	R$	16,67	R$	20,83
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	372,21	R$	346,34	R$	432,93
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	20,36	R$	18,94	R$	23,68
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	546,55	R$	508,56	R$	635,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	22,54	R$	20,97	R$	26,22
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	564,72	R$	525,47	R$	656,84
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	25,04	R$	23,30	R$	29,12
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	130,85	R$	121,76	R$	152,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA		92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	16,33	R$	15,20	R$	18,99

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 850
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	139,78	R$ 130,07	R$ 162,58
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	20,62	R$ 19,19	R$ 23,98
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	237,82	R$ 221,29	R$ 276,61
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	25,13	R$ 23,38	R$ 29,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	289,98	R$ 269,83	R$ 337,28
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	29,60	R$ 27,54	R$ 34,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	374,73	R$ 348,69	R$ 435,86
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	33,87	R$ 31,52	R$ 39,40
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	390,31	R$ 363,18	R$ 453,98
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	38,46	R$ 35,79	R$ 44,73
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	566,94	R$ 527,54	R$ 659,42
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	42,93	R$ 39,95	R$ 49,93
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	587,79	R$ 546,94	R$ 683,67
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ELASTICA	0051	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	47,42	R$ 44,12	R$ 55,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	115,77	R$ 107,72	R$ 134,65
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	139,41	R$ 129,72	R$ 162,15
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	199,74	R$ 185,86	R$ 232,32
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	257,41	R$ 239,52	R$ 299,40
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	308,92	R$ 287,45	R$ 359,31
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	354,27	R$ 329,65	R$ 412,06
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	374,63	R$ 348,59	R$ 435,74
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA		92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍV INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2	M	125,37	R$ 116,66	R$ 145,82



ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	151,29	R$ 140,78	R$ 175,97
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	213,66	R$ 198,81	R$ 248,51
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	273,60	R$ 254,58	R$ 318,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	327,04	R$ 304,31	R$ 380,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	374,36	R$ 348,34	R$ 435,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	397,12	R$ 369,52	R$ 461,90
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	38,84	R$ 36,14	R$ 45,18
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	49,77	R$ 46,31	R$ 57,89
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	60,54	R$ 56,33	R$ 70,42
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	72,02	R$ 67,01	R$ 83,77
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	83,33	R$ 77,54	R$ 96,92
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	96,43	R$ 89,73	R$ 112,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	110,11	R$ 102,46	R$ 128,07
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	125,64	R$ 116,91	R$ 146,14
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	529,09	R$ 492,32	R$ 615,40
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	157,21	R$ 146,28	R$ 182,85
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	750,40	R$ 698,25	R$ 872,81
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	211,62	R$ 196,91	R$ 246,14
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	46,34	R$ 43,12	R$ 53,90
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	59,37	R$ 55,24	R$ 69,05
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	72,42	R$ 67,39	R$ 84,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA		92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO AL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO 2/2015	M	85,94	R$ 79,97	R$ 99,96

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 83
Assinatura

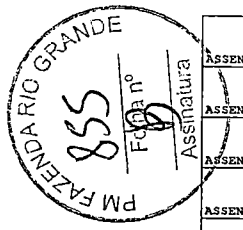
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	99,52	R$ 92,60	R$ 115,75
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	114,55	R$ 106,59	R$ 133,24
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	130,20	R$ 121,15	R$ 151,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	148,13	R$ 137,83	R$ 172,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	555,64	R$ 517,02	R$ 646,28
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	183,76	R$ 170,99	R$ 213,74
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	783,06	R$ 728,64	R$ 910,80
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	244,28	R$ 227,30	R$ 284,13
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	98,53	R$ 91,68	R$ 114,60
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	106,26	R$ 98,87	R$ 123,59
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	65,02	R$ 60,50	R$ 75,63
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	80,80	R$ 75,18	R$ 93,98
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	106,32	R$ 98,93	R$ 123,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	72,75	R$ 67,69	R$ 84,62
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	90,70	R$ 84,40	R$ 105,50
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA	0052	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	118,57	R$ 110,33	R$ 137,91
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	4,92	R$ 4,58	R$ 5,72
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	9,62	R$ 8,95	R$ 11,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	11,85	R$ 11,03	R$ 13,78
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	14,05	R$ 13,07	R$ 16,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	16,27	R$ 15,14	R$ 18,92
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA		97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/201	M	18,47	R$ 17,19	R$ 21,48

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 853
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	22,90	R$ 21,31	R$ 26,64
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	2,29	R$ 2,13	R$ 2,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	4,93	R$ 4,59	R$ 5,73
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	6,07	R$ 5,65	R$ 7,06
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	7,20	R$ 6,70	R$ 8,37
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	8,34	R$ 7,76	R$ 9,70
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	9,46	R$ 8,80	R$ 11,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA ELASTICA	0230	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	11,74	R$ 10,92	R$ 13,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	9,31	R$ 8,66	R$ 10,83
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	11,13	R$ 10,36	R$ 12,95
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	15,72	R$ 14,63	R$ 18,28
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	20,30	R$ 18,89	R$ 23,61
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	31,02	R$ 28,86	R$ 36,08
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	35,63	R$ 33,15	R$ 41,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	46,35	R$ 43,13	R$ 53,91
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	50,95	R$ 47,41	R$ 59,26
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	61,68	R$ 57,39	R$ 71,74
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103098	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	66,27	R$ 61,66	R$ 77,08
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103099	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REOE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	75,43	R$ 70,19	R$ 87,73
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103100	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	80,54	R$ 74,94	R$ 93,68
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103101	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	88,73	R$ 82,56	R$ 103,20
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103102	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	102,19	R$ 95,09	R$ 118,86
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103103	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	110,39	R$ 102,72	R$ 128,40
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	M	132,05	R$ 122,87	R$ 153,59
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	38,21	R$ 35,55	R$ 44,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	45,81	R$ 42,63	R$ 53,28

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 854
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	64,82	R$ 60,32	R$	75,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	83,84	R$ 78,01	R$	97,52
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	138,57	R$ 128,94	R$	161,17
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	157,58	R$ 146,63	R$	183,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103111	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	212,31	R$ 197,55	R$	246,94
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103112	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	231,32	R$ 215,24	R$	269,05
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103113	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	286,05	R$ 266,17	R$	332,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103114	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	305,05	R$ 283,85	R$	354,81
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103115	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	343,08	R$ 319,24	R$	399,04
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103116	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	416,81	R$ 387,84	R$	484,80
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	454,84	R$ 423,23	R$	529,04
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	528,58	R$ 491,84	R$	614,80
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	566,60	R$ 527,22	R$	659,03
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	678,37	R$ 631,22	R$	789,03
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	50,52	R$ 47,01	R$	58,76
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	61,92	R$ 57,62	R$	72,02
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	90,44	R$ 84,15	R$	105,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103124	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	118,94	R$ 110,67	R$	138,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103125	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	201,06	R$ 187,09	R$	233,86
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103126	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	229,56	R$ 213,61	R$	267,01
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103127	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	311,67	R$ 290,01	R$	362,51
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103128	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	340,18	R$ 316,54	R$	395,67
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103129	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	422,28	R$ 392,93	R$	491,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	450,79	R$ 419,46	R$	524,33
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	507,82	R$ 472,53	R$	590,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	618,43	R$ 575,45	R$	719,31
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	675,46	R$ 628,52	R$	785,64
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	786,07	R$ 731,44	R$	914,30
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA		103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	843,11	R$ 784,51	R$	980,64



ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	1.010,75	R$ 940,50	R$ 1.175,63
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103137	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	25,92	R$ 24,12	R$ 30,15
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	29,71	R$ 27,65	R$ 34,56
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	39,23	R$ 36,50	R$ 45,63
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	48,71	R$ 45,32	R$ 56,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103141	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	76,10	R$ 70,81	R$ 88,51
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103142	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	85,59	R$ 79,64	R$ 99,55
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	112,96	R$ 105,11	R$ 131,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	122,46	R$ 113,95	R$ 142,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	149,83	R$ 139,42	R$ 174,27
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	159,33	R$ 148,26	R$ 185,32
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	178,34	R$ 165,95	R$ 207,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	215,21	R$ 200,25	R$ 250,32
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103149	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	234,22	R$ 217,94	R$ 272,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103150	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	271,05	R$ 252,21	R$ 315,27
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103151	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	290,11	R$ 269,95	R$ 337,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA FLANGEADA	0248	103152	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF 09/2021	UN	345,98	R$ 321,93	R$ 402,42
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103372	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	5,91	R$ 5,50	R$ 6,87
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	11,60	R$ 10,79	R$ 13,49
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	138,67	R$ 129,03	R$ 161,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	1.319,98	R$ 1.228,24	R$ 1.535,30
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	462,25	R$ 430,12	R$ 537,65
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	1.132,18	R$ 1.053,49	R$ 1.316,87
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	1.824,96	R$ 1.698,13	R$ 2.122,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103387	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	3.202,23	R$ 2.979,68	R$ 3.724,59
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103389	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	4.762,35	R$ 4.431,37	R$ 5.539,21
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103391	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	3.131,49	R$ 2.913,85	R$ 3.642,31
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103392	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	5.123,35	R$ 4.767,28	R$ 5.959,10
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS		103393	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	5.650,27	R$ 5.257,58	R$ 6.571,97

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 20
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103394	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	4.180,23	R$ 3.889,70	R$ 4.862,13
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103395	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	2.067,71	R$ 1.924,00	R$ 2.405,01
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103396	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2021	M	1.387,84	R$ 1.291,39	R$ 1.614,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	3,59	R$ 3,34	R$ 4,18
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	5,76	R$ 5,36	R$ 6,70
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	11,34	R$ 10,55	R$ 13,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	16,20	R$ 15,07	R$ 18,84
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	19,81	R$ 18,43	R$ 23,04
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	28,82	R$ 26,82	R$ 33,52
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	32,42	R$ 30,17	R$ 37,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	36,02	R$ 33,52	R$ 41,90
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	40,53	R$ 37,71	R$ 47,14
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	45,04	R$ 41,91	R$ 52,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	50,43	R$ 46,93	R$ 58,66
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	56,74	R$ 52,80	R$ 66,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	63,95	R$ 59,51	R$ 74,38
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	72,06	R$ 67,05	R$ 83,81
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	7,19	R$ 6,69	R$ 8,36
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	11,52	R$ 10,72	R$ 13,40
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	22,69	R$ 21,11	R$ 26,39
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	32,42	R$ 30,17	R$ 37,71
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	39,63	R$ 36,88	R$ 46,09
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	57,64	R$ 53,63	R$ 67,04
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	64,85	R$ 60,34	R$ 75,43
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	72,06	R$ 67,05	R$ 83,81
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	81,07	R$ 75,44	R$ 94,29
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	90,08	R$ 83,82	R$ 104,77
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	100,88	R$ 93,87	R$ 117,34
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS		103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	113,49	R$ 105,60	R$ 132,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 8517
Assinatura

ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103423	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	127,91	R$	119,02	R$	148,78
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103424	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	144,13	R$	134,11	R$	167,64
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	16,53	R$	15,38	R$	19,23
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	19,71	R$	18,34	R$	22,93
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	39,50	R$	36,75	R$	45,94
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	267,52	R$	248,93	R$	311,16
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	2.999,49	R$	2.791,03	R$	3.488,78
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	35,73	R$	33,25	R$	41,56
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	62,49	R$	58,15	R$	72,68
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	1.703,26	R$	1.584,88	R$	1.981,10
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	35,55	R$	33,08	R$	41,35
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	49,11	R$	45,70	R$	57,12
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	91,30	R$	84,95	R$	106,19
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	2.413,73	R$	2.245,98	R$	2.807,47
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	189,52	R$	176,35	R$	220,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	189,52	R$	176,35	R$	220,44
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	223,62	R$	208,08	R$	260,10
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	425,25	R$	395,70	R$	494,62
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	430,78	R$	400,84	R$	501,05
ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ASTU	FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS	0253	103442	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF 12/2021	UN	564,10	R$	524,90	R$	656,12
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	1.109,42	R$	1.032,32	R$	1.290,39
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	1.184,99	R$	1.102,63	R$	1.378,29
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	992,15	R$	923,20	R$	1.153,99
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	948,25	R$	882,35	R$	1.102,93
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	627,31	R$	583,71	R$	729,64
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	599,09	R$	557,45	R$	696,82
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	1.049,66	R$	976,71	R$	1.220,89
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	988,58	R$	919,87	R$	1.149,84
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UN	7.193,47	R$	6.693,52	R$	8.366,90
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 02/2016	UN	11.007,09	R$	10.242,10	R$	12.802,62
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	298,29	R$	277,56	R$	346,95
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	M2	475,30	R$	442,27	R$	552,83
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO		93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE A COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	976,60	R$	908,73	R$	1.135,91

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 39
Assinatura

CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	1.266,97	R$	1.178,92	R$	1.473,64
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	168,07	R$	156,39	R$	195,49
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	171,19	R$	159,29	R$	199,12
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	148,01	R$	137,72	R$	172,15
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	150,24	R$	139,80	R$	174,75
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	204,05	R$	189,87	R$	237,34
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	262,44	R$	244,20	R$	305,25
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	175,95	R$	163,72	R$	204,65
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	222,01	R$	206,58	R$	258,23
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	204,03	R$	189,85	R$	237,31
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	208,59	R$	194,09	R$	242,62
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	181,29	R$	168,69	R$	210,86
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	184,04	R$	171,25	R$	214,06
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	245,41	R$	228,35	R$	285,44
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	316,89	R$	294,87	R$	368,58
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	214,62	R$	199,70	R$	249,63
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	272,88	R$	253,91	R$	317,39
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	M2	162,72	R$	151,41	R$	189,26
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	141,77	R$	131,92	R$	164,90
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 05/2018	M2	194,42	R$	180,91	R$	226,13
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2018 P	UN	6.355,47	R$	5.913,76	R$	7.392,21
CANTEIRO DE OBRAS	CANT	CONSTRUCAO DO CANTEIRO	0001	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF 05/2018 P	UN	9.549,39	R$	8.885,71	R$	11.107,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	198,17	R$	184,40	R$	230,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	127,66	R$	118,79	R$	148,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	116,66	R$	108,55	R$	135,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	146,06	R$	135,91	R$	169,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	7,39	R$	6,88	R$	8,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	24,40	R$	22,70	R$	28,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	178,18	R$	165,80	R$	207,25
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	192,91	R$	179,50	R$	224,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	167,56	R$	155,91	R$	194,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO		5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE NTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP AF 11/2014	CHP	409,73	R$	381,25	R$	476,57

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	11,10	R$	10,33	R$	12,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	149,42	R$	139,04	R$	173,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	235,41	R$	219,05	R$	273,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	225,16	R$	209,51	R$	261,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	599,68	R$	558,00	R$	697,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	22,45	R$	20,89	R$	26,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	148,74	R$	138,40	R$	173,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	117,48	R$	109,32	R$	136,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	133,69	R$	124,40	R$	155,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	109,99	R$	102,35	R$	127,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	166,71	R$	155,12	R$	193,90
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	161,70	R$	150,46	R$	188,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	258,68	R$	240,70	R$	300,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF 07/2014	CHP	34,32	R$	31,93	R$	39,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	5,79	R$	5,39	R$	6,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	217,69	R$	202,56	R$	253,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCNA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	231,79	R$	215,68	R$	269,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	161,01	R$	149,82	R$	187,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	195,52	R$	181,93	R$	227,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	50,60	R$	47,08	R$	58,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	213,61	R$	198,76	R$	248,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF 07/2014	CHP	194,35	R$	180,84	R$	226,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	235,88	R$	219,49	R$	274,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	26,35	R$	24,52	R$	30,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	202,99	R$	188,88	R$	236,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	150,03	R$	139,60	R$	174,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	166,15	R$	154,60	R$	193,25
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	192,04	R$	178,69	R$	223,37

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 429

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	143,11	R$	133,16	R$	166,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	22,31	R$	20,76	R$	25,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	221,32	R$	205,94	R$	257,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	85,02	R$	79,11	R$	98,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4,64	R$	4,32	R$	5,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4,47	R$	4,16	R$	5,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	6,15	R$	5,72	R$	7,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	3,29	R$	3,06	R$	3,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	12,73	R$	11,85	R$	14,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	16,57	R$	15,42	R$	19,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,73	R$	1,61	R$	2,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	188,89	R$	175,76	R$	219,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	233,67	R$	217,43	R$	271,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	2,33	R$	2,17	R$	2,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	218,52	R$	203,33	R$	254,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	170,92	R$	159,04	R$	198,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	113,31	R$	105,43	R$	131,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	4,89	R$	4,55	R$	5,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	623,58	R$	580,24	R$	725,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	1.470,03	R$	1.367,86	R$	1.709,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	1.274,09	R$	1.185,54	R$	1.481,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	350,45	R$	326,09	R$	407,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	203,84	R$	189,67	R$	237,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	10,92	R$	10,16	R$	12,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	180,00	R$	167,49	R$	209,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	269,91	R$	251,15	R$	313,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	301,08	R$	280,15	R$	350,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,27	R$	1,18	R$	1,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	7,59	R$	7,06	R$	8,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	144,81	R$	134,75	R$	168,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	13,87	R$	12,91	R$	16,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO		90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃ[illegible]A DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO[illegible]/2015	CHP	23,70	R$	22,05	R$	27,57

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	9,67	R$ 9,00	R$ 11,25
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	13,75	R$ 12,79	R$ 15,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	14,33	R$ 13,33	R$ 16,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	25,51	R$ 23,74	R$ 29,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	676,45	R$ 629,44	R$ 786,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	378,13	R$ 351,85	R$ 439,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	138,81	R$ 129,16	R$ 161,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	94,20	R$ 87,65	R$ 109,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	25,45	R$ 23,68	R$ 29,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	65,55	R$ 60,99	R$ 76,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	169,40	R$ 157,63	R$ 197,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	192,27	R$ 178,91	R$ 223,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	86,92	R$ 80,88	R$ 101,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	209,71	R$ 195,14	R$ 243,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	10,33	R$ 9,61	R$ 12,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	11,13	R$ 10,36	R$ 12,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	178,63	R$ 166,22	R$ 207,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	32,69	R$ 30,42	R$ 38,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	191,53	R$ 178,22	R$ 222,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	383,62	R$ 356,96	R$ 446,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	25,73	R$ 23,94	R$ 29,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	11,77	R$ 10,95	R$ 13,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	276,19	R$ 256,99	R$ 321,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	2,76	R$ 2,57	R$ 3,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,23	R$ 0,21	R$ 0,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	83,18	R$ 77,40	R$ 96,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	74,34	R$ 69,17	R$ 86,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	336,55	R$ 313,16	R$ 391,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	26,28	R$ 24,45	R$ 30,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	17,27	R$ 16,07	R$ 20,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 KG - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHP	24,50	R$ 22,80	R$ 28,50

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 482
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF 01/2016	CHP	1.012,20	R$	941,85	R$	1.177,32
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	9,95	R$	9,26	R$	11,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	146,48	R$	136,30	R$	170,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	24,51	R$	22,81	R$	28,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	308,90	R$	287,43	R$	359,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	212,84	R$	198,05	R$	247,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	76,93	R$	71,58	R$	89,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	16,39	R$	15,25	R$	19,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	65,63	R$	61,07	R$	76,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	150,24	R$	139,80	R$	174,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	2.922,28	R$	2.719,18	R$	3.398,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	140,55	R$	130,78	R$	163,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	298,94	R$	278,16	R$	347,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	191,37	R$	178,07	R$	222,59
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	129,82	R$	120,80	R$	151,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,05	R$	0,05	R$	0,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF 08/2016	CHP	158,36	R$	147,35	R$	184,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	23,98	R$	22,31	R$	27,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	7,15	R$	6,65	R$	8,32
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	10,08	R$	9,38	R$	11,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	2,99	R$	2,78	R$	3,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	10,26	R$	9,55	R$	11,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	23,39	R$	21,76	R$	27,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	211,16	R$	196,48	R$	245,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	38,01	R$	35,37	R$	44,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	142,10	R$	132,22	R$	165,28
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	240,68	R$	223,95	R$	279,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	235,57	R$	219,20	R$	274,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF 12/2016	CHP	254,96	R$	237,24	R$	296,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	159,30	R$	148,23	R$	185,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	224,74	R$	209,12	R$	261,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	168,63	R$	156,91	R$	196,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	223,32	R$	207,80	R$	259,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	123,19	R$	114,63	R$	143,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	CHP	109,83	R$	102,20	R$	127,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO		96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE [illegible], PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF 04/2017	CHP	78,47	R$	73,02	R$	91,27

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Fls. nº 93
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,9/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	200,98	R$	187,01	R$	233,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF 06/2018	CHP	4,12	R$	3,83	R$	4,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H CHP DIURNO. AF 04/2019	CHP	4,25	R$	3,95	R$	4,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019	CHP	596,77	R$	555,29	R$	694,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 12/2019	CHP	1.290,00	R$	1.200,35	R$	1.500,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO	0325	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHP	23,78	R$	22,13	R$	27,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	80,38	R$	74,79	R$	93,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	52,41	R$	48,77	R$	60,96
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	49,35	R$	45,92	R$	57,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	56,97	R$	53,01	R$	66,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	4,59	R$	4,27	R$	5,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,19	R$	0,18	R$	0,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	39,63	R$	36,88	R$	46,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	137,45	R$	127,90	R$	159,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	154,15	R$	143,44	R$	179,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	5,28	R$	4,91	R$	6,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	45,57	R$	42,40	R$	53,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	73,10	R$	68,02	R$	85,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	73,40	R$	68,30	R$	85,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	181,77	R$	169,14	R$	211,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	10,69	R$	9,95	R$	12,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	65,05	R$	60,53	R$	75,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	51,44	R$	47,86	R$	59,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	69,96	R$	65,10	R$	81,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	45,67	R$	42,50	R$	53,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	40,46	R$	37,65	R$	47,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	37,43	R$	34,83	R$	43,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	51,17	R$	47,61	R$	59,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF 07/2014	CHI	24,28	R$	22,59	R$	28,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	3,60	R$	3,35	R$	4,19

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	48,45	R$	45,08	R$	56,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	82,80	R$	77,05	R$	96,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	61,40	R$	57,13	R$	71,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	76,03	R$	70,75	R$	88,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	22,45	R$	20,89	R$	26,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	4,39	R$	4,08	R$	5,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	46,46	R$	43,23	R$	54,04
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	44,68	R$	41,57	R$	51,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF 07/2014	CHI	76,92	R$	71,57	R$	89,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	6,32	R$	5,88	R$	7,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,23	R$	0,21	R$	0,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	70,66	R$	65,75	R$	82,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	45,37	R$	42,22	R$	52,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	6,14	R$	5,71	R$	7,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	34,79	R$	32,37	R$	40,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	77,82	R$	72,41	R$	90,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,45	R$	0,42	R$	0,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,90	R$	0,84	R$	1,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,07	R$	1,00	R$	1,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,85	R$	0,79	R$	0,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	5,58	R$	5,19	R$	6,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	7,39	R$	6,88	R$	8,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,33	R$	0,31	R$	0,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	64,22	R$	59,76	R$	74,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	86,63	R$	80,61	R$	100,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,34	R$	0,32	R$	0,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	5,14	R$	4,78	R$	5,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	62,50	R$	58,16	R$	72,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	40,27	R$	37,47	R$	46,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	74,73	R$	69,54	R$	86,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO		89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRE - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	1,38	R$	1,28	R$	1,61

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 865
Assinatura

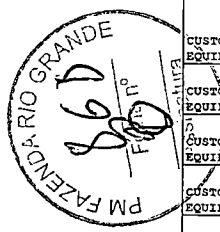
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	202,27	R$	188,21	R$	235,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	440,61	R$	409,99	R$	512,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	385,99	R$	359,16	R$	448,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	130,63	R$	121,55	R$	151,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	107,47	R$	100,00	R$	125,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	1,68	R$	1,56	R$	1,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	62,05	R$	57,74	R$	72,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	65,45	R$	60,90	R$	76,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,49	R$	0,46	R$	0,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	2,31	R$	2,15	R$	2,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	81,12	R$	75,48	R$	94,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	4,29	R$	3,99	R$	4,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	6,41	R$	5,96	R$	7,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,66	R$	0,61	R$	0,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	4,17	R$	3,88	R$	4,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	4,46	R$	4,15	R$	5,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	5,90	R$	5,49	R$	6,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	285,08	R$	265,27	R$	331,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	156,60	R$	145,72	R$	182,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	56,59	R$	52,66	R$	65,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	40,27	R$	37,47	R$	46,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	5,87	R$	5,46	R$	6,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	5,89	R$	5,48	R$	6,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	14,97	R$	13,93	R$	17,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	6,99	R$	6,50	R$	8,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT. = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	46,83	R$	43,58	R$	54,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,54	R$	0,50	R$	0,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,88	R$	0,82	R$	1,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIU ' 06/2014	CHI	50,25	R$	46,76	R$	58,45

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	42,86	R$	39,88	R$	49,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	50,13	R$	46,65	R$	58,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	25,22	R$	23,47	R$	29,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	46,04	R$	42,84	R$	53,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	66,91	R$	62,26	R$	77,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	24,51	R$	22,81	R$	28,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	6,71	R$	6,24	R$	7,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	59,88	R$	55,72	R$	69,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	0,99	R$	0,92	R$	1,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	0,11	R$	0,10	R$	0,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	37,65	R$	35,03	R$	43,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF 11/2015	CHI	27,21	R$	25,32	R$	31,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	56,09	R$	52,19	R$	65,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	0,23	R$	0,21	R$	0,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	4,62	R$	4,30	R$	5,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	22,50	R$	20,94	R$	26,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF 01/2016	CHI	429,74	R$	399,87	R$	499,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,42	R$	0,39	R$	0,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	58,37	R$	54,31	R$	67,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	94,29	R$	87,74	R$	109,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	23,56	R$	21,92	R$	27,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	161,34	R$	150,13	R$	187,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	46,04	R$	42,84	R$	53,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	28,83	R$	26,83	R$	33,53
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,29	R$	0,27	R$	0,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	3,86	R$	3,59	R$	4,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	5,46	R$	5,08	R$	6,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	228,20	R$	212,34	R$	265,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	107,51	R$	100,04	R$	125,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	174,29	R$	162,18	R$	202,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	43,83	R$	40,78	R$	50,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,03	R$	0,03	R$	0,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO		95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T, M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF 08/2016	CHI	100,30	R$	93,33	R$	116,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIV DIURNO		95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	22,25	R$	20,70	R$	25,88

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 567
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,74	R$	0,69	R$	0,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,48	R$	0,45	R$	0,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,48	R$	0,45	R$	0,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF 09/2016	CHI	0,57	R$	0,53	R$	0,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	21,97	R$	20,44	R$	25,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	74,55	R$	69,37	R$	86,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	29,56	R$	27,51	R$	34,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	78,76	R$	73,29	R$	91,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	89,97	R$	83,72	R$	104,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF 11/2016	CHI	87,54	R$	81,46	R$	101,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF 12/2016	CHI	8,74	R$	8,13	R$	10,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	50,61	R$	47,09	R$	58,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	50,33	R$	46,83	R$	58,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	45,03	R$	41,90	R$	52,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	55,18	R$	51,34	R$	64,18
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	45,31	R$	42,16	R$	52,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 03/2017	CHI	47,59	R$	44,28	R$	55,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	53,78	R$	50,04	R$	62,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF 04/2017	CHI	43,04	R$	40,05	R$	50,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	80,34	R$	74,76	R$	93,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHI	0,08	R$	0,07	R$	0,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H CHI DIURNO. AF 04/2019	CHI	0,21	R$	0,20	R$	0,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 12/2019	CHI	178,26	R$	165,87	R$	207,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF 12/2019	CHI	434,58	R$	404,38	R$	505,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO	0327	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHI	21,47	R$	19,98	R$	24,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	40,50	R$	37,69	R$	47,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	49,00	R$	45,59	R$	56,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014	H	6,65	R$	6,19	R$	7,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	61,25	R$	56,99	R$	71,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	56,54	R$	52,61	R$	65,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	2,80	R$	2,61	R$	3,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	30,47	R$	28,35	R$	35,44
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	27,10	R$	25,22	R$	31,52



CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	40,21	R$	37,42	R$	46,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	38,96	R$	36,25	R$	45,32
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	21,94	R$	20,42	R$	25,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	42,84	R$	39,86	R$	49,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	H	20,46	R$	19,04	R$	23,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	25,72	R$	23,93	R$	29,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	69,83	R$	64,98	R$	81,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	177,46	R$	165,13	R$	206,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	78,12	R$	72,69	R$	90,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	13,93	R$	12,96	R$	16,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	59,11	R$	55,00	R$	68,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	93,24	R$	86,76	R$	108,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	82,26	R$	76,54	R$	95,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	190,26	R$	177,04	R$	221,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	53,61	R$	49,88	R$	62,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	11,76	R$	10,94	R$	13,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	47,84	R$	44,52	R$	55,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	35,85	R$	33,36	R$	41,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	29,40	R$	27,36	R$	34,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	36,64	R$	34,09	R$	42,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	42,54	R$	39,58	R$	49,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	53,23	R$	49,53	R$	61,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	40,12	R$	37,33	R$	46,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	24,20	R$	22,52	R$	28,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	138,75	R$	129,11	R$	161,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	26,19	R$	24,37	R$	30,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	22,06	R$	20,53	R$	25,66

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Folha nº 9
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	38,67	R$	35,98	R$	44,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2014	H	6,98	R$	6,49	R$	8,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2014	H	3,06	R$	2,85	R$	3,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	75,55	R$	70,30	R$	87,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	61,74	R$	57,45	R$	71,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	4,84	R$	4,50	R$	5,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	0,34	R$	0,32	R$	0,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	5,46	R$	5,08	R$	6,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF 06/2014	H	0,86	R$	0,80	R$	1,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	4,55	R$	4,23	R$	5,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	225,01	R$	209,37	R$	261,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2014	H	48,65	R$	45,27	R$	56,59
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF 07/2014	H	6,75	R$	6,28	R$	7,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF 07/2014	H	60,89	R$	56,66	R$	70,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	0,21	R$	0,20	R$	0,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - JUROS. AF 10/2014	H	0,02	R$	0,02	R$	0,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	25,90	R$	24,10	R$	30,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	43,15	R$	40,15	R$	50,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014	H	5,99	R$	5,57	R$	6,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	54,00	R$	50,25	R$	62,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	78,33	R$	72,89	R$	91,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	18,59	R$	17,30	R$	21,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - JUROS. AF 06/2014	H	3,58	R$	3,33	R$	4,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	33,16	R$	30,86	R$	38,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	71,50	R$	66,53	R$	83,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO C[illegible]TRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	17,38	R$	16,17	R$	20,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO C[illegible]TRO DE 4.510 KG - JUROS. AF 06/2014	H	2,41	R$	2,24	R$	2,80

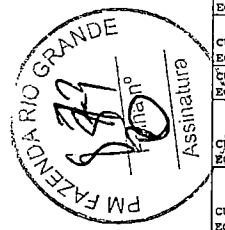
PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 217
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	19,01	R$	17,69	R$	22,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	84,84	R$	78,94	R$	98,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	44,78	R$	41,67	R$	52,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	50,13	R$	46,65	R$	58,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	88,88	R$	82,70	R$	103,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	35,00	R$	32,57	R$	40,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	102,21	R$	95,11	R$	118,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	5,82	R$	5,42	R$	6,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	69,07	R$	64,27	R$	80,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	69,50	R$	64,67	R$	80,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	227,65	R$	211,83	R$	264,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	54,81	R$	51,00	R$	63,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	9,39	R$	8,74	R$	10,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	100,06	R$	93,11	R$	116,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	102,21	R$	95,11	R$	118,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	168,84	R$	157,11	R$	196,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	3,16	R$	2,94	R$	3,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	2,19	R$	2,04	R$	2,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	73,44	R$	68,34	R$	85,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	59,50	R$	55,36	R$	69,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	40,11	R$	37,32	R$	46,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	57,75	R$	53,74	R$	67,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,95	R$	1,81	R$	2,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	41,37	R$	38,49	R$	48,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,65	R$	1,54	R$	1,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	30,18	R$	28,08	R$	35,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2014	H	56,54	R$	52,61	R$	65,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	5,21	R$	4,85	R$	6,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	4,65	R$	4,33	R$	5,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	32,36	R$	30,11	R$	37,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 17 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	156,29	R$	145,43	R$	181,78

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 27
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	H	4,49	R$	4,18	R$	5,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	50,13	R$	46,65	R$	58,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	28,75	R$	26,75	R$	33,44
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	71,50	R$	66,53	R$	83,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	35,38	R$	32,92	R$	41,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	6,94	R$	6,46	R$	8,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	6,19	R$	5,76	R$	7,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	44,04	R$	40,98	R$	51,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF 02/2016	H	1,24	R$	1,15	R$	1,44
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,41	R$	0,38	R$	0,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 06/2014	H	0,04	R$	0,04	R$	0,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	0,52	R$	0,48	R$	0,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	3,67	R$	3,41	R$	4,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,81	R$	0,75	R$	0,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	0,88	R$	0,82	R$	1,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	2,69	R$	2,50	R$	3,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,96	R$	0,89	R$	1,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,05	R$	0,98	R$	1,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	4,03	R$	3,75	R$	4,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,76	R$	0,71	R$	0,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 06/2014	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	0,83	R$	0,77	R$	0,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,61	R$	1,50	R$	1,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	4,99	R$	4,64	R$	5,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	H	0,59	R$	0,55	R$	0,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	6,24	R$	5,81	R$	7,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,91	R$	0,85	R$	1,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H [illegible] NCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF [illegible]	H	6,61	R$	6,15	R$	7,69

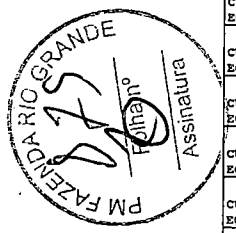
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF 06/2014	H	0,78	R$	0,73	R$	0,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	8,27	R$	7,70	R$	9,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,91	R$	0,85	R$	1,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2014	H	3,72	R$	3,46	R$	4,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF 07/2014	H	0,78	R$	0,73	R$	0,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	0,30	R$	0,28	R$	0,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	0,03	R$	0,03	R$	0,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	0,33	R$	0,31	R$	0,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,07	R$	1,00	R$	1,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	46,75	R$	43,50	R$	54,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF 10/2014	H	6,34	R$	5,90	R$	7,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	58,44	R$	54,38	R$	67,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	56,01	R$	52,12	R$	65,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	31,38	R$	29,20	R$	36,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF 10/2014	H	7,06	R$	6,57	R$	8,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	56,11	R$	52,21	R$	65,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	68,56	R$	63,80	R$	79,74
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	21,40	R$	19,91	R$	24,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF 10/2014	H	4,49	R$	4,18	R$	5,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF 06/2014	H	0,02	R$	0,02	R$	0,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	4,03	R$	3,75	R$	4,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF 06/2014	H	0,56	R$	0,52	R$	0,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	24,38	R$	22,69	R$	28,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,30	R$	3,07	R$	3,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	21,68	R$	20,17	R$	25,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H	2,94	R$	2,74	R$	3,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	54,51	R$	50,72	R$	63,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	H	7,39	R$	6,88	R$	8,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 I[illegible]SO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO [illegible]5/2014	H	68,14	R$	63,40	R$	79,26



CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	78,90	R$	73,42	R$	91,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	38,87	R$	36,17	R$	45,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	8,75	R$	8,14	R$	10,18
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	23,52	R$	21,89	R$	27,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,19	R$	2,97	R$	3,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	127,33	R$	118,48	R$	148,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	28,66	R$	26,67	R$	33,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	4,65	R$	4,33	R$	5,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF 06/2014	H	0,63	R$	0,59	R$	0,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	38,63	R$	35,95	R$	44,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	8,69	R$	8,09	R$	10,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	0,31	R$	0,29	R$	0,36
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF 06/2014	H	0,03	R$	0,03	R$	0,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	4,44	R$	4,13	R$	5,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF 06/2014	H	0,70	R$	0,65	R$	0,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	3,70	R$	3,44	R$	4,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	209,68	R$	195,11	R$	243,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	29,98	R$	27,90	R$	34,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	6,74	R$	6,27	R$	7,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	12,73	R$	11,85	R$	14,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	H	1,76	R$	1,64	R$	2,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	33,32	R$	31,00	R$	38,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H	4,52	R$	4,21	R$	5,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	46,20	R$	42,99	R$	53,74
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF 06/2014	H	6,27	R$	5,83	R$	7,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	31,13	R$	28,97	R$	36,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014	H	4,32	R$	4,02	R$	5,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	25,34	R$	23,58	R$	29,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF 11/2014	H	3,99	R$	3,71	R$	4,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	23,79	R$	22,14	R$	27,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	81,48	R$	75,82	R$	94,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	1,24	R$	1,15	R$	1,44
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	0,14	R$	0,13	R$	0,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,36	R$	1,27	R$	1,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE [illegible]A 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARR[illegible] MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	2,15	R$	2,00	R$	2,50

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 827
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	47,00	R$	43,73	R$	54,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	H	8,46	R$	7,87	R$	9,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	153,99	R$	143,29	R$	179,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF 11/2014	H	24,40	R$	22,70	R$	28,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	274,68	R$	255,59	R$	319,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	146,63	R$	136,44	R$	170,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	359,73	R$	334,73	R$	418,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF 11/2014	H	57,00	R$	53,04	R$	66,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	641,66	R$	597,06	R$	746,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	387,76	R$	360,81	R$	451,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	110,40	R$	102,73	R$	128,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	H	19,87	R$	18,49	R$	23,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	312,58	R$	290,86	R$	363,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF 11/2014	H	49,53	R$	46,09	R$	57,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	557,56	R$	518,81	R$	648,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	330,54	R$	307,57	R$	384,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	90,47	R$	84,18	R$	105,23
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF 11/2014	H	16,28	R$	15,15	R$	18,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	145,43	R$	135,32	R$	169,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	74,39	R$	69,22	R$	86,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	18,51	R$	17,22	R$	21,53
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	H	3,36	R$	3,13	R$	3,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	30,49	R$	28,37	R$	35,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	13,56	R$	12,62	R$	15,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	2,70	R$	2,51	R$	3,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,13	R$	1,98	R$	2,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	44,11	R$	41,04	R$	51,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014	H	7,94	R$	7,39	R$	9,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014	H	6,28	R$	5,84	R$	7,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	70,91	R$	65,98	R$	82,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	25,46	R$	23,69	R$	29,61



CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	1,51	R$	1,41	R$	1,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,89	R$	1,76	R$	2,20
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	7,35	R$	6,84	R$	8,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	38,23	R$	35,57	R$	44,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF 06/2014	H	5,30	R$	4,93	R$	6,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2014	H	31,92	R$	29,70	R$	37,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	5,44	R$	5,06	R$	6,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	4,32	R$	4,02	R$	5,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	H	53,15	R$	49,46	R$	61,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H	154,71	R$	143,96	R$	179,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2014	H	34,68	R$	32,27	R$	40,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	5,80	R$	5,40	R$	6,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	4,60	R$	4,28	R$	5,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	H	57,13	R$	53,16	R$	66,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H	178,50	R$	166,09	R$	207,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	0,34	R$	0,32	R$	0,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	2,07	R$	1,93	R$	2,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF 06/2015	H	0,24	R$	0,22	R$	0,28
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	2,59	R$	2,41	R$	3,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	2,69	R$	2,50	R$	3,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	49,87	R$	46,40	R$	58,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF 06/2015	H	6,83	R$	6,36	R$	7,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	62,41	R$	58,07	R$	72,59
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	1,28	R$	1,19	R$	1,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PA[illegible]A CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	3,84	R$	3,57	R$	4,47

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 276
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF 06/2015	H	0,45	R$	0,42	R$	0,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	4,20	R$	3,91	R$	4,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	5,38	R$	5,01	R$	6,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	5,73	R$	5,33	R$	6,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF 06/2015	H	0,68	R$	0,63	R$	0,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	6,27	R$	5,83	R$	7,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	11,02	R$	10,25	R$	12,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	0,59	R$	0,55	R$	0,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,07	R$	0,07	R$	0,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	0,65	R$	0,60	R$	0,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	8,36	R$	7,78	R$	9,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	3,73	R$	3,47	R$	4,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	4,08	R$	3,80	R$	4,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	5,50	R$	5,12	R$	6,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	3,99	R$	3,71	R$	4,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF 06/2015	H	0,47	R$	0,44	R$	0,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	4,37	R$	4,07	R$	5,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	5,50	R$	5,12	R$	6,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	5,19	R$	4,83	R$	6,04
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,71	R$	0,66	R$	0,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	6,49	R$	6,04	R$	7,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	13,12	R$	12,21	R$	15,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	228,89	R$	212,98	R$	266,23
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF 06/2015	H	31,77	R$	29,56	R$	36,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	286,43	R$	266,52	R$	333,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	104,94	R$	97,65	R$	122,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	104,18	R$	96,94	R$	121,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO A O, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM NCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE M - JUROS. AF 06/2015	H	15,68	R$	14,59	R$	18,24

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	141,05	R$	131,25	R$	164,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	80,48	R$	74,89	R$	93,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	29,53	R$	27,48	R$	34,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF 06/2015	H	3,50	R$	3,26	R$	4,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	32,30	R$	30,06	R$	37,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	49,92	R$	46,45	R$	58,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	15,18	R$	14,12	R$	17,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF 06/2015	H	1,53	R$	1,42	R$	1,78
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	18,97	R$	17,65	R$	22,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	34,96	R$	32,53	R$	40,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	3,86	R$	3,59	R$	4,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,53	R$	0,49	R$	0,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	5,16	R$	4,80	R$	6,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,71	R$	0,66	R$	0,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	6,46	R$	6,01	R$	7,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	13,12	R$	12,21	R$	15,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	5,18	R$	4,82	R$	6,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,71	R$	0,66	R$	0,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	6,48	R$	6,03	R$	7,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	53,18	R$	49,48	R$	61,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	13,15	R$	12,24	R$	15,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF 06/2015	H	1,82	R$	1,69	R$	2,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	16,46	R$	15,32	R$	19,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	137,97	R$	128,38	R$	160,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	6,14	R$	5,71	R$	7,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF 06/2015	H	0,85	R$	0,79	R$	0,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	7,69	R$	7,16	R$	8,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	72,24	R$	67,22	R$	84,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	H	12,32	R$	11,46	R$	14,33

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 4270
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	H	18,77	R$	17,47	R$	21,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015	H	3,81	R$	3,55	R$	4,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	H	3,01	R$	2,80	R$	3,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	H	34,15	R$	31,78	R$	39,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	H	128,73	R$	119,78	R$	149,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	0,48	R$	0,45	R$	0,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	0,61	R$	0,57	R$	0,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	9,18	R$	8,54	R$	10,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	0,79	R$	0,74	R$	0,92
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,00	R$	0,93	R$	1,16
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	9,25	R$	8,61	R$	10,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	13,97	R$	13,00	R$	16,25
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) JUROS. AF 06/2014	H	2,93	R$	2,73	R$	3,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,32	R$	2,16	R$	2,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	17,46	R$	16,25	R$	20,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014	H	3,34	R$	3,11	R$	3,88
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,64	R$	2,46	R$	3,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	19,38	R$	18,03	R$	22,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	3,74	R$	3,48	R$	4,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,97	R$	2,76	R$	3,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	11,77	R$	10,95	R$	13,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF 06/2014	H	2,47	R$	2,30	R$	2,87
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	1,95	R$	1,81	R$	2,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	22,28	R$	20,73	R$	25,91

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	4,24	R$	3,95	R$	4,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	3,36	R$	3,13	R$	3,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	39,50	R$	36,75	R$	45,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	88,88	R$	82,70	R$	103,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	15,89	R$	14,79	R$	18,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	H	3,20	R$	2,98	R$	3,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,53	R$	2,35	R$	2,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	22,26	R$	20,71	R$	25,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	H	4,28	R$	3,98	R$	4,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	3,39	R$	3,15	R$	3,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H	2,83	R$	2,63	R$	3,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	2,65	R$	2,47	R$	3,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	138,75	R$	129,11	R$	161,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	21,32	R$	19,84	R$	24,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 08/2015	H	4,22	R$	3,93	R$	4,91
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	3,35	R$	3,12	R$	3,90
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	135,81	R$	126,37	R$	157,96
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	0,71	R$	0,66	R$	0,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	0,90	R$	0,84	R$	1,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	6,57	R$	6,11	R$	7,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	16,56	R$	15,41	R$	19,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	H	3,10	R$	2,88	R$	3,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 650 MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMP E SEGUROS. AF 08/2015	H	2,45	R$	2,28	R$	2,85

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 2150
Assinatura

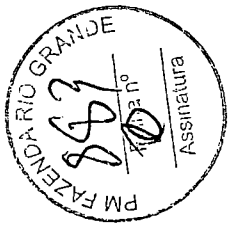
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	28,05	R$	26,10	R$	32,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	117,44	R$	109,29	R$	136,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	29,59	R$	27,53	R$	34,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF 08/2015	H	6,04	R$	5,62	R$	7,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	H	4,78	R$	4,45	R$	5,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	52,43	R$	48,79	R$	60,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	264,28	R$	245,91	R$	307,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	0,00	R$	-	R$	-
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,16	R$	1,08	R$	1,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	6,07	R$	5,65	R$	7,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF 11/2015	H	0,64	R$	0,60	R$	0,74
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	5,06	R$	4,71	R$	5,89
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	29,29	R$	27,25	R$	34,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF 11/2015	H	5,22	R$	4,86	R$	6,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	4,13	R$	3,84	R$	4,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	47,47	R$	44,17	R$	55,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	168,84	R$	157,11	R$	196,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	0,89	R$	0,83	R$	1,04
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF 11/2015	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	0,70	R$	0,65	R$	0,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	1,07	R$	1,00	R$	1,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF 11/2015	H	0,01	R$	0,01	R$	0,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	11,69	R$	10,88	R$	13,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF 11/2015	H	1,85	R$	1,72	R$	2,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	1,46	R$	1,36	R$	1,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CAB PLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	14,61	R$	13,59	R$	16,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CAB PLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	30,92	R$	28,77	R$	35,96

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 424
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2015	H	3,56	R$	3,31	R$	4,14
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF 11/2015	H	0,56	R$	0,52	R$	0,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	H	4,45	R$	4,14	R$	5,18
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	H	42,68	R$	39,71	R$	49,64
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	H	21,69	R$	20,18	R$	25,23
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	H	4,41	R$	4,10	R$	5,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	H	3,49	R$	3,25	R$	4,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	38,18	R$	35,53	R$	44,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	242,28	R$	225,44	R$	281,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	H	0,21	R$	0,20	R$	0,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF 12/2015	H	0,02	R$	0,02	R$	0,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	0,26	R$	0,24	R$	0,30
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	25,79	R$	24,00	R$	30,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	H	4,13	R$	3,84	R$	4,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	0,49	R$	0,46	R$	0,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	4,52	R$	4,21	R$	5,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	H	8,13	R$	7,56	R$	9,46
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2015	H	1,60	R$	1,49	R$	1,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF 12/2015	H	0,19	R$	0,18	R$	0,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	H	2,00	R$	1,86	R$	2,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF 01/2016	H	355,91	R$	331,17	R$	413,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF 01/2016	H	49,41	R$	45,98	R$	57,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF 01/2016	H	445,39	R$	414,44	R$	518,04
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2016	H	137,07	R$	127,54	R$	159,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	H	0,38	R$	0,35	R$	0,44
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 02/2016	H	0,04	R$	0,04	R$	0,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	H	0,35	R$	0,33	R$	0,41
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	9,18	R$	8,54	R$	10,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF 02/2016	H	0,93	R$	0,87	R$	1,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18, ARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF 02/2016	H	1,30	R$	1,21	R$	1,51

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF 02/2016	H	5,90	R$ 5,49	R$ 6,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	H	10,50	R$ 9,77	R$ 12,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	40,36	R$ 37,55	R$ 46,94
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF 03/2016	H	4,79	R$ 4,46	R$ 5,57
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	44,15	R$ 41,08	R$ 51,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	8,04	R$ 7,48	R$ 9,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	0,30	R$ 0,28	R$ 0,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,03	R$ 0,03	R$ 0,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	0,28	R$ 0,26	R$ 0,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	0,67	R$ 0,62	R$ 0,78
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	84,84	R$ 78,94	R$ 98,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	H	15,27	R$ 14,21	R$ 17,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	136,38	R$ 126,90	R$ 158,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	11,18	R$ 10,40	R$ 13,00
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	H	12,09	R$ 11,25	R$ 14,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	16,56	R$ 15,41	R$ 19,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 03/2016	H	3,10	R$ 2,88	R$ 3,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	H	2,45	R$ 2,28	R$ 2,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	28,05	R$ 26,10	R$ 32,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	138,75	R$ 129,11	R$ 161,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	5,38	R$ 5,01	R$ 6,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,74	R$ 0,69	R$ 0,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	6,73	R$ 6,26	R$ 7,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	41,37	R$ 38,49	R$ 48,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	0,25	R$ 0,23	R$ 0,29
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,04	R$ 0,04	R$ 0,05
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93413	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	0,22	R$ 0,20	R$ 0,26
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	15,88	R$ 14,78	R$ 18,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	3,27	R$ 3,04	R$ 3,80
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF 03/2016	H	0,59	R$ 0,55	R$ 0,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DI MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	2,92	R$ 2,72	R$ 3,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DI MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	58,85	R$ 54,76	R$ 68,45



CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	4,63	R$	4,31	R$	5,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF 03/2016	H	0,83	R$	0,77	R$	0,97
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	4,14	R$	3,85	R$	4,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	140,64	R$	130,87	R$	163,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	108,29	R$	100,76	R$	125,95
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF 03/2016	H	19,49	R$	18,14	R$	22,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	174,08	R$	161,98	R$	202,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	2.520,00	R$	2.344,86	R$	2.931,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	5,86	R$	5,45	R$	6,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,23	R$	1,14	R$	1,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	10,99	R$	10,23	R$	12,78
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	22,05	R$	20,52	R$	25,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	1,56	R$	1,45	R$	1,81
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	31,99	R$	29,77	R$	37,21
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO JUROS. AF 07/2016	H	5,04	R$	4,69	R$	5,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	63,82	R$	59,38	R$	74,23
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	H	10,05	R$	9,35	R$	11,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	H	54,82	R$	51,01	R$	63,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	16,77	R$	15,60	R$	19,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF 07/2016	H	2,64	R$	2,46	R$	3,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	18,34	R$	17,07	R$	21,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	H	129,20	R$	120,22	R$	150,28
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	25,43	R$	23,66	R$	29,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	H	5,35	R$	4,98	R$	6,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	47,75	R$	44,43	R$	55,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	H	28,29	R$	26,32	R$	32,90
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	H	0,03	R$	0,03	R$	0,03
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF 07/2016	H	0,00	R$	-	R$	-
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	0,02	R$	0,02	R$	0,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF 08/2016	H	45,73	R$	42,55	R$	53,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF 08/2016	H	5,43	R$	5,05	R$	6,32
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF 08/2016	H	50,02	R$	46,54	R$	58,18
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	H	8,04	R$	7,48	R$	9,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2016	H	0,54	R$	0,50	R$	0,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	H	1,38	R$	1,28	R$	1,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF 09/2016	H	0,16	R$	0,15	R$	0,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	1,73	R$	1,61	R$	2,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	H	0,58	R$	0,54	R$	0,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF 09/2016	H	0,16	R$	0,15	R$	0,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	1,44	R$	1,34	R$	1,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	4,97	R$	4,62	R$	5,78
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, MENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. /2016	H	0,44	R$	0,41	R$	0,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, MENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF 09/2016	H	0,04	R$	0,04	R$	0,05

PM FAZENDÁRIO GRANDE

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	0,42	R$	0,39	R$	0,49
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	9,18	R$	8,54	R$	10,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	H	0,43	R$	0,40	R$	0,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 09/2016	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	0,33	R$	0,31	R$	0,38
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	2,18	R$	2,03	R$	2,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	H	0,52	R$	0,48	R$	0,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF 09/2016	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	H	0,51	R$	0,47	R$	0,59
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	H	9,18	R$	8,54	R$	10,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	1,13	R$	1,05	R$	1,31
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF 11/2016	H	0,13	R$	0,12	R$	0,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	1,42	R$	1,32	R$	1,65
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	46,57	R$	43,33	R$	54,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	H	6,46	R$	6,01	R$	7,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	58,28	R$	54,23	R$	67,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	78,33	R$	72,89	R$	91,11
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	4,60	R$	4,29	R$	5,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF 11/2016	H	0,54	R$	0,50	R$	0,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	5,76	R$	5,36	R$	6,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	2,69	R$	2,50	R$	3,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	47,80	R$	44,48	R$	55,60
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF 11/2016	H	6,54	R$	6,09	R$	7,61
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	59,82	R$	55,66	R$	69,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	3,52	R$	3,28	R$	4,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	57,45	R$	53,46	R$	66,82
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF 11/2016	H	7,79	R$	7,25	R$	9,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	71,81	R$	66,82	R$	83,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	78,90	R$	73,42	R$	91,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016	H	55,31	R$	51,47	R$	64,33
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF 11/2016	H	7,50	R$	6,98	R$	8,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	H	69,13	R$	64,33	R$	80,41

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 457
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	H	78,90	R$	73,42	R$	91,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF 12/2016	H	1,33	R$	1,24	R$	1,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF 12/2016	H	6,61	R$	6,15	R$	7,69
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2016	H	239,61	R$	222,96	R$	278,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2016	H	7,41	R$	6,90	R$	8,62
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2017	H	21,81	R$	20,29	R$	25,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	3,02	R$	2,81	R$	3,51
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	H	23,85	R$	22,19	R$	27,74
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	H	84,84	R$	78,94	R$	98,68
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2017	H	21,56	R$	20,06	R$	25,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	2,99	R$	2,78	R$	3,48
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	H	23,58	R$	21,94	R$	27,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	H	150,83	R$	140,35	R$	175,43
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2017	H	16,91	R$	15,73	R$	19,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	H	2,34	R$	2,18	R$	2,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	H	18,50	R$	17,21	R$	21,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	H	105,10	R$	97,80	R$	122,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2017	H	26,13	R$	24,31	R$	30,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF 02/2017	H	4,84	R$	4,50	R$	5,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 02/2017	H	3,84	R$	3,57	R$	4,47
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF 02/2017	H	43,72	R$	40,68	R$	50,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2017	H	124,42	R$	115,77	R$	144,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2017	H	17,16	R$	15,97	R$	19,96
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2017	H	21,83	R$	20,31	R$	25,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	H	2,37	R$	2,21	R$	2,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 03/2017	H	18,77	R$	17,47	R$	21,83
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017	H	59,11	R$	55,00	R$	68,75
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	H	2,20	R$	2,05	R$	2,56
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 03/2017	H	27,28	R$	25,38	R$	31,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017	H	34,96	R$	32,53	R$	40,66
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF 04/2017	H	16,13	R$	15,01	R$	18,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF 04/2017	H	2,18	R$	2,03	R$	2,54
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF 04/2017	H	20,16	R$	18,76	R$	23,45
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 04/2017	H	15,27	R$	14,21	R$	17,76
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2017	H	43,10	R$	40,10	R$	50,13
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017	H	56,01	R$	52,12	R$	65,15
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	9	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGE M - MANUTENCAO. AF 06/2017	H	64,63	R$	60,14	R$	75,17

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	H	7,17	R$	6,67	R$	8,34
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2017	H	51,65	R$	48,06	R$	60,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2018	H	0,08	R$	0,07	R$	0,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF 06/2018	H	0,00	R$	-	R$	-
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF 06/2018	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2018	H	3,94	R$	3,67	R$	4,58
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H DEPRECIAÇÃO. AF 04/2019	H	0,19	R$	0,18	R$	0,22
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H JUROS. AF 04/2019	H	0,02	R$	0,02	R$	0,02
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H MANUTENÇÃO. AF 04/2019	H	0,24	R$	0,22	R$	0,28
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	3,80	R$	3,54	R$	4,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2019	H	133,02	R$	123,78	R$	154,72
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF 12/2019	H	23,94	R$	22,28	R$	27,85
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF 12/2019	H	213,83	R$	198,97	R$	248,71
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2019	H	204,68	R$	190,45	R$	238,07
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF 12/2019	H	350,24	R$	325,90	R$	407,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF 12/2019	H	63,04	R$	58,66	R$	73,32
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF 12/2019	H	563,02	R$	523,89	R$	654,86
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2019	H	292,40	R$	272,08	R$	340,10
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 01/2021	H	0,68	R$	0,63	R$	0,79
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF 01/2021	H	0,08	R$	0,07	R$	0,09
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF 01/2021	H	0,85	R$	0,79	R$	0,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2021	H	1,46	R$	1,36	R$	1,70
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	17,19	R$	16,00	R$	19,99
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	2,92	R$	2,72	R$	3,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	5,48	R$	5,10	R$	6,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	7,31	R$	6,80	R$	8,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	118,12	R$	109,91	R$	137,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	57,75	R$	53,74	R$	67,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	57,75	R$	53,74	R$	67,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	1,07	R$	1,00	R$	1,24
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	0,58	R$	0,54	R$	0,67
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	104,94	R$	97,65	R$	122,06
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OP . AF 04/2019	H	157,50	R$	146,55	R$	183,19
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04	H	1,10	R$	1,02	R$	1,28

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	1,10	R$	1,02	R$	1,28
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG' - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	78,90	R$	73,42	R$	91,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, FITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	10,23	R$	9,52	R$	11,90
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 04/2019	H	84,06	R$	78,22	R$	97,77
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,54	R$	0,50	R$	0,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3980 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,80	R$	0,74	R$	0,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,80	R$	0,74	R$	0,93
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	8,04	R$	7,48	R$	9,35
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,01	R$	0,01	R$	0,01
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2019	H	0,54	R$	0,50	R$	0,63
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2021	H	44,78	R$	41,67	R$	52,08
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2021	H	74,39	R$	69,22	R$	86,52
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2017'	H	1,09	R$	1,01	R$	1,27
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2021	H	2,94	R$	2,74	R$	3,42
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2021	H	2,04	R$	1,90	R$	2,37
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2021	H	2,56	R$	2,38	R$	2,98
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2021	H	2,92	R$	2,72	R$	3,40
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2021	H	7,31	R$	6,80	R$	8,50
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2021	H	16,81	R$	15,64	R$	19,55
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2021	H	30,76	R$	28,62	R$	35,78
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2021	H	76,38	R$	71,07	R$	88,84
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2021	H	135,13	R$	125,74	R$	157,17
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	COMPOSIÇÕES AUXILIARES	0329	103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2021	H	7,79	R$	7,25	R$	9,06
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	535,72	R$	498,49	R$	623,11
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	595,78	R$	554,37	R$	692,97
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	654,01	R$	608,56	R$	760,70
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	747,76	R$	695,79	R$	869,74
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO		92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE TO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	93,01	R$	86,55	R$	108,18

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº
Assinatura

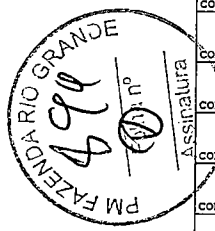
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	102,15	R$ 95,05	R$ 118,81
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	100,72	R$ 93,72	R$ 117,15
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	120,66	R$ 112,27	R$ 140,34
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	28,65	R$ 26,66	R$ 33,32
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	22,82	R$ 21,23	R$ 26,54
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.154,61	R$ 1.074,36	R$ 1.342,96
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.416,37	R$ 1.317,93	R$ 1.647,42
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.509,82	R$ 1.404,89	R$ 1.756,11
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.681,84	R$ 1.564,95	R$ 1.956,19
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.079,29	R$ 1.934,78	R$ 2.418,47
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.578,40	R$ 2.399,20	R$ 2.999,00
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.698,81	R$ 2.511,24	R$ 3.139,05
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.931,48	R$ 2.727,74	R$ 3.409,68
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.340,19	R$ 3.108,05	R$ 3.885,06
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.478,32	R$ 3.236,58	R$ 4.045,72
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.136,11	R$ 1.057,15	R$ 1.321,44
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.383,95	R$ 1.287,77	R$ 1.609,71
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.477,39	R$ 1.374,71	R$ 1.718,39
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.663,33	R$ 1.547,73	R$ 1.934,66
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.044,83	R$ 1.902,71	R$ 2.378,39
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.531,47	R$ 2.355,53	R$ 2.944,42
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.653,15	R$ 2.468,76	R$ 3.085,95
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.853,40	R$ 2.655,09	R$ 3.318,86
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.248,89	R$ 3.023,09	R$ 3.778,87
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.366,49	R$ 3.132,52	R$ 3.915,65
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO		92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE [illegible] NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELH[illegible]ICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	44,00	R$ 40,94	R$ 51,18

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 848
Assinatura

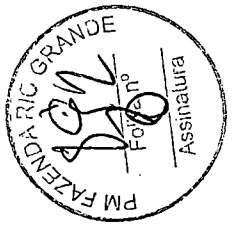
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	28,57	R$	26,58	R$	33,23
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	40,09	R$	37,30	R$	46,63
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	44,00	R$	40,94	R$	51,18
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	57,32	R$	53,34	R$	66,67
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	63,22	R$	58,83	R$	73,53
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	31,01	R$	28,85	R$	36,07
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	32,03	R$	29,80	R$	37,25
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	40,09	R$	37,30	R$	46,63
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 07/2019	M2	51,09	R$	47,54	R$	59,42
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	62,24	R$	57,91	R$	72,39
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	21,56	R$	20,06	R$	25,08
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	18,44	R$	17,16	R$	21,45
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	25,13	R$	23,38	R$	29,23
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	20,80	R$	19,35	R$	24,19
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	16,99	R$	15,81	R$	19,76
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	21,20	R$	19,73	R$	24,66
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	19,78	R$	18,41	R$	23,01
COBERTURA	COBE	MADEIRAMENTO	0073	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	24,79	R$	23,07	R$	28,83
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	29,22	R$	27,19	R$	33,99
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	31,57	R$	29,38	R$	36,72
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	33,50	R$	31,17	R$	38,96
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	36,60	R$	34,06	R$	42,57
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	47,89	R$	44,56	R$	55,70
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	53,17	R$	49,47	R$	61,84
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	22,50	R$	20,94	R$	26,17
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	18,20	R$	16,94	R$	21,17
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF 07/2019	UN	2,59	R$	2,41	R$	3,01
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	33,50	R$	31,17	R$	38,96
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	36,60	R$	34,06	R$	42,57
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA		94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANI ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	33,50	R$	31,17	R$	38,96

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	36,60	R$	34,06	R$	42,57
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	47,89	R$	44,56	R$	55,70
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	53,17	R$	49,47	R$	61,84
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	47,89	R$	44,56	R$	55,70
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA	0074	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	53,17	R$	49,47	R$	61,84
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	0075	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	46,15	R$	42,94	R$	53,68
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	0075	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	49,07	R$	45,66	R$	57,07
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO	0075	94219	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 P	M2	122,62	R$	114,10	R$	142,62
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA METALICA	0076	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	88,15	R$	82,02	R$	102,53
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA METALICA	0076	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	264,43	R$	246,05	R$	307,57
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA CERAMICA	0079	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	28,85	R$	26,84	R$	33,56
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA CERAMICA	0079	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	42,05	R$	39,13	R$	48,91
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA CERAMICA	0079	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	22,71	R$	21,13	R$	26,41
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA CERAMICA	0079	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	35,91	R$	33,41	R$	41,77
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	78,23	R$	72,79	R$	90,99
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	87,79	R$	81,69	R$	102,11
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	85,25	R$	79,33	R$	99,16
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	66,26	R$	61,65	R$	77,07
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	12,76	R$	11,87	R$	14,84
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	15,87	R$	14,77	R$	18,46
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	17,32	R$	16,12	R$	20,15
COBERTURA	COBE	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO	0080	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	22,64	R$	21,07	R$	26,33
COBERTURA	COBE	CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS	0083	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	58,47	R$	54,41	R$	68,01
COBERTURA	COBE	CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS	0083	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019	M	62,60	R$	58,25	R$	72,81
COBERTURA	COBE	CALHA METALICA	0084	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	75,44	R$	70,20	R$	87,75
COBERTURA	COBE	CALHA METALICA	0084	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	101,44	R$	94,39	R$	117,99
COBERTURA	COBE	CALHA METALICA	0084	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	196,56	R$	182,90	R$	228,62
COBERTURA	COBE	RUFO METALICO	0086	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	59,33	R$	55,21	R$	69,01
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO	0252	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	76,19	R$	70,89	R$	88,62
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	179,62	R$	167,14	R$	208,92
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	221,07	R$	205,71	R$	257,13
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	262,05	R$	243,84	R$	304,80
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	327,96	R$	305,17	R$	381,46
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	195,97	R$	182,35	R$	227,94
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	110,55	R$	102,87	R$	128,58
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ [illegible]S PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO [illegible]ORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	70,91	R$	65,98	R$	82,48



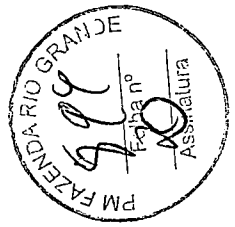
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	204,66	R$	190,44	R$	238,05
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	124,48	R$	115,83	R$	144,79
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	74,48	R$	69,30	R$	86,63
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	198,70	R$	184,89	R$	231,11
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	100,79	R$	93,79	R$	117,23
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	55,83	R$	51,95	R$	64,94
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	208,16	R$	193,69	R$	242,12
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	105,98	R$	98,61	R$	123,27
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	58,68	R$	54,60	R$	68,25
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	72,64	R$	67,59	R$	84,49
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	76,38	R$	71,07	R$	88,84
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	993,06	R$	924,04	R$	1.155,05
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.190,31	R$	1.107,58	R$	1.384,48
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.387,58	R$	1.291,14	R$	1.613,93
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.750,56	R$	1.628,90	R$	2.036,12
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.947,82	R$	1.812,45	R$	2.265,56
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.186,06	R$	2.034,13	R$	2.542,66
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	KG	16,61	R$	15,46	R$	19,32
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.557,51	R$	2.379,76	R$	2.974,70
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.829,13	R$	2.632,51	R$	3.290,63
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3.026,39	R$	2.816,06	R$	3.520,07
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3.273,57	R$	3.046,06	R$	3.807,57
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF 12/2015	UN	993,06	R$	924,04	R$	1.155,05
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.140,39	R$	1.061,13	R$	1.326,42
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.337,65	R$	1.244,68	R$	1.555,85
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.650,72	R$	1.535,99	R$	1.919,99
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	1.847,97	R$	1.719,54	R$	2.149,42
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.086,21	R$	1.941,22	R$	2.426,52
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA		92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU [illegible]ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.357,82	R$	2.193,95	R$	2.742,44



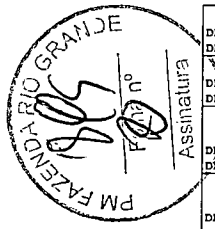
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.679,36	R$	2.493,14	R$	3.116,43
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	2.876,62	R$	2.676,69	R$	3.345,87
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	3.073,88	R$	2.860,25	R$	3.575,31
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.207,31	R$	1.123,40	R$	1.404,25
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.611,68	R$	1.499,67	R$	1.874,59
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.707,43	R$	1.588,76	R$	1.985,95
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.898,97	R$	1.766,99	R$	2.208,74
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.344,41	R$	2.181,47	R$	2.726,84
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.157,45	R$	2.938,01	R$	3.672,51
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.273,69	R$	3.046,17	R$	3.807,71
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.555,75	R$	3.308,63	R$	4.135,78
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4.071,44	R$	3.788,47	R$	4.735,59
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	4.386,34	R$	4.081,49	R$	5.101,86
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.170,30	R$	1.088,96	R$	1.361,21
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.566,02	R$	1.457,18	R$	1.821,48
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.661,78	R$	1.546,29	R$	1.932,86
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	1.994,76	R$	1.856,12	R$	2.320,16
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.222,67	R$	2.068,19	R$	2.585,24
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2.948,84	R$	2.743,90	R$	3.429,87
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.064,94	R$	2.851,93	R$	3.564,91
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.281,41	R$	3.053,35	R$	3.816,69
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.661,97	R$	3.407,46	R$	4.259,33
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	3.571,33	R$	3.323,12	R$	4.153,90
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	KG	17,10	R$	15,91	R$	19,89
COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	KG	16,25	R$	15,12	R$	18,90

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 497
Assinatura

COBERTURA	COBE	ESTRUTURA METALICA	0291	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	28,57	R$	26,58	R$	33,23
COBERTURA	COBE	TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO	0302	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	557,63	R$	518,87	R$	648,59
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	M	28,82	R$	26,82	R$	33,52
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	M	36,59	R$	34,05	R$	42,56
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	35,55	R$	33,08	R$	41,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF 07/2021	M	15,63	R$	14,54	R$	18,18
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	44,84	R$	41,72	R$	52,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	53,21	R$	49,51	R$	61,89
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	M	85,87	R$	79,90	R$	99,88
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	M	116,94	R$	108,81	R$	136,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	M	91,31	R$	84,96	R$	106,20
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	M	104,18	R$	96,94	R$	121,17
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	M	98,28	R$	91,45	R$	114,31
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	101,89	R$	94,81	R$	118,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	M	108,62	R$	101,07	R$	126,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF 07/2021	M	126,02	R$	117,26	R$	146,58
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	112,22	R$	104,42	R$	130,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	125,70	R$	116,96	R$	146,20
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	M	34,92	R$	32,49	R$	40,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	M	50,93	R$	47,39	R$	59,24
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	M	63,40	R$	58,99	R$	73,74
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	M	80,65	R$	75,04	R$	93,81
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	9,67	R$	9,00	R$	11,25
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	11,16	R$	10,38	R$	12,98
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 07/2021	M	20,53	R$	19,10	R$	23,88
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	24,26	R$	22,57	R$	28,22
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	59,97	R$	55,80	R$	69,75
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	UN	82,64	R$	76,90	R$	96,12
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	7,78	R$	7,24	R$	9,05



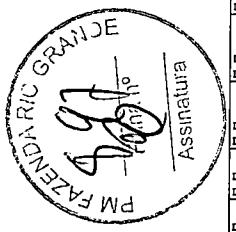
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	10,67	R$	9,93	R$	12,41
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	21,09	R$	19,62	R$	24,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	106,87	R$	99,44	R$	124,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	81,23	R$	75,58	R$	94,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	116,96	R$	108,83	R$	136,04
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	91,32	R$	84,97	R$	106,22
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	43,67	R$	40,63	R$	50,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	44,11	R$	41,04	R$	51,31
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	28,13	R$	26,17	R$	32,72
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	26,80	R$	24,94	R$	31,17
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UN	23,98	R$	22,31	R$	27,89
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	DRENOS	0028	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	25,18	R$	23,43	R$	29,29
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	557,08	R$	518,36	R$	647,95
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	520,06	R$	483,92	R$	604,89
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	697,62	R$	649,14	R$	811,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	625,45	R$	581,98	R$	727,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	777,35	R$	723,32	R$	904,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	685,58	R$	637,93	R$	797,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	803,79	R$	747,93	R$	934,91
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	1.396,67	R$	1.299,60	R$	1.624,50
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	1.740,48	R$	1.619,52	R$	2.024,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	2.082,78	R$	1.938,03	R$	2.422,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	540,05	R$	502,52	R$	628,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	489,92	R$	455,87	R$	569,84
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M2	209,45	R$	194,89	R$	243,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M2	236,09	R$	220,43	R$	275,53



DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M2	270,31	R$	251,52	R$	314,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	GABIOES	0031	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	613,48	R$	570,84	R$	713,55
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	113,69	R$	105,79	R$	132,24
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	124,10	R$	115,48	R$	144,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	155,04	R$	144,26	R$	180,33
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	165,43	R$	153,93	R$	192,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	127,93	R$	119,04	R$	148,80
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	139,81	R$	130,09	R$	162,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	171,75	R$	159,81	R$	199,77
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	183,67	R$	170,90	R$	213,63
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	120,85	R$	112,45	R$	140,56
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	141,61	R$	131,77	R$	164,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	126,82	R$	118,01	R$	147,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	147,33	R$	137,09	R$	171,36
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	136,83	R$	127,32	R$	159,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	158,85	R$	147,81	R$	184,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	147,25	R$	137,02	R$	171,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	169,03	R$	157,28	R$	196,60
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	124,72	R$	116,05	R$	145,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	135,46	R$	126,05	R$	157,56
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	167,57	R$	155,92	R$	194,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	178,42	R$	166,02	R$	207,52

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 2984
Assinatura

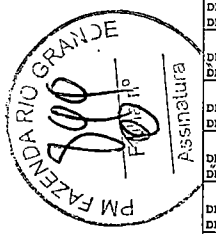
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	136,94	R$	127,42	R$	159,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	149,34	R$	138,96	R$	173,70
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	181,73	R$	169,10	R$	211,37
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	194,47	R$	180,95	R$	226,19
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	127,33	R$	118,48	R$	148,10
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	148,47	R$	138,15	R$	172,69
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	130,31	R$	121,25	R$	151,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	151,27	R$	140,76	R$	175,95
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	143,10	R$	133,15	R$	166,44
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	165,64	R$	154,13	R$	192,66
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	151,38	R$	140,86	R$	176,07
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	M2	173,82	R$	161,74	R$	202,17
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	206,38	R$	192,04	R$	240,05
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	191,86	R$	178,53	R$	223,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	183,15	R$	170,42	R$	213,03
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	176,98	R$	164,68	R$	205,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	172,09	R$	160,13	R$	200,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	221,23	R$	205,85	R$	257,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	205,85	R$	191,54	R$	239,43
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	196,68	R$	183,01	R$	228,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	190,26	R$	177,04	R$	221,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	185,19	R$	172,32	R$	215,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	[illegible]	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO [illegible] E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	194,85	R$	181,31	R$	226,63



DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	180,33	R$	167,80	R$	209,75
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	171,66	R$	159,73	R$	199,66
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	163,12	R$	151,78	R$	189,73
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	M	160,70	R$	149,53	R$	186,91
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	209,70	R$	195,13	R$	243,91
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	194,32	R$	180,81	R$	226,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	185,22	R$	172,35	R$	215,43
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	178,83	R$	166,40	R$	208,00
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	M	168,09	R$	156,41	R$	195,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF 07/2016	UN	29,00	R$	26,98	R$	33,73
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF 07/2019	M2	1.208,77	R$	1.124,76	R$	1.405,95
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF 07/2019	M2	698,83	R$	650,26	R$	812,83
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100334	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSOLO. AF 07/2019	M2	933,56	R$	868,68	R$	1.085,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100335	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF 07/2019	M2	551,11	R$	512,81	R$	641,01
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	M2	33,02	R$	30,73	R$	38,41
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	16,09	R$	14,97	R$	18,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	15,21	R$	14,15	R$	17,69
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	13,67	R$	12,72	R$	15,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	11,58	R$	10,78	R$	13,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	11,05	R$	10,28	R$	12,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	12,44	R$	11,58	R$	14,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	KG	12,17	R$	11,32	R$	14,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MUROS DE ARRIMO	0032	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	M3	439,34	R$	408,81	R$	511,01
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	21,63	R$	20,13	R$	25,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	26,15	R$	24,33	R$	30,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	33,65	R$	31,31	R$	39,14
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	46,12	R$	42,91	R$	53,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)		102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	60,40	R$	56,20	R$	70,25

PM PORTO ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
Fls. 998
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	95,33	R$	88,70	R$	110,88
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102995	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF 08/2021	M	42,54	R$	39,58	R$	49,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102996	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF 08/2021	M	60,07	R$	55,90	R$	69,87
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102997	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF 08/2021	M	79,43	R$	73,91	R$	92,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102998	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). AF 08/2021	M	76,12	R$	70,83	R$	88,54
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF 08/2021	M	96,28	R$	89,59	R$	111,99
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). AF 08/2021	M	96,67	R$	89,95	R$	112,44
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	233,62	R$	217,38	R$	271,73
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	291,54	R$	271,28	R$	339,10
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	407,42	R$	379,10	R$	473,88
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF 08/2021	UN	569,01	R$	529,46	R$	661,83
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF 08/2021	UN	776,86	R$	722,87	R$	903,59
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANCAMENTO)	0035	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF 08/2021	UN	1.029,90	R$	958,32	R$	1.197,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF 12/2020	UN	603,18	R$	561,26	R$	701,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,0 M. AF 12/2020	UN	1.686,89	R$	1.569,65	R$	1.962,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF 12/2020	UN	568,05	R$	528,57	R$	660,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	1.664,00	R$	1.548,35	R$	1.935,44
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	UN	1.471,60	R$	1.369,32	R$	1.711,65
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF 12/2020	UN	2.689,38	R$	2.502,47	R$	3.128,09
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1.625,17	R$	1.512,22	R$	1.890,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	2.861,90	R$	2.663,00	R$	3.328,75
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	2.445,37	R$	2.275,42	R$	2.844,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	4.176,47	R$	3.886,21	R$	4.857,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	UN	988,75	R$	920,03	R$	1.150,04
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF 12/2020	UN	2.185,47	R$	2.033,58	R$	2.541,97
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1.194,53	R$	1.111,51	R$	1.389,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF 12/2020	UN	2.159,88	R$	2.009,77	R$	2.512,21
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1.824,38	R$	1.697,59	R$	2.121,98
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS		97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: [illegible],2X1,2 M. AF 12/2020	UN	3.437,97	R$	3.199,03	R$	3.998,79



DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	334,84	R$	311,57	R$	389,46
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	354,58	R$	329,94	R$	412,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.019,12	R$	948,29	R$	1.185,36
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.433,61	R$	1.333,97	R$	1.667,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	699,10	R$	650,51	R$	813,14
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.887,25	R$	1.756,09	R$	2.195,11
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	1.087,38	R$	1.011,81	R$	1.264,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	307,00	R$	285,66	R$	357,08
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	1.315,11	R$	1.223,71	R$	1.529,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 12/2020	M	404,63	R$	376,51	R$	470,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.780,49	R$	2.587,25	R$	3.234,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 12/2020	M	1.542,84	R$	1.435,61	R$	1.794,52
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 12/2020	M	591,84	R$	550,71	R$	688,38
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3.572,81	R$	3.324,50	R$	4.155,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 12/2020	M	1.884,43	R$	1.753,46	R$	2.191,83
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.273,23	R$	2.115,24	R$	2.644,05
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF 12/2020	M	1.089,96	R$	1.014,21	R$	1.267,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.878,14	R$	2.678,11	R$	3.347,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF 12/2020	M	1.301,61	R$	1.211,15	R$	1.513,94
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF 12/2020	M	1.513,25	R$	1.408,08	R$	1.760,10
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF 12/2020	M	1.724,91	R$	1.605,03	R$	2.006,29
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.728,04	R$	4.399,44	R$	5.499,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF 12/2020	M	1.936,60	R$	1.802,01	R$	2.252,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF 12/2020	M	2.148,27	R$	1.998,97	R$	2.498,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.941,02	R$	5.528,12	R$	6.910,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF 12/2020	M	2.359,90	R$	2.195,89	R$	2.744,86
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO . AF 12/2020	UN	3.565,97	R$	3.318,14	R$	4.147,67
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	1.513,25	R$	1.408,08	R$	1.760,10
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/C" DIVERSAS	16	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, [illegible]DADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.358,25	R$	4.055,35	R$	5.069,19

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 160
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF 12/2020	M	1.724,91	R$	1.605,03	R$	2.006,29
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.122,36	R$	4.766,36	R$	5.957,94
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF 12/2020	M	1.936,60	R$	1.802,01	R$	2.252,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.886,45	R$	5.477,34	R$	6.846,68
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF 12/2020	M	2.148,27	R$	1.998,97	R$	2.498,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	6.653,90	R$	6.191,45	R$	7.739,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF 12/2020	M	2.359,90	R$	2.195,89	R$	2.744,86
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.414,75	R$	6.899,42	R$	8.624,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF 12/2020	M	2.591,53	R$	2.411,42	R$	3.014,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.250,64	R$	4.885,72	R$	6.107,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF 12/2020	M	1.956,62	R$	1.820,63	R$	2.275,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	6.163,52	R$	5.735,16	R$	7.168,94
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF 12/2020	M	2.168,24	R$	2.017,55	R$	2.521,93
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.132,85	R$	6.637,12	R$	8.296,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF 12/2020	M	2.379,92	R$	2.214,52	R$	2.768,14
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	8.047,77	R$	7.488,45	R$	9.360,56
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF 12/2020	M	2.591,53	R$	2.411,42	R$	3.014,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	8.962,71	R$	8.339,80	R$	10.424,75
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF 12/2020	M	2.807,33	R$	2.612,22	R$	3.265,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.294,98	R$	6.778,67	R$	8.473,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF 12/2020	M	2.384,10	R$	2.218,41	R$	2.773,01
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	8.382,06	R$	7.799,51	R$	9.749,38
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF 12/2020	M	2.595,69	R$	2.415,29	R$	3.019,11
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	9.479,05	R$	8.820,26	R$	11.025,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF 12/2020	M	2.807,33	R$	2.612,22	R$	3.265,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	10.576,13	R$	9.841,09	R$	12.301,36
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF 12/2020	M	3.023,14	R$	2.813,03	R$	3.516,29
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	9.672,68	R$	9.000,43	R$	11.250,54
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	6	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF	M	2.811,50	R$	2.616,10	R$	3.270,13

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha 291
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	10.932,31	R$	10.172,51	R$	12.715,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF 12/2020	M	3.023,14	R$	2.813,03	R$	3.516,29
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	12.191,92	R$	11.344,58	R$	14.180,73
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF 12/2020	M	3.238,95	R$	3.013,84	R$	3.767,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	12.374,84	R$	11.514,79	R$	14.393,49
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF 12/2020	M	3.238,95	R$	3.013,84	R$	3.767,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	13.807,71	R$	12.848,07	R$	16.060,09
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF 12/2020	M	3.454,78	R$	3.214,67	R$	4.018,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	16.075,83	R$	14.958,56	R$	18.698,20
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF 12/2020	M	3.629,77	R$	3.377,50	R$	4.221,88
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	168,17	R$	156,48	R$	195,60
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	866,81	R$	806,57	R$	1.008,21
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.333,59	R$	2.171,41	R$	2.714,26
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.337,37	R$	4.966,42	R$	6.208,03
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3.482,91	R$	3.240,85	R$	4.051,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.087,74	R$	3.803,64	R$	4.754,55
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	234,62	R$	218,31	R$	272,89
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	913,38	R$	849,90	R$	1.062,38
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	900,60	R$	838,01	R$	1.047,51
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	1.090,89	R$	1.015,07	R$	1.268,84
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	1.054,10	R$	980,84	R$	1.226,05
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	1.207,60	R$	1.123,67	R$	1.404,59
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	1.291,68	R$	1.201,91	R$	1.502,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	1.375,77	R$	1.280,15	R$	1.600,19
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	1.595,94	R$	1.485,02	R$	1.856,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	1.749,44	R$	1.627,85	R$	2.034,82
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	1.902,94	R$	1.770,69	R$	2.213,36
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/C DIVERSAS	6	98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETR CM. AF 04/2018	UN	1.987,02	R$	1.848,92	R$	2.311,15

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 462
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	2.071,11	R$	1.927,17	R$	2.408,96
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	2.780,49	R$	2.587,25	R$	3.234,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	3.551,91	R$	3.305,05	R$	4.131,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	4.323,33	R$	4.022,86	R$	5.028,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	4.756,73	R$	4.426,14	R$	5.532,67
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	UN	5.190,14	R$	4.829,43	R$	6.036,78
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	3.475,83	R$	3.234,26	R$	4.042,82
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	4.247,25	R$	3.952,07	R$	4.940,08
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	5.010,67	R$	4.669,87	R$	5.837,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	5.452,07	R$	5.073,15	R$	6.341,44
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	UN	5.885,48	R$	5.476,44	R$	6.845,55
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 12/2020	M	401,71	R$	373,79	R$	467,24
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	1.452,06	R$	1.351,14	R$	1.688,93
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.697,26	R$	2.509,80	R$	3.137,25
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 12/2020	M	1.464,03	R$	1.362,28	R$	1.702,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.258,27	R$	3.962,32	R$	4.952,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 12/2020	M	587,86	R$	547,00	R$	683,75
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF 12/2020	M	1.654,72	R$	1.539,72	R$	1.924,65
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.088,18	R$	3.804,05	R$	4.755,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 12/2020	M	1.793,36	R$	1.668,72	R$	2.085,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.221,11	R$	2.066,74	R$	2.583,43
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF 12/2020	M	1.046,75	R$	974,00	R$	1.217,50
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.014,81	R$	4.666,28	R$	5.832,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.811,63	R$	2.616,22	R$	3.270,28
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF 12/2020	M	1.249,41	R$	1.162,58	R$	1.453,22

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 092
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF 12/2020	M	1.857,41	R$	1.728,32	R$	2.160,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3.401,99	R$	3.165,55	R$	3.956,94
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF 12/2020	M	1.452,06	R$	1.351,14	R$	1.688,93
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3.993,96	R$	3.716,38	R$	4.645,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	331,12	R$	308,11	R$	385,13
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF 12/2020	M	1.654,72	R$	1.539,72	R$	1.924,65
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	441,44	R$	410,76	R$	513,45
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.750,41	R$	5.350,76	R$	6.688,45
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	981,66	R$	913,43	R$	1.141,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.390,42	R$	1.293,79	R$	1.617,23
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	4.618,39	R$	4.297,41	R$	5.371,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	691,79	R$	643,71	R$	804,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF 12/2020	M	2.060,07	R$	1.916,90	R$	2.396,12
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF 12/2020	M	1.857,41	R$	1.728,32	R$	2.160,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	232,84	R$	216,66	R$	270,82
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.213,34	R$	4.851,01	R$	6.063,77
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.821,62	R$	1.695,02	R$	2.118,77
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF 12/2020	M	2.060,07	R$	1.916,90	R$	2.396,12
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF 12/2020	M	2.283,63	R$	2.124,92	R$	2.656,15
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 12/2020	M	1.024,91	R$	953,68	R$	1.192,10
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	6.496,57	R$	6.045,06	R$	7.556,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	UN	989,32	R$	920,56	R$	1.150,70
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.802,61	R$	5.399,33	R$	6.749,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	8.186,11	R$	7.617,18	R$	9.521,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	304,68	R$	283,50	R$	354,38
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF 12/2020	M	2.226,92	R$	2.072,15	R$	2.590,19
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	3.484,02	R$	3.241,88	R$	4.052,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF 12/2020	M	2.262,71	R$	2.105,45	R$	2.631,81
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	6	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.258,76	R$	2.101,78	R$	2.627,22

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Folha 469
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 12/2020	M	1.244,47	R$	1.157,98	R$	1.447,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.170,97	R$	6.672,59	R$	8.340,73
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF 12/2020	M	2.486,23	R$	2.313,44	R$	2.891,80
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF 12/2020	M	2.482,63	R$	2.310,09	R$	2.887,61
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	9.256,61	R$	8.613,28	R$	10.766,59
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF 12/2020	M	2.688,86	R$	2.501,98	R$	3.127,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	10.327,34	R$	9.609,59	R$	12.011,99
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	5.134,64	R$	4.777,78	R$	5.972,23
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF 12/2020	M	2.895,12	R$	2.693,91	R$	3.367,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	9.445,20	R$	8.788,76	R$	10.985,95
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF 12/2020	M	2.692,47	R$	2.505,34	R$	3.131,68
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	10.674,65	R$	9.932,76	R$	12.415,95
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF 12/2020	M	2.895,12	R$	2.693,91	R$	3.367,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF 12/2020	M	1.952,87	R$	1.817,15	R$	2.271,43
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	11.898,97	R$	11.071,99	R$	13.839,99
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF 12/2020	M	3.101,36	R$	2.885,82	R$	3.607,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	12.094,81	R$	11.254,22	R$	14.067,78
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF 12/2020	M	3.101,36	R$	2.885,82	R$	3.607,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	6.020,50	R$	5.602,08	R$	7.002,59
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	13.480,79	R$	12.543,88	R$	15.679,84
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF 12/2020	M	3.307,62	R$	3.077,74	R$	3.847,18
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	15.057,58	R$	14.011,08	R$	17.513,85
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF 12/2020	M	2.077,34	R$	1.932,96	R$	2.416,21
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	167,38	R$	155,75	R$	194,68
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	814,55	R$	757,94	R$	947,42
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	6.968,57	R$	6.484,25	R$	8.105,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF 12/2020	M	2.280,01	R$	2.121,55	R$	2.651,94
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.862,26	R$	7.315,83	R$	9.144,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	6	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DREN[illegible] ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 2/2020	M	2.482,63	R$	2.310,09	R$	2.887,61

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	8.755,95	R$	8.147,41	R$	10.184,26
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF 12/2020	M	2.688,86	R$	2.501,98	R$	3.127,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	7.115,23	R$	6.620,72	R$	8.275,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF 12/2020	M	3.478,58	R$	3.236,82	R$	4.046,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	1.353,19	R$	1.259,14	R$	1.573,93
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	1.006,10	R$	936,18	R$	1.170,22
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	UN	485,20	R$	451,48	R$	564,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	UN	418,18	R$	389,12	R$	486,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	UN	314,15	R$	292,32	R$	365,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.695,29	R$	2.507,97	R$	3.134,96
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.263,39	R$	1.175,58	R$	1.469,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.034,81	R$	1.893,39	R$	2.366,74
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2.001,80	R$	1.862,67	R$	2.328,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS	0036	102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2021	UN	1.243,81	R$	1.157,37	R$	1.446,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	27,97	R$	26,03	R$	32,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	31,40	R$	29,22	R$	36,52
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	35,64	R$	33,16	R$	41,45
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	39,57	R$	36,82	R$	46,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	41,89	R$	38,98	R$	48,72
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,20	R$	42,99	R$	53,74
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	M	58,72	R$	54,64	R$	68,30
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	M	64,76	R$	60,26	R$	75,32
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	M	71,48	R$	66,51	R$	83,14
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF 06/2016	M	79,51	R$	73,98	R$	92,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	39,37	R$	36,63	R$	45,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	43,39	R$	40,37	R$	50,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJETA	0037	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	37,29	R$	34,70	R$	43,37
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA	7	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM ENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZA NA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	41,31	R$	38,44	R$	48,05
		SARJETA									

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 968
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	31,52	R$	29,33	R$	36,66
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	M	35,54	R$	33,07	R$	41,34
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	M	35,13	R$	32,69	R$	40,86
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	M	39,15	R$	36,43	R$	45,54
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,35	R$	43,13	R$	53,91
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	58,60	R$	54,53	R$	68,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	57,87	R$	53,85	R$	67,31
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	70,12	R$	65,25	R$	81,56
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	68,80	R$	64,02	R$	80,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	81,04	R$	75,41	R$	94,26
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	36,66	R$	34,11	R$	42,64
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	47,36	R$	44,07	R$	55,09
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	45,04	R$	41,91	R$	52,39
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	55,74	R$	51,87	R$	64,83
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	52,85	R$	49,18	R$	61,47
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	63,56	R$	59,14	R$	73,93
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	135,02	R$	125,64	R$	157,05
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA	0037	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	M	7,37	R$	6,86	R$	8,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021	M2	83,11	R$	77,33	R$	96,67
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	16,45	R$	15,31	R$	19,13
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	15,49	R$	14,41	R$	18,02
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	13,87	R$	12,91	R$	16,13
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	11,71	R$	10,90	R$	13,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	11,15	R$	10,38	R$	12,97
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	12,51	R$	11,64	R$	14,55
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	15,22	R$	14,16	R$	17,70
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	14,53	R$	13,52	R$	16,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	.7	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021	M3	429,36	R$	399,52	R$	499,40

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 169
Assinatura

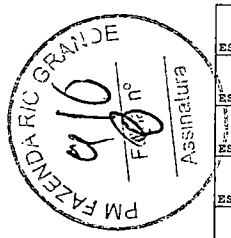
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	974,07	R$	906,37	R$	1.132,97
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2.005,08	R$	1.865,73	R$	2.332,16
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	3.369,78	R$	3.135,58	R$	3.919,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	5.065,95	R$	4.713,87	R$	5.892,33
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	7.129,08	R$	6.633,61	R$	8.292,01
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	12.375,58	R$	11.515,48	R$	14.394,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	4.071,70	R$	3.788,72	R$	4.735,90
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	6.119,08	R$	5.693,80	R$	7.117,25
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	8.624,48	R$	8.025,08	R$	10.031,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	14.991,11	R$	13.949,23	R$	17.436,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	7.594,77	R$	7.066,93	R$	8.833,67
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10.656,79	R$	9.916,14	R$	12.395,18
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102749	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	18.343,37	R$	17.068,51	R$	21.335,63
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	2.449,85	R$	2.279,59	R$	2.849,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	4.281,98	R$	3.984,38	R$	4.980,48
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	6.851,40	R$	6.375,23	R$	7.969,03
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10.180,37	R$	9.472,83	R$	11.841,04
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	19.406,09	R$	18.057,37	R$	22.571,71
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102755	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	9.573,98	R$	8.908,59	R$	11.135,74
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102756	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	14.271,75	R$	13.279,86	R$	16.599,83
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	26.619,88	R$	24.769,80	R$	30.962,25
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	12.310,17	R$	11.454,61	R$	14.318,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	18.383,77	R$	17.106,10	R$	21.382,62
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	33.972,12	R$	31.611,06	R$	39.513,82
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	11.622,48	R$	10.814,72	R$	13.518,40
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	17.990,42	R$	16.740,09	R$	20.925,11
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	25.140,52	R$	23.393,25	R$	29.241,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	35.621,14	R$	33.145,47	R$	41.431,84
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONC[illegible]AS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. [illegible]21	UN	14.367,55	R$	13.369,01	R$	16.711,26

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 909
Assinatura

DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	21.721,89	R$	20.212,22	R$	25.265,27
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	30.654,13	R$	28.523,67	R$	35.654,58
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	43.080,31	R$	40.086,23	R$	50.107,79
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	16.555,48	R$	15.404,87	R$	19.256,09
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	25.514,58	R$	23.741,32	R$	29.676,65
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	35.982,83	R$	33.482,02	R$	41.852,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	51.116,51	R$	47.563,91	R$	59.454,89
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	6.825,54	R$	6.351,16	R$	7.938,96
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	6.825,54	R$	6.351,16	R$	7.938,96
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10.168,02	R$	9.461,34	R$	11.826,68
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	10.168,02	R$	9.461,34	R$	11.826,68
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	15.376,98	R$	14.308,28	R$	17.885,35
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	22.964,96	R$	21.275,85	R$	26.594,81
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	6.825,54	R$	6.351,16	R$	7.938,96
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102780	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	7.856,40	R$	7.310,38	R$	9.137,98
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102781	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	11.616,69	R$	10.809,33	R$	13.511,66
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102782	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	12.917,28	R$	12.019,53	R$	15.024,41
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102783	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	17.095,38	R$	15.907,25	R$	19.884,06
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102784	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	26.608,95	R$	24.759,63	R$	30.949,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102785	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	7.856,40	R$	7.310,38	R$	9.137,98
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102786	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	8.739,18	R$	8.131,81	R$	10.164,76
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102787	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	12.917,28	R$	12.019,53	R$	15.024,41
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102788	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	14.190,10	R$	13.203,89	R$	16.504,86
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	18.647,19	R$	17.351,21	R$	21.689,01
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	30.815,69	R$	28.674,00	R$	35.842,50
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102791	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	24.812,96	R$	23.088,46	R$	28.860,57
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102792	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	40.330,99	R$	37.527,99	R$	46.909,98
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102793	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	54.290,61	R$	50.517,41	R$	63.146,77
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102794	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM [illegible] ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. [illegible]2021	UN	77.691,96	R$	72.292,37	R$	90.365,46

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 102
Assinatura

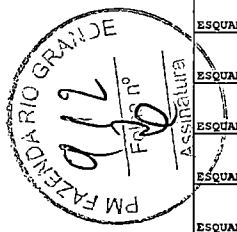
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	26.494,33	R$	24.652,97	R$	30.816,22
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	42.690,64	R$	39.723,64	R$	49.654,55
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	60.540,99	R$	56.333,39	R$	70.416,74
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102798	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	74.043,14	R$	68.897,14	R$	86.121,43
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102799	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	27.051,41	R$	25.171,34	R$	31.464,17
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102800	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	46.879,31	R$	43.621,20	R$	54.526,50
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102801	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	65.649,46	R$	61.086,82	R$	76.358,53
DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	DROP	BUEIROS	0317	102802	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	UN	78.697,21	R$	73.227,75	R$	91.534,69
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	23,99	R$	22,32	R$	27,90
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	31,93	R$	29,71	R$	37,14
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	19,03	R$	17,71	R$	22,13
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	26,98	R$	25,10	R$	31,38
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	14,98	R$	13,94	R$	17,42
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	23,11	R$	21,50	R$	26,88
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	45,47	R$	42,31	R$	52,89
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	55,63	R$	51,76	R$	64,70
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	38,12	R$	35,47	R$	44,34
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	48,27	R$	44,92	R$	56,14
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	34,85	R$	32,43	R$	40,53
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	45,17	R$	42,03	R$	52,54
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	75,12	R$	69,90	R$	87,37
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	90,87	R$	84,55	R$	105,69
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	62,55	R$	58,20	R$	72,75
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	78,31	R$	72,87	R$	91,08
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	55,64	R$	51,77	R$	64,72
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS	0023	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	71,58	R$	66,61	R$	83,26
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	87,89	R$	81,78	R$	102,23
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101589	ESCORAMENTO DE VALA,TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	127,27	R$	118,42	R$	148,03
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	66,98	R$	62,32	R$	77,91
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	106,35	R$	98,96	R$	123,70
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	48,15	R$	44,80	R$	56,00
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	87,68	R$	81,59	R$	101,98
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO E VALAS OU POCOS	4	101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDI[illegible] A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MA[illegible] AF 08/2020	M2	16,10	R$	14,98	R$	18,73



ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020	M2	23,83	R$	22,17	R$	27,72
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020	M2	11,94	R$	11,11	R$	13,89
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020	M2	19,67	R$	18,30	R$	22,88
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020	M2	7,80	R$	7,26	R$	9,07
ESCORAMENTO	ESCO	ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS	0024	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF 08/2020	M2	15,54	R$	14,46	R$	18,07
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	705,37	R$	656,35	R$	820,43
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	706,91	R$	657,78	R$	822,22
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	729,17	R$	678,49	R$	848,12
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	854,84	R$	795,43	R$	994,29
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	903,25	R$	840,47	R$	1.050,59
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	615,08	R$	572,33	R$	715,41
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	621,93	R$	578,71	R$	723,38
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	628,78	R$	585,08	R$	731,35
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	635,63	R$	591,45	R$	739,32
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	917,80	R$	854,01	R$	1.067,52
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	947,69	R$	881,83	R$	1.102,28
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	292,69	R$	272,35	R$	340,44
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	376,19	R$	350,04	R$	437,56
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	259,72	R$	241,67	R$	302,09
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	265,51	R$	247,06	R$	308,82
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	285,88	R$	266,01	R$	332,51
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	354,21	R$	329,59	R$	411,99
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	512,13	R$	476,54	R$	595,67
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	571,86	R$	532,12	R$	665,14
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	155,71	R$	144,89	R$	181,11
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	136,60	R$	127,11	R$	158,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	877,53	R$	816,54	R$	1.020,68

PM RIO GRANDE
SECRETARIA DE FAZENDA
Fls. nº
Assinatura

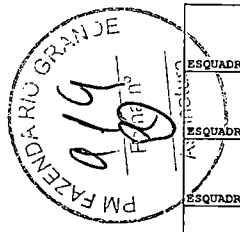
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	885,51	R$ 823,97	R$ 1.029,96
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	927,18	R$ 862,74	R$ 1.078,43
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	997,69	R$ 928,35	R$ 1.160,44
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.153,43	R$ 1.073,27	R$ 1.341,58
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.215,34	R$ 1.130,87	R$ 1.413,59
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	740,93	R$ 689,44	R$ 861,79
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	748,91	R$ 696,86	R$ 871,08
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	771,47	R$ 717,85	R$ 897,32
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	841,98	R$ 783,46	R$ 979,33
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	997,72	R$ 928,38	R$ 1.160,47
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.059,63	R$ 985,99	R$ 1.232,48
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	269,32	R$ 250,60	R$ 313,25
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	275,57	R$ 256,42	R$ 320,52
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	324,86	R$ 302,28	R$ 377,85
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	362,72	R$ 337,51	R$ 421,89
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	750,53	R$ 698,37	R$ 872,96
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	758,97	R$ 706,22	R$ 882,78
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	810,45	R$ 754,12	R$ 942,65
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	850,49	R$ 791,38	R$ 989,23
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	215,21	R$ 200,25	R$ 250,32
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	UN	298,71	R$ 277,95	R$ 347,44
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	277,63	R$ 258,33	R$ 322,92
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	298,79	R$ 278,02	R$ 347,53
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	330,40	R$ 307,44	R$ 384,30
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSU DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	886,28	R$ 824,68	R$ 1.030,85



ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.252,72	R$	1.165,66	R$	1.457,07
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	94,56	R$	87,99	R$	109,99
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	94,53	R$	87,96	R$	109,95
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	136,60	R$	127,11	R$	158,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	80,33	R$	74,75	R$	93,43
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	724,48	R$	674,13	R$	842,66
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	717,56	R$	667,69	R$	834,61
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	753,65	R$	701,27	R$	876,59
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	823,47	R$	766,24	R$	957,80
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	979,90	R$	911,80	R$	1.139,75
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.041,12	R$	968,76	R$	1.210,95
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	629,95	R$	586,17	R$	732,71
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	637,23	R$	592,94	R$	741,18
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	659,09	R$	613,28	R$	766,60
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	728,91	R$	678,25	R$	847,81
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	885,34	R$	823,81	R$	1.029,76
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	946,56	R$	880,77	R$	1.100,97
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	639,55	R$	595,10	R$	743,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	647,29	R$	602,30	R$	752,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	698,07	R$	649,55	R$	811,94
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	737,42	R$	686,17	R$	857,71
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	758,84	R$	706,10	R$	882,63
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	9	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU [illegible] PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSO [illegible]IÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - [illegible]NTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	647,86	R$	602,83	R$	753,54

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 213
Assinatura

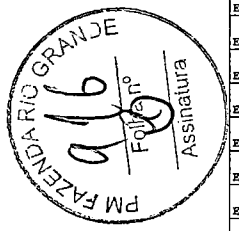
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	782,19	R$	727,83	R$	909,78
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	670,51	R$	623,91	R$	779,89
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	815,99	R$	759,28	R$	949,10
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	703,61	R$	654,71	R$	818,39
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.371,87	R$	1.276,53	R$	1.595,66
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.259,49	R$	1.171,96	R$	1.464,94
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.738,31	R$	1.617,50	R$	2.021,87
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.625,93	R$	1.512,93	R$	1.891,16
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,94	R$	10,18	R$	12,72
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	7,45	R$	6,93	R$	8,67
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	804,58	R$	748,66	R$	935,83
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF 12/2019	UN	181,58	R$	168,96	R$	211,20
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	887,13	R$	825,47	R$	1.031,84
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	734,08	R$	683,06	R$	853,83
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	895,57	R$	833,33	R$	1.041,66
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	918,79	R$	854,93	R$	1.068,67
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	750,84	R$	698,66	R$	873,32
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	966,16	R$	899,01	R$	1.123,76
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	792,63	R$	737,54	R$	921,93
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.006,20	R$	936,27	R$	1.170,34
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	831,98	R$	774,16	R$	967,70
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	895,44	R$	833,21	R$	1.041,51
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	742,39	R$	690,79	R$	863,49



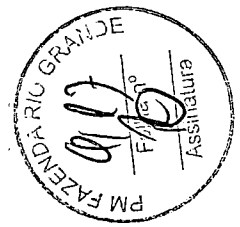
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	971,70	R$	904,17	R$	1.130,21
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	798,17	R$	742,70	R$	928,37
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.527,58	R$	1.421,41	R$	1.776,77
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.354,05	R$	1.259,94	R$	1.574,93
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.894,02	R$	1.762,39	R$	2.202,98
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.720,49	R$	1.600,92	R$	2.001,14
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	52,84	R$	49,17	R$	61,46
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	58,83	R$	54,74	R$	68,43
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	64,85	R$	60,34	R$	75,43
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	70,85	R$	65,93	R$	82,41
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	84,01	R$	78,17	R$	97,71
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	UN	734,59	R$	683,54	R$	854,42
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA DE MADEIRA	0089	100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	727,62	R$	677,05	R$	846,31
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	739,50	R$	688,10	R$	860,13
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	590,52	R$	549,48	R$	686,85
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	950,12	R$	884,09	R$	1.105,11
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1.181,43	R$	1.099,32	R$	1.374,15
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	692,15	R$	644,05	R$	805,06
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	917,63	R$	853,85	R$	1.067,32
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1.131,85	R$	1.053,19	R$	1.316,48
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE MADEIRA	0090	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	741,24	R$	689,72	R$	862,15
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE FERRO	0092	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	929,44	R$	864,84	R$	1.081,05
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE FERRO	0093	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	741,17	R$	689,66	R$	862,07
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE FERRO	3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDR R E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	M2	706,12	R$	657,04	R$	821,31

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 115
Assinatura

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE FERRO	0093	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	86,67	R$	80,65	R$ 100,81
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE FERRO	0093	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	79,23	R$	73,72	R$ 92,15
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	656,89	R$	611,24	R$ 764,05
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	528,11	R$	491,41	R$ 614,26
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 P	M	1.242,02	R$	1.155,70	R$ 1.444,62
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	117,83	R$	109,64	R$ 137,05
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	M	87,23	R$	81,17	R$ 101,46
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	M2	661,05	R$	615,11	R$ 768,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	GUARDA-CORPO DE FERRO	0095	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	588,38	R$	547,49	R$ 684,36
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2.286,92	R$	2.127,98	R$ 2.659,97
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	910,21	R$	846,95	R$ 1.058,69
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	707,33	R$	658,17	R$ 822,71
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	894,61	R$	832,43	R$ 1.040,54
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1.052,22	R$	979,09	R$ 1.223,86
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	953,36	R$	887,10	R$ 1.108,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO	0098	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M2	505,97	R$	470,81	R$ 588,51
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS PARA PORTAS	0100	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	UN	857,81	R$	798,19	R$ 997,74
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS PARA PORTAS	0100	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF 01/2021	UN	234,56	R$	218,26	R$ 272,82
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF 12/2019	UN	28,87	R$	26,86	R$ 33,58
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF 12/2019	UN	61,29	R$	57,03	R$ 71,29
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	70,45	R$	65,55	R$ 81,94
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF 12/2019	UN	62,70	R$	58,34	R$ 72,93
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF 12/2019	UN	129,64	R$	120,63	R$ 150,79
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF 12/2019	UN	162,40	R$	151,11	R$ 188,89
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF 12/2019	UN	37,21	R$	34,62	R$ 43,28
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	FERRAGENS DIVERSAS	0102	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF 12/2019	UN	80,97	R$	75,34	R$ 94,18
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	168,21	R$	156,52	R$ 195,65
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	210,70	R$	196,06	R$ 245,07
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	267,37	R$	248,79	R$ 310,98
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	231,04	R$	214,98	R$ 268,73
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	277,38	R$	258,10	R$ 322,63
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	265,91	R$	247,43	R$ 309,29
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	365,08	R$	339,71	R$ 424,63
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	369,96	R$	344,25	R$ 430,31
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	441,29	R$	410,62	R$ 513,28
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	M2	182,37	R$	169,70	R$ 212,12
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	363,28	R$	338,03	R$ 422,54
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	405,77	R$	377,57	R$ 471,96
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	462,44	R$	430,30	R$ 537,88
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	390,28	R$	363,16	R$ 453,94
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	436,62	R$	406,27	R$ 507,84
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQ[illegible] DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	389,23	R$	362,18	R$ 452,72
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUA[illegible] ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	488,40	R$	454,46	R$ 568,07



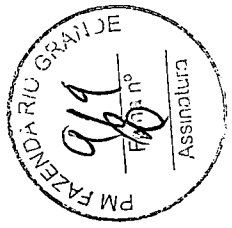
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	461,35	R$	429,29	R$	536,61
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	520,88	R$	484,68	R$	605,85
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	377,44	R$	351,21	R$	439,01
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	616,94	R$	574,06	R$	717,58
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	M2	587,56	R$	546,72	R$	683,41
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	1.028,75	R$	957,25	R$	1.196,56
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	2.031,79	R$	1.890,58	R$	2.363,23
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	2.324,50	R$	2.162,95	R$	2.703,68
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	326,47	R$	303,78	R$	379,73
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	374,26	R$	348,25	R$	435,31
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_P	M2	439,66	R$	409,10	R$	511,38
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	901,07	R$	838,45	R$	1.048,06
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1.813,84	R$	1.687,78	R$	2.109,72
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1.737,13	R$	1.616,40	R$	2.020,50
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	3.485,64	R$	3.243,39	R$	4.054,24
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF 01/2021	M2	17,97	R$	16,72	R$	20,90
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	M2	21,83	R$	20,31	R$	25,39
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	VIDROS/ESPELHOS	0103	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021	M2	15,58	R$	14,50	R$	18,12
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	716,91	R$	667,08	R$	833,86
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	373,11	R$	347,18	R$	433,97
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	533,21	R$	496,15	R$	620,19
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	431,52	R$	401,53	R$	501,91
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	593,92	R$	552,64	R$	690,80
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	21,19	R$	19,72	R$	24,65
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	17,87	R$	16,63	R$	20,79
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV	JANELA DE ALUMINIO	0222	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	783,09	R$	728,67	R$	910,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	1.069,85	R$	995,50	R$	1.244,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	1.015,18	R$	944,62	R$	1.180,78
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	948,80	R$	882,86	R$	1.103,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	866,66	R$	806,43	R$	1.008,03
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	801,05	R$	745,38	R$	931,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	783,40	R$	728,95	R$	911,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101102	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	768,16	R$	714,77	R$	893,47
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101103	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	719,27	R$	669,28	R$	836,60



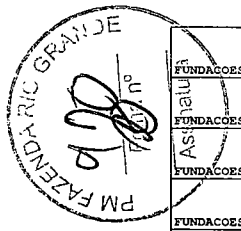
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	1.007,42	R$	937,40	R$	1.171,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	953,97	R$	887,67	R$	1.109,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	889,82	R$	827,98	R$	1.034,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	810,09	R$	753,79	R$	942,24
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	733,87	R$	682,87	R$	853,58
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	717,70	R$	667,82	R$	834,77
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	705,22	R$	656,21	R$	820,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	659,27	R$	613,45	R$	766,81
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 05/2020	M3	724,56	R$	674,20	R$	842,75
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	TUBULOES	0038	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 05/2020	M3	665,32	R$	619,08	R$	773,85
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	15,34	R$	14,27	R$	17,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF 05/2021	UN	24,54	R$	22,83	R$	28,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF 05/2021	UN	41,87	R$	38,96	R$	48,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF 05/2021	UN	64,99	R$	60,47	R$	75,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF 05/2021	UN	119,35	R$	111,06	R$	138,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF 05/2021	UN	14,14	R$	13,16	R$	16,45
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF 05/2021	UN	20,50	R$	19,08	R$	23,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF 05/2021	UN	26,01	R$	24,20	R$	30,25
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	115,34	R$	107,32	R$	134,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	208,02	R$	193,56	R$	241,95
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019	M	337,96	R$	314,47	R$	393,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019.	M	468,68	R$	436,11	R$	545,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019.	M	534,82	R$	497,65	R$	622,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	72,84	R$	67,78	R$	84,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	92,37	R$	85,95	R$	107,44
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	204,96	R$	190,72	R$	238,39
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	21,35	R$	19,87	R$	24,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	21,21	R$	19,74	R$	24,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	20,05	R$	18,66	R$	23,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	19,86	R$	18,48	R$	23,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	KG	19,77	R$	18,40	R$	22,99
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	50,76	R$	47,23	R$	59,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	93,74	R$	87,23	R$	109,03
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILI COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	174,19	R$	162,08	R$	202,60

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Fls. nº 918
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	73,64	R$ 68,52	R$	85,65
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	198,17	R$ 184,40	R$	230,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	55,95	R$ 52,06	R$	65,08
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	77,13	R$ 71,77	R$	89,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	105,13	R$ 97,82	R$	122,28
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020	M	135,75	R$ 126,32	R$	157,89
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF 05/2021	UN	98,46	R$ 91,62	R$	114,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF 05/2021	UN	144,44	R$ 134,40	R$	168,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTACAS	0039	102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF 05/2021	UN	190,43	R$ 177,20	R$	221,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	15,01	R$ 13,97	R$	17,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	25,02	R$ 23,28	R$	29,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	524,69	R$ 488,22	R$	610,28
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	15,73	R$ 14,64	R$	18,30
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	26,22	R$ 24,40	R$	30,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3	500,83	R$ 466,02	R$	582,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	170,78	R$ 158,91	R$	198,64
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	100,56	R$ 93,57	R$	116,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	154,45	R$ 143,72	R$	179,64
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	94,80	R$ 88,21	R$	110,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF 09/2021	M3	57,44	R$ 53,45	R$	66,81
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	3,10	R$ 2,88	R$	3,61
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	0,64	R$ 0,60	R$	0,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	128,94	R$ 119,98	R$	149,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	2,69	R$ 2,50	R$	3,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	KG	24,43	R$ 22,73	R$	28,42
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF 09/2021	KG	22,34	R$ 20,79	R$	25,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	KG	22,00	R$ 20,47	R$	25,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	21,34	R$ 19,86	R$	24,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF 09/2021	KG	20,70	R$ 19,26	R$	24,08
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF 09/2021	KG	19,46	R$ 18,11	R$	22,63
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	414,16	R$ 385,38	R$	481,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	32,62	R$ 30,35	R$	37,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	164,56	R$ 153,12	R$	191,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	204,22	R$ 190,03	R$	237,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	238,26	R$ 221,70	R$	277,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	91,08	R$ 84,75	R$	105,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	120,01	R$ 111,67	R$	139,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	94,63	R$ 88,05	R$	110,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	282,75	R$ 263,10	R$	328,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVE	0	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	351,65	R$ 327,21	R$	409,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVE	0	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPER ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	154,65	R$ 143,90	R$	179,88



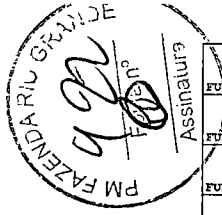
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	187,27	R$	174,25	R$	217,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	147,41	R$	137,17	R$	171,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	187,08	R$	174,08	R$	217,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	221,12	R$	205,75	R$	257,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	265,61	R$	247,15	R$	308,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS	0040	103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	334,50	R$	311,25	R$	389,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	139,04	R$	129,38	R$	161,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	181,56	R$	168,94	R$	211,18
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	104,91	R$	97,62	R$	122,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	141,38	R$	131,55	R$	164,44
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	49,10	R$	45,69	R$	57,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	82,52	R$	76,78	R$	95,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	270,53	R$	251,73	R$	314,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	201,98	R$	187,94	R$	234,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	139,57	R$	129,87	R$	162,34
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	M	29,31	R$	27,27	R$	34,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	11,35	R$	10,56	R$	13,20
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	364,48	R$	339,15	R$	423,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	221,62	R$	206,22	R$	257,77
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	134,73	R$	125,37	R$	156,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	118,33	R$	110,11	R$	137,63
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	139,45	R$	129,76	R$	162,20
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	74,38	R$	69,21	R$	86,51
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	90,59	R$	84,29	R$	105,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,64	R$	56,43	R$	70,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	74,73	R$	69,54	R$	86,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	53,69	R$	49,96	R$	62,45
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	66,75	R$	62,11	R$	77,64
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	50,89	R$	47,35	R$	59,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	63,29	R$	58,89	R$	73,61
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	48,23	R$	44,88	R$	56,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,20	R$	56,02	R$	70,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	46,32	R$	43,10	R$	53,88
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	58,00	R$	53,97	R$	67,46



FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	42,23	R$ 39,30	R$ 49,12
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	53,49	R$ 49,77	R$ 62,22
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	321,44	R$ 299,10	R$ 373,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	217,85	R$ 202,71	R$ 253,39
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	164,74	R$ 153,29	R$ 191,61
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	238,24	R$ 221,68	R$ 277,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	283,42	R$ 263,72	R$ 329,65
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	163,85	R$ 152,46	R$ 190,58
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	143,71	R$ 133,72	R$ 167,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	202,49	R$ 188,42	R$ 235,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	256,56	R$ 238,73	R$ 298,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	133,53	R$ 124,25	R$ 155,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	116,98	R$ 108,85	R$ 136,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	176,38	R$ 164,12	R$ 205,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	239,47	R$ 222,83	R$ 278,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	113,74	R$ 105,84	R$ 132,29
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	95,76	R$ 89,10	R$ 111,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	162,85	R$ 151,53	R$ 189,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	228,62	R$ 212,73	R$ 265,91
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	103,21	R$ 96,04	R$ 120,05
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	90,14	R$ 83,88	R$ 104,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	132,46	R$ 123,25	R$ 154,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	223,08	R$ 207,58	R$ 259,47
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	86,80	R$ 80,77	R$ 100,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	85,12	R$ 79,20	R$ 99,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	121,12	R$ 112,70	R$ 140,88
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	216,90	R$ 201,83	R$ 252,28
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	79,47	R$ 73,95	R$ 92,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	1	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, [illegible]LIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	79,75	R$ 74,21	R$ 92,76

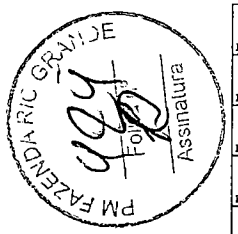
PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	111,91	R$	104,13	R$	130,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	211,59	R$	196,88	R$	246,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	73,50	R$	68,39	R$	85,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	75,19	R$	69,96	R$	87,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	92,30	R$	85,89	R$	107,36
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	201,09	R$	187,11	R$	233,89
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,78	R$	56,56	R$	70,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	66,09	R$	61,50	R$	76,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	M2	369,92	R$	344,21	R$	430,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	253,44	R$	235,83	R$	294,78
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	169,97	R$	158,16	R$	197,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	88,09	R$	81,97	R$	102,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	51,54	R$	47,96	R$	59,95
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	84,60	R$	78,72	R$	98,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	48,52	R$	45,15	R$	56,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	82,25	R$	76,53	R$	95,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	46,48	R$	43,25	R$	54,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	80,90	R$	75,28	R$	94,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	45,36	R$	42,21	R$	52,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	51,93	R$	48,32	R$	60,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	43,39	R$	40,37	R$	50,47
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	95,40	R$	88,77	R$	110,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	54,29	R$	50,52	R$	63,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	75,86	R$	70,59	R$	88,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	38,08	R$	35,43	R$	44,29
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	67,65	R$	62,95	R$	78,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	31,36	R$	29,18	R$	36,48
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	63,47	R$	59,06	R$	73,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	27,90	R$	25,96	R$	32,45
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	1	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-[illegible] DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILI[illegible]F 09/2020	M2	64,03	R$	59,58	R$	74,47

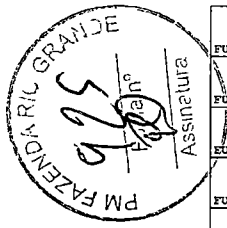


FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	28,91	R$	26,90	R$	33,63
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	62,19	R$	57,87	R$	72,33
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	27,33	R$	25,43	R$	31,79
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,76	R$	56,54	R$	70,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	26,17	R$	24,35	R$	30,44
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	58,12	R$	54,08	R$	67,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	23,78	R$	22,13	R$	27,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 06/2017	M2	228,45	R$	212,57	R$	265,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	186,68	R$	173,71	R$	217,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	175,28	R$	163,10	R$	203,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	209,28	R$	194,74	R$	243,42
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	360,40	R$	335,35	R$	419,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	208,41	R$	193,93	R$	242,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	139,47	R$	129,78	R$	162,22
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	223,59	R$	208,05	R$	260,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	125,17	R$	116,47	R$	145,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	93,71	R$	87,20	R$	109,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	152,37	R$	141,78	R$	177,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	81,83	R$	76,14	R$	95,18
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	183,54	R$	170,78	R$	213,48
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	241,30	R$	224,53	R$	280,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	110,65	R$	102,96	R$	128,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	126,87	R$	118,05	R$	147,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	172,58	R$	160,59	R$	200,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	83,79	R$	77,97	R$	97,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM MONTAGEM. AF 06/2017	KG	19,15	R$	17,82	R$	22,27
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	194,71	R$	181,18	R$	226,47
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF 09/2020	M	18,18	R$	16,92	R$	21,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	15,08	R$	14,03	R$	17,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	21,29	R$	19,81	R$	24,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	161,03	R$	149,84	R$	187,30
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	122,89	R$	114,35	R$	142,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	1	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	246,97	R$	229,81	R$	287,26

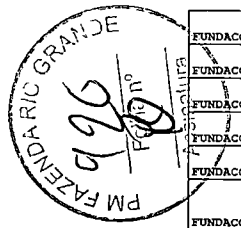
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	495,36	R$	460,93	R$ 576,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	423,39	R$	393,96	R$ 492,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	254,06	R$	236,40	R$ 295,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	226,95	R$	211,18	R$ 263,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	196,41	R$	182,76	R$ 228,45
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	173,65	R$	161,58	R$ 201,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	159,36	R$	148,28	R$ 185,36
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	174,50	R$	162,37	R$ 202,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	126,02	R$	117,26	R$ 146,58
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	297,57	R$	276,89	R$ 346,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	167,31	R$	155,68	R$ 194,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	129,65	R$	120,64	R$ 150,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	266,01	R$	247,52	R$ 309,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	174,64	R$	162,50	R$ 203,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	128,30	R$	119,38	R$ 149,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	351,82	R$	327,37	R$ 409,21
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	177,80	R$	165,44	R$ 206,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	135,53	R$	126,11	R$ 157,64
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	287,38	R$	267,41	R$ 334,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	175,04	R$	162,87	R$ 203,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	127,65	R$	118,78	R$ 148,47
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	378,19	R$	351,91	R$ 439,88
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	527,18	R$	490,54	R$ 613,18
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	457,92	R$	426,09	R$ 532,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	256,27	R$	238,46	R$ 298,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	230,15	R$	214,15	R$ 267,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	202,80	R$	188,71	R$ 235,88
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	178,55	R$	166,14	R$ 207,68
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	163,32	R$	151,97	R$ 189,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	495,24	R$	460,82	R$ 576,03
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	415,19	R$	386,33	R$ 482,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	256,82	R$	238,97	R$ 298,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ES[illegible]	[illegible]	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM [illegible] EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD[illegible]LIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	227,89	R$	212,05	R$ 265,06



FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	195,33	R$	181,75	R$	227,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	171,88	R$	159,93	R$	199,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	158,82	R$	147,78	R$	184,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	582,04	R$	541,59	R$	676,99
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	489,46	R$	455,44	R$	569,30
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	255,49	R$	237,73	R$	297,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	227,87	R$	212,03	R$	265,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	198,80	R$	184,98	R$	231,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	174,54	R$	162,41	R$	203,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	161,04	R$	149,85	R$	187,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	522,40	R$	486,09	R$	607,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	436,42	R$	406,09	R$	507,61
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	258,58	R$	240,61	R$	300,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	227,72	R$	211,89	R$	264,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	196,22	R$	182,58	R$	228,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	173,39	R$	161,34	R$	201,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	159,70	R$	148,60	R$	185,75
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	599,74	R$	558,06	R$	697,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	514,76	R$	478,98	R$	598,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	251,92	R$	234,41	R$	293,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	222,17	R$	206,73	R$	258,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	194,73	R$	181,20	R$	226,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	170,42	R$	158,58	R$	198,22
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	156,90	R$	146,00	R$	182,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	485,19	R$	451,47	R$	564,34
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	409,01	R$	380,58	R$	475,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	236,60	R$	220,16	R$	275,20
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	212,56	R$	197,79	R$	247,23
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	182,31	R$	169,64	R$	212,05
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	1	102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	159,36	R$	148,28	R$	185,36



FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	146,62	R$	136,43	R$	170,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	M2	525,36	R$	488,85	R$	611,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	453,17	R$	421,67	R$	527,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	227,58	R$	211,76	R$	264,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	204,87	R$	190,63	R$	238,29
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	179,20	R$	166,75	R$	208,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	156,75	R$	145,86	R$	182,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	145,79	R$	135,66	R$	169,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	3.129,21	R$	2.911,73	R$	3.639,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	3.886,43	R$	3.616,32	R$	4.520,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.120,66	R$	3.834,27	R$	4.792,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.202,30	R$	3.910,24	R$	4.887,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.675,80	R$	4.350,83	R$	5.438,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.691,70	R$	4.365,63	R$	5.457,03
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.564,96	R$	4.247,70	R$	5.309,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	4.032,82	R$	3.752,54	R$	4.690,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	170,23	R$	158,40	R$	198,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	130,69	R$	121,61	R$	152,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	266,17	R$	247,67	R$	309,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	M2	165,73	R$	154,21	R$	192,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	M2	120,88	R$	112,48	R$	140,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS	0041	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 11/2020	M2	317,11	R$	295,07	R$	368,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	12,15	R$	11,31	R$	14,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09/2021	KG	9,99	R$	9,30	R$	11,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	11,66	R$	10,85	R$	13,56
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 09/2021	KG	17,27	R$	16,07	R$	20,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	14,19	R$	13,20	R$	16,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF 06/2019	KG	15,26	R$	14,20	R$	17,75
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF 06/2019	KG	15,61	R$	14,53	R$	18,16
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF 06/2019	KG	16,16	R$	15,04	R$	18,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF 06/2019	KG	15,55	R$	14,47	R$	18,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF 06/2019	KG	10,92	R$	10,16	R$	12,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTA[illegible] ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF 06/2019	KG	15,11	R$	14,06	R$	17,57

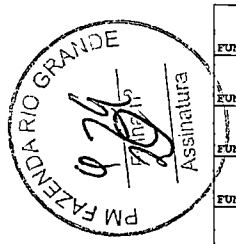


FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES. TELA L-159. AF 06/2019	KG	11,31	R$	10,52	R$ 13,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF 06/2019	KG	17,90	R$	16,66	R$ 20,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	14,20	R$	13,21	R$ 16,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	13,29	R$	12,37	R$ 15,46
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	12,54	R$	11,67	R$ 14,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,42	R$	15,28	R$ 19,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,72	R$	14,63	R$ 18,28
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,93	R$	13,89	R$ 17,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,46	R$	12,52	R$ 15,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,41	R$	10,62	R$ 13,27
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,94	R$	10,18	R$ 12,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,37	R$	11,51	R$ 14,39
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,13	R$	11,29	R$ 14,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,52	R$	15,37	R$ 19,21
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,91	R$	13,87	R$ 17,34
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,60	R$	13,59	R$ 16,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,10	R$	13,12	R$ 16,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,81	R$	11,92	R$ 14,90
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,93	R$	10,17	R$ 12,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,60	R$	9,86	R$ 12,33
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,11	R$	11,27	R$ 14,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	19,28	R$	17,94	R$ 22,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	17,90	R$	16,66	R$ 20,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,56	R$	15,41	R$ 19,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,67	R$	13,65	R$ 17,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,30	R$	11,45	R$ 14,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,55	R$	10,75	R$ 13,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,77	R$	11,88	R$ 14,85
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,36	R$	11,50	R$ 14,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,95	R$	17,63	R$ 22,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C D ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,88	R$	15,71	R$ 19,63

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 122
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,09	R$	14,97	R$	18,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,19	R$	14,13	R$	17,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,61	R$	12,66	R$	15,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,50	R$	10,70	R$	13,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,97	R$	10,21	R$	12,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,34	R$	11,48	R$	14,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	12,05	R$	11,21	R$	14,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	12,22	R$	11,37	R$	14,21
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	12,15	R$	11,31	R$	14,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	11,20	R$	10,42	R$	13,03
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	9,59	R$	8,92	R$	11,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	9,50	R$	8,84	R$	11,05
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	11,19	R$	10,41	R$	13,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	11,16	R$	10,38	R$	12,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	12,50	R$	11,63	R$	14,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,52	R$	10,72	R$	13,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,91	R$	11,08	R$	13,85
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,97	R$	11,14	R$	13,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,10	R$	10,33	R$	12,91
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	9,54	R$	8,88	R$	11,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	9,47	R$	8,81	R$	11,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	11,17	R$	10,39	R$	12,99
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 12/2015	KG	11,21	R$	10,43	R$	13,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 12/2015	KG	11,04	R$	10,27	R$	12,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 12/2015	KG	12,01	R$	11,18	R$	13,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 12/2015	KG	11,85	R$	11,03	R$	13,78
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 12/2015	KG	11,76	R$	10,94	R$	13,68
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 12/2015	KG	12,04	R$	11,20	R$	14,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF 12/2015	KG	12,01	R$	11,18	R$	13,97
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,71	R$	13,69	R$	17,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,82	R$	12,86	R$	16,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,27	R$	13,28	R$	16,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,67	R$	12,72	R$	15,90
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,20	R$	12,28	R$	15,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,22	R$	12,30	R$	15,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,98	R$	12,08	R$	15,10
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	17,85	R$	16,61	R$	20,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,82	R$	15,65	R$	19,56
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,75	R$	14,66	R$	18,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,06	R$	13,08	R$	16,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,85	R$	11,03	R$	13,78
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,24	R$	10,46	R$	13,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	12,57	R$	11,70	R$	14,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO V PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MON AF 12/2015	KG	12,24	R$	11,39	R$	14,24

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF 09/2021	KG	10,54	R$	9,81	R$	12,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF 09/2021	KG	11,39	R$	10,60	R$	13,25
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF 10/2016	KG	12,26	R$	11,41	R$	14,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 09/2021	KG	14,57	R$	13,56	R$	16,95
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021	KG	12,64	R$	11,76	R$	14,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF 09/2021	KG	10,62	R$	9,88	R$	12,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF 09/2021	KG	10,35	R$	9,63	R$	12,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF 09/2021	KG	11,98	R$	11,15	R$	13,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF 09/2021	KG	11,92	R$	11,09	R$	13,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF 09/2021	KG	13,01	R$	12,11	R$	15,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021	KG	15,91	R$	14,80	R$	18,51
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021	KG	14,97	R$	13,93	R$	17,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021	KG	17,42	R$	16,21	R$	20,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF 09/2021	KG	15,80	R$	14,70	R$	18,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	22,72	R$	21,14	R$	26,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	21,12	R$	19,65	R$	24,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	17,70	R$	16,47	R$	20,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	14,50	R$	13,49	R$	16,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	11,45	R$	10,65	R$	13,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	10,35	R$	9,63	R$	12,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	17,83	R$	16,59	R$	20,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	16,58	R$	15,43	R$	19,28
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	14,76	R$	13,73	R$	17,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,45	R$	11,58	R$	14,48
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	11,77	R$	10,95	R$	13,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	13,04	R$	12,13	R$	15,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	12,67	R$	11,79	R$	14,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-159. AF 06/2019	KG	15,49	R$	14,41	R$	18,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF 06/2019	KG	15,48	R$	14,40	R$	18,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	13,62	R$	12,67	R$	15,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG	10,78	R$	10,03	R$	12,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09/2021	KG	9,68	R$	9,01	R$	11,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 09/2021	KG	9,39	R$	8,74	R$	10,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 09/2021	KG	10,20	R$	9,49	R$	11,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 09/2021	KG	9,21	R$	8,57	R$	10,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ARMADURAS	0042	103088	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09/2021	KG	11,29	R$	10,51	R$	13,13
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	837,95	R$	779,71	R$	974,64
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	704,77	R$	655,79	R$	819,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	803,89	R$	748,02	R$	935,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	387,06	R$	360,16	R$	450,20
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	430,35	R$	400,44	R$	500,55
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	480,61	R$	447,21	R$	559,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	561,86	R$	522,81	R$	653,51
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	381,58	R$	355,06	R$	443,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA [illegible]MENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNIC[illegible]ONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	425,56	R$	395,98	R$	494,98



FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	478,60	R$	445,34	R$	556,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	565,97	R$	526,64	R$	658,29
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	572,85	R$	533,04	R$	666,30
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	407,62	R$	379,29	R$	474,11
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	433,04	R$	402,94	R$	503,68
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	397,51	R$	369,88	R$	462,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	428,86	R$	399,05	R$	498,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	421,70	R$	392,39	R$	490,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	418,00	R$	388,95	R$	486,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	416,44	R$	387,50	R$	484,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	413,82	R$	385,06	R$	481,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	501,82	R$	466,94	R$	583,68
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	475,50	R$	442,45	R$	553,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	464,34	R$	432,07	R$	540,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	445,77	R$	414,79	R$	518,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	467,30	R$	434,82	R$	543,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	449,25	R$	418,03	R$	522,53
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	441,58	R$	410,89	R$	513,61
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	428,85	R$	399,04	R$	498,81
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	436,60	R$	406,26	R$	507,82
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	422,77	R$	393,39	R$	491,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	402,69	R$	374,70	R$	468,38

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 230
Assinatura

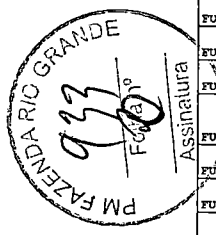
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	395,83	R$	368,32	R$	460,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	646,47	R$	601,54	R$	751,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	910,16	R$	846,90	R$	1.058,63
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	204,28	R$	190,08	R$	237,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	33,76	R$	31,41	R$	39,27
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	298,37	R$	277,63	R$	347,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	332,78	R$	309,65	R$	387,06
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	366,22	R$	340,77	R$	425,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	380,62	R$	354,17	R$	442,71
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	394,36	R$	366,95	R$	458,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	453,76	R$	422,22	R$	527,78
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	295,00	R$	274,50	R$	343,12
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	326,71	R$	304,00	R$	380,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	354,20	R$	329,58	R$	411,98
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	374,29	R$	348,28	R$	435,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	388,06	R$	361,09	R$	451,36
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	445,69	R$	414,71	R$	518,39
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	353,53	R$	328,96	R$	411,20
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	384,20	R$	357,50	R$	446,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	556,17	R$	517,52	R$	646,90
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	637,24	R$	592,95	R$	741,19
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	449,24	R$	418,02	R$	522,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	456,47	R$	424,75	R$	530,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	434,36	R$	404,17	R$	505,21
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	452,57	R$	421,12	R$	526,40
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	439,10	R$	408,58	R$	510,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	479,73	R$	446,39	R$	557,99
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	456,46	R$	424,74	R$	530,92

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fl. nº 97
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	441,79	R$ 411,09	R$ 513,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	500,08	R$ 465,32	R$ 581,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	461,57	R$ 429,49	R$ 536,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	467,16	R$ 434,69	R$ 543,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	445,99	R$ 414,99	R$ 518,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	378,51	R$ 352,20	R$ 440,25
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	411,65	R$ 383,04	R$ 478,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	448,68	R$ 417,50	R$ 521,87
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	463,02	R$ 430,84	R$ 538,55
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	492,21	R$ 458,00	R$ 572,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	535,63	R$ 498,40	R$ 623,00
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	375,30	R$ 349,22	R$ 436,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	405,84	R$ 377,63	R$ 472,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	436,76	R$ 406,41	R$ 508,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	460,00	R$ 428,03	R$ 535,04
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	485,02	R$ 451,31	R$ 564,14
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	534,44	R$ 497,30	R$ 621,62
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	434,87	R$ 404,65	R$ 505,81
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	463,29	R$ 431,09	R$ 538,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	461,95	R$ 429,84	R$ 537,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021	M3	484,41	R$ 450,74	R$ 563,43
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CONCRETOS	0043	103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	445,65	R$ 414,68	R$ 518,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LAJE PRE-FABRICADA	0044	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	175,15	R$ 162,98	R$ 203,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	LAJE PRE-FABRICADA	0044	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	M2	164,84	R$ 153,38	R$ 191,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	EMBASAMENTOS	0247	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	754,27	R$ 701,85	R$ 877,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	EMBASAMENTOS	0247	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	618,04	R$ 575,09	R$ 718,86
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ADESIVOS PARA ESTRUTURAS	0286	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018	M	94,14	R$ 87,60	R$ 109,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ADESIVOS PARA ESTRUTURAS	0286	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COM MAÇARICO. AF 06/2018	M	18,59	R$ 17,30	R$ 21,62

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 232
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ADESIVOS PARA ESTRUTURAS	0286	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 06/2018	M	43,53	R$ 40,50	R$	50,63
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	52,36	R$ 48,72	R$	60,90
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	67,03	R$ 62,37	R$	77,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	38,62	R$ 35,94	R$	44,92
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	66,03	R$ 61,44	R$	76,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	99,06	R$ 92,18	R$	115,22
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	113,62	R$ 105,72	R$	132,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	89,74	R$ 83,50	R$	104,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	114,15	R$ 106,22	R$	132,77
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,63	R$ 37,81	R$	47,26
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	43,11	R$ 40,11	R$	50,14
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	43,40	R$ 40,38	R$	50,48
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	43,81	R$ 40,77	R$	50,96
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	51,15	R$ 47,60	R$	59,49
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	62,62	R$ 58,27	R$	72,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	97,11	R$ 90,36	R$	112,95
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	108,79	R$ 101,23	R$	126,54
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	34,33	R$ 31,94	R$	39,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	33,76	R$ 31,41	R$	39,27
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2016	M	2,60	R$ 2,42	R$	3,02
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	5,74	R$ 5,34	R$	6,68
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	25,14	R$ 23,39	R$	29,24
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2016	M	13,10	R$ 12,19	R$	15,24
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	68,93	R$ 64,14	R$	80,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	CINTAS E VERGAS	0296	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	34,02	R$ 31,66	R$	39,57
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	2.055,38	R$ 1.912,53	R$	2.390,66
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	3.422,15	R$ 3.184,31	R$	3.980,39
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	2.468,22	R$ 2.296,68	R$	2.870,85
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	3.091,14	R$ 2.876,31	R$	3.595,38
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	2.452,52	R$ 2.282,07	R$	2.852,59
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	3.126,93	R$ 2.909,61	R$	3.637,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO; MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF 02/2017	M3	2.890,75	R$ 2.689,84	R$	3.362,30
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	3.165,65	R$ 2.945,64	R$	3.682,05
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	2.717,80	R$ 2.528,91	R$	3.161,14
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	2.251,13	R$ 2.094,68	R$	2.618,35
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	1.421,48	R$ 1.322,69	R$	1.653,36
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018	M3	3.228,65	R$ 3.004,26	R$	3.755,32
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	M3	4.519,46	R$ 4.205,36	R$	5.256,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	2.616,13	R$ 2.434,31	R$	3.042,89
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	1.930,96	R$ 1.796,76	R$	2.245,95
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	1	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 [illegible] ÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF 06/2018	M2	115,37	R$ 107,35	R$	134,19



FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF 06/2018	M2	87,19	R$ 81,13	R$	101,41
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF 06/2018	M2	79,17	R$ 73,67	R$	92,08
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF 06/2018	M2	109,44	R$ 101,83	R$	127,29
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF 06/2018	M2	97,30	R$ 90,54	R$	113,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF 06/2018	M2	91,19	R$ 84,85	R$	106,07
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF 06/2018	M2	121,02	R$ 112,61	R$	140,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF 06/2018	M2	111,29	R$ 103,56	R$	129,44
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF 06/2018	M2	106,35	R$ 98,96	R$	123,70
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF 06/2018	M2	134,35	R$ 125,01	R$	156,27
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF 06/2018	M2	126,15	R$ 117,38	R$	146,73
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF 06/2018	M2	121,96	R$ 113,48	R$	141,85
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	603,32	R$ 561,39	R$	701,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	611,66	R$ 569,15	R$	711,44
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	620,01	R$ 576,92	R$	721,15
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	628,34	R$ 584,67	R$	730,84
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF 06/2018	M	645,03	R$ 600,20	R$	750,25
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF 06/2018	M	61,91	R$ 57,61	R$	72,01
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF 06/2018	M	73,88	R$ 68,75	R$	85,93
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF 06/2018	M	88,35	R$ 82,21	R$	102,76
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF 06/2018	M	126,14	R$ 117,37	R$	146,72
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF 06/2018	M	171,61	R$ 159,68	R$	199,60
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF 06/2018	M	228,15	R$ 212,29	R$	265,37
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	21,44	R$ 19,95	R$	24,94
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	21,35	R$ 19,87	R$	24,83
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	21,31	R$ 19,83	R$	24,79
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	21,63	R$ 20,13	R$	25,16
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	20,55	R$ 19,12	R$	23,90
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	26,24	R$ 24,42	R$	30,52
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	25,87	R$ 24,07	R$	30,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	25,36	R$ 23,60	R$	29,50
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	33,68	R$ 31,34	R$	39,17
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	01	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAME ILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO TALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	21,12	R$ 19,65	R$	24,57

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 934
Assinatura

FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	23,79	R$ 22,14	R$	27,67
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	16,41	R$ 15,27	R$	19,09
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	18,32	R$ 17,05	R$	21,31
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	23,90	R$ 22,24	R$	27,80
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	18,65	R$ 17,35	R$	21,69
FUNDACOES E ESTRUTURAS	FUES	ESTRUTURAS DIVERSAS	0301	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	KG	14,78	R$ 13,75	R$	17,19
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA	0138	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	43,62	R$ 40,59	R$	50,74
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA	0138	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	38,41	R$ 35,74	R$	44,68
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA	0138	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	M2	38,14	R$ 35,49	R$	44,36
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO	0140	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	24,77	R$ 23,05	R$	28,81
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO	0140	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	M2	46,43	R$ 43,20	R$	54,00
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO	0140	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	UN	7,08	R$ 6,59	R$	8,23
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO	0140	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF 06/2018	M	4,23	R$ 3,94	R$	4,92
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA	0141	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	91,10	R$ 84,77	R$	105,96
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA	0141	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	172,37	R$ 160,39	R$	200,49
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA	0141	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	116,56	R$ 108,46	R$	135,57
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA	0141	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	M2	40,91	R$ 38,07	R$	47,58
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E ACRILICA	0145	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	37,38	R$ 34,78	R$	43,48
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M2	30,86	R$ 28,72	R$	35,89
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF 06/2018	M2	45,41	R$ 42,25	R$	52,82
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	M2	44,55	R$ 41,45	R$	51,82
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018	M2	59,09	R$ 54,98	R$	68,73
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	M2	57,59	R$ 53,59	R$	66,98
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	M2	72,12	R$ 67,11	R$	83,88
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF 06/2018	M2	71,26	R$ 66,31	R$	82,88
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF 06/2018	M2	85,84	R$ 79,87	R$	99,84
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF 06/2018	M2	34,38	R$ 31,99	R$	39,99
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF 06/2018	M2	42,44	R$ 39,49	R$	49,36
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	IMPE	PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA	0150	98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF 06/2018	M2	56,60	R$ 52,67	R$	65,83
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,70	R$ 8,10	R$	10,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,44	R$ 8,78	R$	10,98
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,66	R$ 8,99	R$	11,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 2[illegible]/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIM[illegible] INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,53	R$ 10,73	R$	13,41

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 439
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,11	R$	12,20	R$	15,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,45	R$	16,24	R$	20,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,53	R$	8,87	R$	11,08
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,87	R$	11,05	R$	13,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,29	R$	10,51	R$	13,13
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,59	R$	6,13	R$	7,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,33	R$	6,82	R$	8,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,56	R$	7,03	R$	8,79
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,43	R$	8,77	R$	10,97
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,01	R$	10,24	R$	12,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,35	R$	14,28	R$	17,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,43	R$	6,91	R$	8,64
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,83	R$	9,15	R$	11,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,25	R$	8,61	R$	10,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,92	R$	8,30	R$	10,38
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,60	R$	8,93	R$	11,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,85	R$	9,17	R$	11,46
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,58	R$	10,78	R$	13,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,10	R$	12,19	R$	15,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,12	R$	15,93	R$	19,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,79	R$	9,11	R$	11,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,08	R$	11,24	R$	14,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,54	R$	10,74	R$	13,42
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,90	R$	10,14	R$	12,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,91	R$	12,01	R$	15,02
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,53	R$	16,31	R$	20,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,04	R$	20,51	R$	25,64
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,94	R$	8,32	R$	10,40
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA [redacted]	[redacted]	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INST[redacted] AF 12/2015	M	10,94	R$	10,18	R$	12,72

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 936
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,57	R$	14,49	R$	18,11
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,10	R$	18,70	R$	23,38
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,96	R$	11,13	R$	13,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,01	R$	13,04	R$	16,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,62	R$	17,33	R$	21,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,10	R$	21,49	R$	26,87
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,59	R$	19,16	R$	23,95
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	31,17	R$	29,00	R$	36,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	43,92	R$	40,87	R$	51,08
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	54,06	R$	50,30	R$	62,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	82,61	R$	76,87	R$	96,09
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	7,32	R$	6,81	R$	8,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	8,47	R$	7,88	R$	9,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	11,03	R$	10,26	R$	12,83
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	9,27	R$	8,63	R$	10,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	10,41	R$	9,69	R$	12,11
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	12,97	R$	12,07	R$	15,09
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,69	R$	4,36	R$	5,46
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	22,26	R$	20,71	R$	25,89
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	27,71	R$	25,78	R$	32,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	46,22	R$	43,01	R$	53,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	49,79	R$	46,33	R$	57,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	28,57	R$	26,58	R$	33,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	33,88	R$	31,53	R$	39,41
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	52,20	R$	48,57	R$	60,72
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	55,55	R$	51,69	R$	64,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	7,41	R$	6,90	R$	8,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,56	R$	9,83	R$	12,28
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	15,65	R$	14,56	R$	18,20

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS	0165	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,07	R$	18,68	R$	23,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,02	R$	4,67	R$	5,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,69	R$	6,23	R$	7,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,87	R$	8,25	R$	10,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,96	R$	11,13	R$	13,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,34	R$	5,90	R$	7,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,97	R$	7,42	R$	9,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,20	R$	9,49	R$	11,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,29	R$	12,37	R$	15,46
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,76	R$	7,22	R$	9,03
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,07	R$	8,44	R$	10,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,84	R$	10,09	R$	12,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,42	R$	12,49	R$	15,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,83	R$	9,15	R$	11,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,38	R$	8,73	R$	10,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,48	R$	10,68	R$	13,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,48	R$	13,47	R$	16,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,88	R$	14,78	R$	18,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,92	R$	17,61	R$	22,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,20	R$	17,87	R$	22,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,46	R$	20,90	R$	26,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,75	R$	10,93	R$	13,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,30	R$	10,51	R$	13,14
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,40	R$	12,47	R$	15,59
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,40	R$	15,26	R$	19,08
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,80	R$	16,56	R$	20,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,84	R$	19,39	R$	24,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,17	R$	19,70	R$	24,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	166	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORN[illegible]O E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,43	R$	22,73	R$	28,42

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 37
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,94	R$	12,97	R$	16,21
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,49	R$	12,55	R$	15,69
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,09	R$	14,04	R$	17,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,09	R$	16,83	R$	21,04
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,80	R$	17,49	R$	21,87
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,84	R$	20,32	R$	25,40
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,39	R$	19,90	R$	24,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,65	R$	22,94	R$	28,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	15,65	R$	14,56	R$	18,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	19,60	R$	18,24	R$	22,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	31,48	R$	29,29	R$	36,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	38,98	R$	36,27	R$	45,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	60,52	R$	56,31	R$	70,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	24,03	R$	22,36	R$	27,95
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	31,74	R$	29,53	R$	36,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	57,04	R$	53,08	R$	66,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	59,39	R$	55,26	R$	69,08
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	101,43	R$	94,38	R$	117,98
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	6,19	R$	5,76	R$	7,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	8,27	R$	7,70	R$	9,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	6,71	R$	6,24	R$	7,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	7,98	R$	7,43	R$	9,28
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	9,72	R$	9,04	R$	11,31
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	7,14	R$	6,64	R$	8,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	8,87	R$	8,25	R$	10,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,86	R$	11,97	R$	14,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	17,17	R$	15,98	R$	19,97
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	10,65	R$	9,91	R$	12,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	166	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	11,97	R$	11,14	R$	13,92

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	15,39	R$	14,32	R$	17,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	19,02	R$	17,70	R$	22,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,15	R$	10,38	R$	12,97
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,07	R$	12,16	R$	15,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CONEXOES	0166	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,76	R$	13,73	R$	17,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,79	R$	2,60	R$	3,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,94	R$	3,67	R$	4,58
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,04	R$	3,76	R$	4,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,32	R$	4,95	R$	6,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,57	R$	6,11	R$	7,64
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,46	R$	6,94	R$	8,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,98	R$	8,36	R$	10,44
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,07	R$	9,37	R$	11,71
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,79	R$	13,76	R$	17,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,81	R$	14,71	R$	18,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,61	R$	21,04	R$	26,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,09	R$	22,42	R$	28,02
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,15	R$	9,44	R$	11,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,03	R$	10,26	R$	12,83
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,58	R$	14,50	R$	18,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,85	R$	15,68	R$	19,60
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	27,22	R$	25,33	R$	31,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	36,85	R$	34,29	R$	42,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	51,78	R$	48,18	R$	60,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	71,06	R$	66,12	R$	82,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	93,88	R$	87,36	R$	109,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	121,51	R$	113,07	R$	141,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	150,18	R$	139,74	R$	174,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	167	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	183,72	R$	170,95	R$	213,69

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	241,22	R$	224,46	R$	280,57
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	301,41	R$	280,46	R$	350,58
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	9,90	R$	9,21	R$	11,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	10,78	R$	10,03	R$	12,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	15,31	R$	14,25	R$	17,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	16,58	R$	15,43	R$	19,28
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	24,56	R$	22,85	R$	28,57
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FIOS/CABOS	0167	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	25,26	R$	23,50	R$	29,38
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,86	R$	14,76	R$	18,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,99	R$	12,09	R$	15,11
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,80	R$	25,87	R$	32,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,37	R$	14,30	R$	17,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,71	R$	9,97	R$	12,46
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,04	R$	32,60	R$	40,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,74	R$	19,30	R$	24,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,40	R$	14,33	R$	17,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,10	R$	10,33	R$	12,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,62	R$	8,02	R$	10,03
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,35	R$	24,52	R$	30,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,92	R$	12,95	R$	16,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,26	R$	8,62	R$	10,77
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	32,43	R$	30,18	R$	37,72
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,13	R$	16,87	R$	21,09
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,79	R$	11,90	R$	14,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	27,90	R$	25,96	R$	32,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	28,60	R$	26,61	R$	33,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	26,25	R$	24,43	R$	30,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	31,80	R$	29,59	R$	36,99
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE [illegible]LVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]/2016 P	UN	32,32	R$	30,07	R$	37,59

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	33,69	R$	31,35	R$	39,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	38,36	R$	35,69	R$	44,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	28,11	R$	26,16	R$	32,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	34,99	R$	32,56	R$	40,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	45,25	R$	42,11	R$	52,63
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	32,44	R$	30,19	R$	37,73
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	41,15	R$	38,29	R$	47,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	52,49	R$	48,84	R$	61,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	39,00	R$	36,29	R$	45,36
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	43,55	R$	40,52	R$	50,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	58,01	R$	53,98	R$	67,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	28,71	R$	26,71	R$	33,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	28,92	R$	26,91	R$	33,64
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	29,92	R$	27,84	R$	34,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	32,73	R$	30,46	R$	38,07
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	33,37	R$	31,05	R$	38,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	37,02	R$	34,45	R$	43,06
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	20,42	R$	19,00	R$	23,75
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	21,06	R$	19,60	R$	24,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	24,71	R$	22,99	R$	28,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	23,99	R$	22,32	R$	27,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	24,96	R$	23,23	R$	29,03
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	32,19	R$	29,95	R$	37,44
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	40,25	R$	37,45	R$	46,82
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	40,85	R$	38,01	R$	47,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	50,60	R$	47,08	R$	58,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	88,91	R$	82,73	R$	103,41
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	136,71	R$	127,21	R$	159,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	168	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 1	UN	260,97	R$	242,83	R$	303,54

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 49
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF 12/2020	UN	496,59	R$	462,08	R$	577,60
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF 12/2020	UN	763,13	R$	710,09	R$	887,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	170,07	R$	158,25	R$	197,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	269,49	R$	250,76	R$	313,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	523,87	R$	487,46	R$	609,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	699,45	R$	650,84	R$	813,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF 12/2020	UN	806,89	R$	750,81	R$	938,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	187,22	R$	174,21	R$	217,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	349,91	R$	325,59	R$	406,99
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	UN	477,62	R$	444,43	R$	555,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	CAIXAS	0168	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF 12/2020	UN	538,07	R$	500,67	R$	625,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,23	R$	12,31	R$	15,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,80	R$	12,84	R$	16,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,93	R$	13,89	R$	17,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,93	R$	13,89	R$	17,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,28	R$	15,15	R$	18,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,60	R$	21,96	R$	27,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26,34	R$	24,51	R$	30,64
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	66,52	R$	61,90	R$	77,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	67,66	R$	62,96	R$	78,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,93	R$	65,07	R$	81,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,93	R$	65,07	R$	81,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	72,64	R$	67,59	R$	84,49
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	75,96	R$	70,68	R$	88,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	81,45	R$	75,79	R$	94,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	82,88	R$	77,12	R$	96,40
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	84,59	R$	78,71	R$	98,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	87,99	R$	81,87	R$	102,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 2[illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	87,99	R$	81,87	R$	102,34

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 82
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	92,05	R$	85,65	R$	107,07
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	98,46	R$	91,62	R$	114,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	106,71	R$	99,29	R$	124,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4.437,31	R$	4.128,92	R$	5.161,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8.577,49	R$	7.981,35	R$	9.976,69
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11.436,66	R$	10.641,81	R$	13.302,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2.456,42	R$	2.285,70	R$	2.857,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	518,09	R$	482,08	R$	602,60
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	94,50	R$	87,93	R$	109,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,03	R$	59,58	R$	74,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	704,93	R$	655,94	R$	819,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	753,53	R$	701,16	R$	876,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	866,56	R$	806,33	R$	1.007,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.253,23	R$	1.166,13	R$	1.457,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.786,07	R$	1.661,94	R$	2.077,42
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	718,02	R$	668,12	R$	835,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,10	R$	16,84	R$	21,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,01	R$	28,85	R$	36,07
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	83,22	R$	77,44	R$	96,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	105,93	R$	98,57	R$	123,21
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	174,70	R$	162,56	R$	203,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	486,23	R$	452,44	R$	565,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	737,49	R$	686,23	R$	857,79
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.188,20	R$	1.105,62	R$	1.382,03
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.597,76	R$	1.486,72	R$	1.858,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2.571,95	R$	2.393,20	R$	2.991,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5.393,62	R$	5.018,76	R$	6.273,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	137,71	R$	128,14	R$	160,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	69	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E II ·ÃO. AF 10/2020	UN	170,17	R$	158,34	R$	197,93

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	354,97	R$	330,30	R$	412,87
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.305,65	R$	1.214,91	R$	1.518,63
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	126,73	R$	117,92	R$	147,40
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	QUADROS/DISJUNTORES	0169	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	174,81	R$	162,66	R$	203,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,59	R$	9,85	R$	12,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,10	R$	8,47	R$	10,58
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,17	R$	7,60	R$	9,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	16,77	R$	15,60	R$	19,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,97	R$	13,93	R$	17,41
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,89	R$	12,92	R$	16,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,47	R$	18,12	R$	22,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28,57	R$	26,58	R$	33,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,05	R$	24,24	R$	30,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,15	R$	32,71	R$	40,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,75	R$	39,78	R$	49,72
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	51,85	R$	48,25	R$	60,31
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,22	R$	33,70	R$	42,13
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,32	R$	42,17	R$	52,71
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	49,33	R$	45,90	R$	57,38
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	58,43	R$	54,37	R$	67,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	66,08	R$	61,49	R$	76,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,18	R$	69,95	R$	87,44
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	59,49	R$	55,36	R$	69,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	68,59	R$	63,82	R$	79,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	52,95	R$	49,27	R$	61,59
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	62,05	R$	57,74	R$	72,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	72,61	R$	67,56	R$	84,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81,71	R$	76,03	R$	95,04
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	70	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E AÇÃO. AF 12/2015	UN	76,55	R$	71,23	R$	89,04

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 45
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	91,52	R$	85,16	R$	106,45
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	83,13	R$	77,35	R$	96,69
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	98,10	R$	91,28	R$	114,10
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	69,97	R$	65,11	R$	81,38
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	84,94	R$	79,04	R$	98,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	103,54	R$	96,34	R$	120,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	118,51	R$	110,27	R$	137,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	43,29	R$	40,28	R$	50,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	52,39	R$	48,75	R$	60,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	41,67	R$	38,77	R$	48,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	50,77	R$	47,24	R$	59,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	112,73	R$	104,90	R$	131,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	121,83	R$	113,36	R$	141,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	17,98	R$	16,73	R$	20,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	27,08	R$	25,20	R$	31,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	40,71	R$	37,88	R$	47,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	49,81	R$	46,35	R$	57,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	23,40	R$	21,77	R$	27,22
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	32,50	R$	30,24	R$	37,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,13	R$	30,83	R$	38,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,06	R$	33,55	R$	41,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,23	R$	39,30	R$	49,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,16	R$	42,02	R$	52,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,53	R$	22,83	R$	28,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,46	R$	25,55	R$	31,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,63	R$	31,29	R$	39,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	36,56	R$	34,02	R$	42,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21,20	R$	19,73	R$	24,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,13	R$	22,45	R$	28,07

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

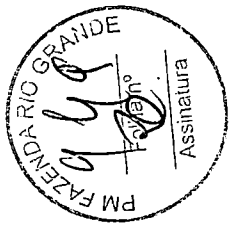
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,30	R$	28,19	R$	35,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,23	R$	30,92	R$	38,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	46,29	R$	43,07	R$	53,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	52,15	R$	48,53	R$	60,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	55,39	R$	51,54	R$	64,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	61,25	R$	56,99	R$	71,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	39,62	R$	36,87	R$	46,08
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,48	R$	42,32	R$	52,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,72	R$	45,33	R$	56,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	54,58	R$	50,79	R$	63,48
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	68,05	R$	63,32	R$	79,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	76,84	R$	71,50	R$	89,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77,15	R$	71,79	R$	89,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	85,94	R$	79,97	R$	99,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	58,04	R$	54,01	R$	67,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	66,83	R$	62,19	R$	77,73
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	67,14	R$	62,47	R$	78,09
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	75,93	R$	70,65	R$	88,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	76,92	R$	71,57	R$	89,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	91,89	R$	85,50	R$	106,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	114,00	R$	106,08	R$	132,60
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	128,97	R$	120,01	R$	150,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	41,23	R$	38,36	R$	47,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	50,33	R$	46,83	R$	58,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	63,04	R$	58,66	R$	73,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	72,14	R$	67,13	R$	83,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	57,97	R$	53,94	R$	67,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	67,07	R$	62,41	R$	78,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	70	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EM P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ 2/2015	UN	47,81	R$	44,49	R$	55,61

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 427
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,91	R$	52,95	R$	66,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	69,57	R$	64,73	R$	80,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	78,67	R$	73,20	R$	91,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	71,09	R$	66,15	R$	82,69
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,19	R$	74,62	R$	93,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	64,56	R$	60,07	R$	75,09
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	INTERRUPTOR/TOMADA	0170	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	73,66	R$	68,54	R$	85,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	108,07	R$	100,56	R$	125,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	153,56	R$	142,89	R$	178,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	146,68	R$	136,49	R$	170,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	201,61	R$	187,60	R$	234,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	374,46	R$	348,44	R$	435,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	45,29	R$	42,14	R$	52,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	121,19	R$	112,77	R$	140,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	158,02	R$	147,04	R$	183,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	37,54	R$	34,93	R$	43,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	180,81	R$	168,24	R$	210,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	160,57	R$	149,41	R$	186,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	126,66	R$	117,86	R$	147,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	85,65	R$	79,70	R$	99,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	87,57	R$	81,48	R$	101,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	82,33	R$	76,61	R$	95,76
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	27,24	R$	25,35	R$	31,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	16,24	R$	15,11	R$	18,89
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	17,35	R$	16,14	R$	20,18
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	27,02	R$	25,14	R$	31,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	29,57	R$	27,51	R$	34,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	38,04	R$	35,40	R$	44,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	171	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	68,63	R$	63,86	R$	79,83

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

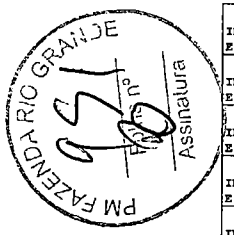
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	65,19	R$	60,66	R$	75,82
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	75,64	R$	70,38	R$	87,98
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	75,25	R$	70,02	R$	87,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	68,77	R$	63,99	R$	79,99
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	26,29	R$	24,46	R$	30,58
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UN	31,18	R$	29,01	R$	36,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	108,07	R$	100,56	R$	125,70
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	293,38	R$	272,99	R$	341,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	403,24	R$	375,21	R$	469,02
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	78,62	R$	73,16	R$	91,44
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	135,03	R$	125,65	R$	157,06
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	76,85	R$	71,51	R$	89,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	55,48	R$	51,62	R$	64,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS	0171	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	65,29	R$	60,75	R$	75,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.436,58	R$	1.336,74	R$	1.670,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.527,66	R$	1.421,49	R$	1.776,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.562,09	R$	1.453,52	R$	1.816,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.703,10	R$	1.584,73	R$	1.980,92
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.421,31	R$	1.322,53	R$	1.653,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.512,39	R$	1.407,28	R$	1.759,10
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.546,82	R$	1.439,32	R$	1.799,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.687,83	R$	1.570,53	R$	1.963,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.723,79	R$	1.603,99	R$	2.004,98
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.861,65	R$	1.732,27	R$	2.165,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.913,77	R$	1.780,76	R$	2.225,95
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	2.109,19	R$	1.962,60	R$	2.453,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.714,93	R$	1.595,74	R$	1.994,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.852,79	R$	1.724,02	R$	2.155,03
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	72	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O [illegible]E CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.904,91	R$	1.772,52	R$	2.215,65



INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	2.100,33	R$	1.954,36	R$	2.442,95
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1.936,80	R$	1.709,14	R$	2.136,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	2.020,61	R$	1.880,18	R$	2.350,22
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	2.090,10	R$	1.944,84	R$	2.431,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	2.338,97	R$	2.176,41	R$	2.720,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	1.949,11	R$	1.813,65	R$	2.267,06
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	2.132,92	R$	1.984,68	R$	2.480,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	2.202,41	R$	2.049,34	R$	2.561,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020	UN	2.451,28	R$	2.280,92	R$	2.851,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	786,03	R$	731,40	R$	914,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	895,32	R$	833,10	R$	1.041,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	936,64	R$	871,54	R$	1.089,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.063,76	R$	989,83	R$	1.237,29
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	770,76	R$	717,19	R$	896,49
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	880,05	R$	818,89	R$	1.023,61
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101519	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	921,37	R$	857,33	R$	1.071,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.048,49	R$	975,62	R$	1.219,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101521	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.088,26	R$	1.012,63	R$	1.265,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101522	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.252,21	R$	1.165,18	R$	1.456,48
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101523	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.314,18	R$	1.222,84	R$	1.528,56
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.504,86	R$	1.400,27	R$	1.750,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.079,40	R$	1.004,38	R$	1.255,48
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.243,35	R$	1.156,94	R$	1.446,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.305,32	R$	1.214,60	R$	1.518,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.496,00	R$	1.392,03	R$	1.740,04
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.217,87	R$	1.133,23	R$	1.416,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.436,46	R$	1.336,63	R$	1.670,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.519,09	R$	1.413,51	R$	1.766,89
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	72	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO) MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020 P	UN	1.773,33	R$	1.650,08	R$	2.062,60

PM RIO GRANDE
Folha nº 250
Assinatura
FAZENDA

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1.330,18	R$	1.237,73	R$	1.547,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101534	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1.548,77	R$	1.441,13	R$	1.801,41
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1.631,40	R$	1.518,02	R$	1.897,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1.885,64	R$	1.754,59	R$	2.193,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	130,23	R$	121,18	R$	151,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	32,03	R$	29,80	R$	37,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	54,48	R$	50,69	R$	63,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	90,26	R$	83,99	R$	104,98
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	118,09	R$	109,88	R$	137,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	24,68	R$	22,96	R$	28,71
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	44,74	R$	41,63	R$	52,04
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	70,81	R$	65,89	R$	82,36
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	101,41	R$	94,36	R$	117,95
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	32,71	R$	30,44	R$	38,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	102,98	R$	95,82	R$	119,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	7,92	R$	7,37	R$	9,21
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	17,98	R$	16,73	R$	20,91
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	11,23	R$	10,45	R$	13,06
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	8,51	R$	7,92	R$	9,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	6,03	R$	5,61	R$	7,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	5,63	R$	5,24	R$	6,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	10,78	R$	10,03	R$	12,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	16,49	R$	15,34	R$	19,18
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	25,07	R$	23,33	R$	29,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	34,53	R$	32,13	R$	40,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	49,20	R$	45,78	R$	57,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	68,13	R$	63,39	R$	79,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	90,49	R$	84,20	R$	105,25
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	22	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV. PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	117,76	R$	109,58	R$	136,97



INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	220,49	R$	205,17	R$	256,46
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101627	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	344,87	R$	320,90	R$	401,13
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101628	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	162,95	R$	151,62	R$	189,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	192,59	R$	179,20	R$	224,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	64,66	R$	60,17	R$	75,21
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	22,99	R$	21,39	R$	26,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	49,52	R$	46,08	R$	57,60
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	102,26	R$	95,15	R$	118,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	152,63	R$	142,02	R$	177,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	146,07	R$	135,92	R$	169,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	118,06	R$	109,85	R$	137,32
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	60,94	R$	56,70	R$	70,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	30,35	R$	28,24	R$	35,30
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101643	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	53,13	R$	49,44	R$	61,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	72,05	R$	67,04	R$	83,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	33,88	R$	31,53	R$	39,41
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	45,13	R$	41,99	R$	52,49
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	83,26	R$	77,47	R$	96,84
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	64,30	R$	59,83	R$	74,79
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	74,16	R$	69,01	R$	86,26
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	86,26	R$	80,26	R$	100,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃD PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	54,63	R$	50,83	R$	63,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020	UN	624,12	R$	580,74	R$	725,93
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF 08/2020	UN	304,40	R$	283,24	R$	354,06
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	279,90	R$	260,45	R$	325,56
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	463,31	R$	431,11	R$	538,89
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	506,13	R$	470,95	R$	588,69
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	72	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	597,35	R$	555,83	R$	694,79

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 120
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	784,92	R$	730,37	R$	912,96
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	901,58	R$	838,92	R$	1.048,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1.452,29	R$	1.351,36	R$	1.689,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 08/2020	UN	99,90	R$	92,96	R$	116,20
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	869,87	R$	809,41	R$	1.011,77
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	25,38	R$	23,62	R$	29,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	26,64	R$	24,79	R$	30,99
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	32,02	R$	29,79	R$	37,24
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	503,57	R$	468,57	R$	585,71
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA	0172	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	248,44	R$	231,17	R$	288,97
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	508,83	R$	473,47	R$	591,83
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	559,22	R$	520,35	R$	650,44
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	603,40	R$	561,46	R$	701,83
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	584,25	R$	543,64	R$	679,56
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	663,89	R$	617,75	R$	772,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	610,71	R$	568,27	R$	710,33
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	658,58	R$	612,81	R$	766,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	662,41	R$	616,37	R$	770,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	738,67	R$	687,33	R$	859,17
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	715,61	R$	665,88	R$	832,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	774,89	R$	721,04	R$	901,29
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	783,37	R$	728,93	R$	911,16
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	842,00	R$	783,48	R$	979,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	784,34	R$	729,83	R$	912,29
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	832,92	R$	775,03	R$	968,79
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	840,21	R$	781,82	R$	977,27
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	922,52	R$	858,40	R$	1.073,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.007,80	R$	937,76	R$	1.172,20

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 093
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.118,84	R$	1.041,08	R$	1.301,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.157,31	R$	1.076,88	R$	1.346,10
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.248,85	R$	1.162,05	R$	1.452,57
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	519,53	R$	483,42	R$	604,28
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	597,95	R$	556,39	R$	695,49
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	729,32	R$	678,63	R$	848,29
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	893,22	R$	831,14	R$	1.038,93
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.315,20	R$	1.223,79	R$	1.529,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	640,43	R$	595,92	R$	744,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	943,79	R$	878,20	R$	1.097,75
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.376,29	R$	1.280,64	R$	1.600,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	660,93	R$	615,00	R$	768,74
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	968,81	R$	901,48	R$	1.126,85
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.408,59	R$	1.310,69	R$	1.638,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	681,37	R$	634,01	R$	792,52
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	819,92	R$	762,94	R$	953,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	993,48	R$	924,43	R$	1.155,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.440,28	R$	1.340,18	R$	1.675,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	864,62	R$	804,53	R$	1.005,66
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.042,55	R$	970,09	R$	1.212,62
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.506,40	R$	1.401,71	R$	1.752,13
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1.091,49	R$	1.015,63	R$	1.269,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE DE CONCRETO	0173	100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO N DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRE M 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM MENTO. AF 11/2019	UN	1.576,02	R$	1.466,49	R$	1.833,11

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 1150
Assinatura

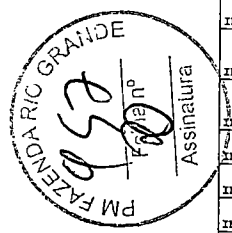
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE METALICO	0174	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	648,71	R$	603,62	R$	754,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE METALICO	0174	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	4.066,46	R$	3.783,84	R$	4.729,80
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE METALICO	0174	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	4.623,20	R$	4.301,89	R$	5.377,36
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE METALICO	0174	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	2.944,66	R$	2.740,01	R$	3.425,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	POSTE METALICO	0174	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	3.169,49	R$	2.949,21	R$	3.686,51
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	354,53	R$	329,89	R$	412,36
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	377,31	R$	351,09	R$	438,86
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	112,93	R$	105,08	R$	131,35
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	123,71	R$	115,11	R$	143,89
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	136,90	R$	127,39	R$	159,23
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	LUMINARIA EXTERNA	0175	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	147,68	R$	137,42	R$	171,77
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	9.118,86	R$	8.485,10	R$	10.606,37
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	10.146,10	R$	9.440,95	R$	11.801,18
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	13.010,15	R$	12.105,94	R$	15.132,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	15.986,00	R$	14.874,97	R$	18.593,72
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	20.047,53	R$	18.654,23	R$	23.317,78
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	27.966,85	R$	26.023,15	R$	32.528,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	32.564,56	R$	30.301,32	R$	37.876,65
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	43,48	R$	40,46	R$	50,57
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	TRANSFORMADORES	0176	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	121,52	R$	113,07	R$	141,34
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	149,93	R$	139,51	R$	174,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	178,40	R$	166,00	R$	207,50
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	168,23	R$	156,54	R$	195,67
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	214,95	R$	200,01	R$	250,01
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	202,51	R$	188,44	R$	235,54
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	182,46	R$	169,78	R$	212,22
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	204,22	R$	190,03	R$	237,53

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 959
Assinatura

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	185,39	R$	172,51	R$	215,63
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	239,96	R$	223,28	R$	279,10
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	222,59	R$	207,12	R$	258,90
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	240,89	R$	224,15	R$	280,19
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRUPTORES	0177	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	275,22	R$	256,09	R$	320,12
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	35,66	R$	33,18	R$	41,48
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	50,62	R$	47,10	R$	58,88
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	65,47	R$	60,92	R$	76,15
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	85,45	R$	79,51	R$	99,39
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	112,75	R$	104,91	R$	131,14
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	149,64	R$	139,24	R$	174,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	63,57	R$	59,15	R$	73,94
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	89,25	R$	83,05	R$	103,81
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	125,25	R$	116,55	R$	145,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	62,44	R$	58,10	R$	72,63
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	75,27	R$	70,04	R$	87,55
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	112,35	R$	104,54	R$	130,68
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ¼ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	105,29	R$	97,97	R$	122,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96988	MASTRO 1 ¼ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	165,44	R$	153,94	R$	192,43
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	138,46	R$	128,84	R$	161,05
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO	0243	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	22,76	R$	21,18	R$	26,47
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SERVICOS DIVERSOS	0244	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M3	2.857,41	R$	2.658,82	R$	3.323,53
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	INEL	SERVICOS DIVERSOS	0244	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M3	671,20	R$	624,55	R$	780,69
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.746,58	R$	1.625,19	R$	2.031,49
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	187,82	R$	174,77	R$	218,46
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	547,72	R$	509,65	R$	637,07
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	591,57	R$	550,46	R$	688,07
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	182,33	R$	169,66	R$	212,07
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	211,57	R$	196,87	R$	246,08

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 190
Assinatura

INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	248,10	R$ 230,86	R$	288,57
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	284,64	R$ 264,86	R$	331,07
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2.091,24	R$ 1.945,90	R$	2.432,37
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	562,78	R$ 523,67	R$	654,58
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	533,71	R$ 496,62	R$	620,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	325,24	R$ 302,64	R$	378,29
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2.971,48	R$ 2.764,96	R$	3.456,20
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INCENDIO	0186	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	129,60	R$ 120,59	R$	150,74
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3,47	R$ 3,23	R$	4,04
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,10	R$ 3,82	R$	4,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,86	R$ 4,52	R$	5,65
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	5,47	R$ 5,09	R$	6,36
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	6,35	R$ 5,91	R$	7,39
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	6,86	R$ 6,38	R$	7,98
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	11,29	R$ 10,51	R$	13,13
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	18,51	R$ 17,22	R$	21,53
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	23,96	R$ 22,29	R$	27,87
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	39,05	R$ 36,34	R$	45,42
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	60,70	R$ 56,48	R$	70,60
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	142,60	R$ 132,69	R$	165,86
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2,71	R$ 2,52	R$	3,15
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3,60	R$ 3,35	R$	4,19
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,10	R$ 3,82	R$	4,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	8,54	R$ 7,95	R$	9,93
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	15,75	R$ 14,66	R$	18,32
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	21,21	R$ 19,74	R$	24,67
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	36,30	R$ 33,78	R$	42,22
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	7,02	R$ 6,53	R$	8,17
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	7,64	R$ 7,11	R$	8,89
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	8,40	R$ 7,82	R$	9,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	9,01	R$ 8,38	R$	10,48
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	9,89	R$ 9,20	R$	11,50
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	10,40	R$ 9,68	R$	12,10
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	14,83	R$ 13,80	R$	17,25
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1,34	R$ 1,25	R$	1,56
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1,98	R$ 1,84	R$	2,30
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE		98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2,74	R$ 2,55	R$	3,19
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INST[illegible] DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIM[illegible]INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3,34	R$ 3,11	R$	3,88



INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,23	R$	3,94	R$	4,92
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,74	R$	4,41	R$	5,51
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	9,16	R$	8,52	R$	10,65
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	13,41	R$	12,48	R$	15,60
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	20,80	R$	19,35	R$	24,19
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	26,99	R$	25,11	R$	31,39
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	46,61	R$	43,37	R$	54,21
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	622,76	R$	579,48	R$	724,35
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	126,24	R$	117,47	R$	146,83
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	237,08	R$	220,60	R$	275,75
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	370,64	R$	344,88	R$	431,10
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	537,07	R$	499,74	R$	624,68
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	486,27	R$	452,47	R$	565,59
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	361,20	R$	336,10	R$	420,12
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	TELEFONE	0187	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	878,10	R$	817,07	R$	1.021,34
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 04/2018	M2	11,48	R$	10,68	R$	13,35
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2.085,08	R$	1.940,17	R$	2.425,21
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	1.651,89	R$	1.537,08	R$	1.921,35
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	1.798,39	R$	1.673,40	R$	2.091,75
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2.310,38	R$	2.149,81	R$	2.687,26
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	1.894,31	R$	1.762,66	R$	2.203,32
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2.032,57	R$	1.891,31	R$	2.364,13
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	3.340,21	R$	3.108,07	R$	3.885,08
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2.645,30	R$	2.461,45	R$	3.076,81
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	2.925,54	R$	2.722,21	R$	3.402,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	4.540,68	R$	4.225,10	R$	5.281,38
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	3.404,58	R$	3.167,96	R$	3.959,95
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	3.805,43	R$	3.540,95	R$	4.426,19
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	8.399,95	R$	7.816,15	R$	9.770,19
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103257	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	4.812,03	R$	4.477,59	R$	5.596,99
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	9.387,08	R$	8.734,68	R$	10.918,35
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	5.073,51	R$	4.720,90	R$	5.901,13
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	5.210,78	R$	4.848,63	R$	6.060,79
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	10.585,52	R$	9.849,83	R$	12.312,28
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	6.655,28	R$	6.192,74	R$	7.740,92
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	14.672,44	R$	13.652,71	R$	17.065,88
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	8.237,50	R$	7.664,99	R$	9.581,24
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	17.684,50	R$	16.455,43	R$	20.569,28
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	9.197,37	R$	8.558,15	R$	10.697,69
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 18000 BTU/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	5.260,75	R$	4.895,13	R$	6.118,91

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Fls. nº 958
Assinatura

INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	6.238,46	R$	5.804,89	R$	7.256,11
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	6.458,39	R$	6.009,53	R$	7.511,91
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	6.702,64	R$	6.236,81	R$	7.796,01
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	9.482,52	R$	8.823,48	R$	11.029,36
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	9.793,13	R$	9.112,51	R$	11.390,63
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	10.059,30	R$	9.360,18	R$	11.700,22
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	11.520,11	R$	10.719,46	R$	13.399,33
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	11.460,47	R$	10.663,97	R$	13.329,96
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	12.025,46	R$	11.189,69	R$	13.987,11
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	22.205,53	R$	20.662,25	R$	25.827,81
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	UN	28.412,76	R$	26.438,07	R$	33.047,59
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	UN	16,15	R$	15,03	R$	18,78
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	35,91	R$	33,41	R$	41,77
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	58,43	R$	54,37	R$	67,96
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	72,82	R$	67,76	R$	84,70
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	AR CONDICIONADO	0190	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	88,14	R$	82,01	R$	102,52
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	GAS	0274	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7.597,50	R$	7.069,47	R$	9.836,84
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	GAS	0274	101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13.666,12	R$	12.716,32	R$	15.895,41
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2,80	R$	2,61	R$	3,26
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	2,16	R$	2,01	R$	2,51
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	4,31	R$	4,01	R$	5,01
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	3,29	R$	3,06	R$	3,83
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	598,75	R$	557,14	R$	696,42
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	833,06	R$	775,16	R$	968,95
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1.304,47	R$	1.213,81	R$	1.517,26
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	57,30	R$	53,32	R$	66,65
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	36,55	R$	34,01	R$	42,51
INSTALACOES ESPECIAIS	INES	INSTALACAO DE LOGICA	0313	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1.024,60	R$	953,39	R$	1.191,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,39	R$	17,11	R$	21,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	21,80	R$	20,28	R$	25,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	31,59	R$	29,39	R$	36,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	8,46	R$	7,87	R$	9,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	10,35	R$	9,63	R$	12,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	17,90	R$	16,66	R$	20,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	5,99	R$	5,57	R$	6,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	9	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA [illegible] - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,78	R$	11,89	R$	14,86

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 459
Assinatura

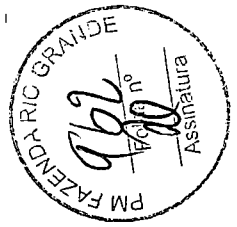
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,39	R$	17,11	R$	21,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	21,14	R$	19,67	R$	24,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	35,02	R$	32,59	R$	40,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	58,01	R$	53,98	R$	67,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	72,24	R$	67,22	R$	84,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	24,05	R$	22,38	R$	27,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	32,73	R$	30,46	R$	38,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	47,84	R$	44,52	R$	55,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	76,85	R$	71,51	R$	89,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	31,11	R$	28,95	R$	36,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	53,80	R$	50,06	R$	62,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	106,59	R$	99,18	R$	123,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	23,65	R$	22,01	R$	27,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	35,92	R$	33,42	R$	41,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	51,30	R$	47,73	R$	59,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	62,45	R$	58,11	R$	72,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,46	R$	19,04	R$	23,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	31,18	R$	29,01	R$	36,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	47,47	R$	44,17	R$	55,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,36	R$	56,16	R$	70,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25,51	R$	23,74	R$	29,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	39,03	R$	36,32	R$	45,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	42,60	R$	39,64	R$	49,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	58,21	R$	54,16	R$	67,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	135,56	R$	126,14	R$	157,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	214,11	R$	199,23	R$	249,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	14,89	R$	13,86	R$	17,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	23,89	R$	22,23	R$	27,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	[illegible]9	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, [illegible]DO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA[illegible] 12/2014	M	29,19	R$	27,16	R$	33,95

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 429
Rubrica

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	34,56	R$	32,16	R$	40,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	70,27	R$	65,39	R$	81,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,75	R$	12,79	R$	15,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	43,99	R$	40,93	R$	51,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	43,72	R$	40,68	R$	50,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	32,42	R$	30,17	R$	37,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	38,29	R$	35,63	R$	44,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	48,29	R$	44,93	R$	56,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	53,48	R$	49,76	R$	62,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	81,20	R$	75,56	R$	94,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	112,73	R$	104,90	R$	131,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	59,55	R$	55,41	R$	69,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	88,57	R$	82,41	R$	103,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	45,23	R$	42,09	R$	52,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	74,40	R$	69,23	R$	86,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	84,17	R$	78,32	R$	97,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	64,10	R$	59,65	R$	74,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	81,19	R$	75,55	R$	94,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	117,24	R$	109,09	R$	136,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	157,75	R$	146,79	R$	183,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	228,06	R$	212,21	R$	265,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	320,35	R$	298,09	R$	372,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	155,14	R$	144,36	R$	180,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175,89	R$	163,67	R$	204,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	9	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	237,00	R$	220,53	R$	275,66

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 481
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	294,34	R$ 273,88	R$	342,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	391,29	R$ 364,10	R$	455,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	485,88	R$ 452,11	R$	565,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,56	R$ 38,67	R$	48,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68,38	R$ 63,63	R$	79,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	85,78	R$ 79,82	R$	99,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	62,98	R$ 58,51	R$	73,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	161,57	R$ 150,34	R$	187,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	182,69	R$ 169,99	R$	212,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,96	R$ 47,42	R$	59,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	84,53	R$ 78,66	R$	98,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	107,79	R$ 100,30	R$	125,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,04	R$ 65,17	R$	81,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	175,47	R$ 163,27	R$	204,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	202,41	R$ 188,34	R$	235,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	111,57	R$ 103,82	R$	129,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	137,44	R$ 127,89	R$	159,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	182,05	R$ 169,40	R$	211,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	121,44	R$ 113,00	R$	141,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	183,08	R$ 170,36	R$	212,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	120,94	R$ 112,53	R$	140,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	146,89	R$ 136,68	R$	170,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	191,59	R$ 178,27	R$	222,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	56,38	R$ 52,46	R$	65,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	75,34	R$ 70,10	R$	87,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	101,78	R$ 94,71	R$	118,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	162,65	R$ 151,35	R$	189,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	67,47	R$ 62,78	R$	78,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	77,80	R$ 72,39	R$	90,49



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	109,34	R$	101,74	R$	127,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	134,75	R$	125,38	R$	156,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	178,97	R$	166,53	R$	208,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	59,92	R$	55,76	R$	69,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	78,88	R$	73,40	R$	91,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	86,36	R$	80,36	R$	100,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	105,31	R$	97,99	R$	122,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	166,18	R$	154,63	R$	193,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	71,74	R$	66,75	R$	83,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	82,12	R$	76,41	R$	95,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	113,67	R$	105,77	R$	132,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	139,16	R$	129,49	R$	161,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	183,38	R$	170,64	R$	213,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	32,81	R$	30,53	R$	38,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	44,96	R$	41,84	R$	52,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	42,48	R$	39,53	R$	49,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	60,80	R$	56,57	R$	70,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	79,86	R$	74,31	R$	92,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	117,67	R$	109,49	R$	136,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	139,86	R$	130,14	R$	162,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	198,78	R$	184,96	R$	231,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	238,85	R$	222,25	R$	277,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	324,20	R$	301,67	R$	377,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	445,55	R$	414,58	R$	518,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	641,45	R$	596,87	R$	746,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	11,07	R$	10,30	R$	12,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO D TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR		94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇ ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	17,57	R$	16,35	R$	20,44

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 963
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	25,13	R$	23,38	R$	29,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	27,57	R$	25,65	R$	32,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	44,87	R$	41,75	R$	52,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	66,01	R$	61,42	R$	76,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	86,05	R$	80,07	R$	100,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	123,69	R$	115,09	R$	143,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	25,76	R$	23,97	R$	29,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	38,04	R$	35,40	R$	44,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	47,03	R$	43,76	R$	54,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	61,76	R$	57,47	R$	71,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	93,12	R$	86,65	R$	108,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	136,32	R$	126,85	R$	158,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	237,32	R$	220,83	R$	276,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	82,82	R$	77,06	R$	96,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	34,51	R$	32,11	R$	40,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	36,10	R$	33,59	R$	41,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	24,76	R$	23,04	R$	28,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	31,81	R$	29,60	R$	37,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	49,08	R$	45,67	R$	57,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	23,00	R$	21,40	R$	26,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	40,91	R$	38,07	R$	47,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	59,31	R$	55,19	R$	68,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	17,96	R$	16,71	R$	20,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	22,41	R$	20,85	R$	26,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	34,04	R$	31,67	R$	39,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	45,39	R$	42,24	R$	52,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA OE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	66,47	R$	61,85	R$	77,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	109,33	R$	101,73	R$	127,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR		96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMAD[illegible]UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	153,52	R$	142,85	R$	178,56

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 950
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	268,35	R$ 249,70	R$	312,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	17,92	R$ 16,67	R$	20,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	29,71	R$ 27,65	R$	34,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	41,22	R$ 38,36	R$	47,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	60,10	R$ 55,92	R$	69,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	80,53	R$ 74,93	R$	93,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	151,98	R$ 141,42	R$	176,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	224,43	R$ 208,83	R$	261,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	306,43	R$ 285,13	R$	356,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	12,12	R$ 11,28	R$	14,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	21,80	R$ 20,28	R$	25,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	26,65	R$ 24,80	R$	31,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	37,05	R$ 34,48	R$	43,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	50,02	R$ 46,54	R$	58,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	68,24	R$ 63,50	R$	79,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	111,34	R$ 103,60	R$	129,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	149,34	R$ 138,96	R$	173,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	244,04	R$ 227,08	R$	283,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	18,12	R$ 16,86	R$	21,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	22,33	R$ 20,78	R$	25,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	34,60	R$ 32,20	R$	40,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	44,81	R$ 41,70	R$	52,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	65,32	R$ 60,78	R$	75,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	82,59	R$ 76,85	R$	96,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	152,83	R$ 142,21	R$	177,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	216,48	R$ 201,43	R$	251,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	279,44	R$ 260,02	R$	325,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	9,30	R$ 8,65	R$	10,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	11,83	R$ 11,01	R$	13,76

PM PAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 967
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	16,63	R$	15,47	R$	19,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	25,23	R$	23,48	R$	29,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	9,43	R$	8,77	R$	10,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	12,61	R$	11,73	R$	14,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	18,23	R$	16,96	R$	21,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	M	27,97	R$	26,03	R$	32,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	31,64	R$	29,44	R$	36,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	54,13	R$	50,37	R$	62,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68,42	R$	63,66	R$	79,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	83,71	R$	77,89	R$	97,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	31,96	R$	29,74	R$	37,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	54,48	R$	50,69	R$	63,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	68,87	R$	64,08	R$	80,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	84,19	R$	78,34	R$	97,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	92,40	R$	85,98	R$	107,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	117,39	R$	109,23	R$	136,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	176,49	R$	164,22	R$	205,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	212,19	R$	197,44	R$	246,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	228,06	R$	212,21	R$	265,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	228,81	R$	212,91	R$	266,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61,33	R$	57,07	R$	71,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	96,68	R$	89,96	R$	112,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	121,98	R$	113,50	R$	141,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,73	R$	65,81	R$	82,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	112,83	R$	104,99	R$	131,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	143,99	R$	133,98	R$	167,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	111,38	R$	103,64	R$	129,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	153,92	R$	143,22	R$	179,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR		97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAM INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	221,97	R$	206,54	R$	258,18

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 96
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Curitiba, 25 de maio de 2022.

Branco

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANDRE FABRIS BRANCO
RG 5.410.913-0 SESP/PR - CPF 022.138.869-97

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3368 - 0756
Celular: (41) 9 9092 - 2601
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

PM FAZ. 967 F. 10

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2022

COMPOSIÇÃO BDI

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção Civil

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,50%	OK	3,00%	5,50%
2	TAXA DE SEGUROS E GARANTIAS	S e G	1,00%	OK	0,80%	1,00%
3	TAXA DE RISCO	R	1,25%	OK	0,97%	1,27%
4	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,20%	OK	0,59%	1,39%
5	TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO	L	8,16%	OK	6,16%	8,96%
6	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS,COFINS e ISS	I	5,65%			
6.1	PIS		0,65%			
6.2	COFINS		3,00%			
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		0,00%			
6.4	ISS		2,00%			

Fórmula - Acórdão TCU 2.369/2011 e 2.622/2013: $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$

BDI = 25,00%	LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.369/2011 e 2.622/2013 de 20,34% a 25,00%

Curitiba, 25 de maio de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.05.24 12:10:50 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 Assinado de forma digital por DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 Dados: 2022.05.24 12:11:03 -03'00'

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA /PR 161487/D

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Fls. nº

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	269,56	R$	250,83	R$ 313,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	372,79	R$	346,88	R$ 433,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	483,21	R$	449,63	R$ 562,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,57	R$	67,53	R$ 84,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	115,66	R$	107,62	R$ 134,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	158,51	R$	147,49	R$ 184,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	81,97	R$	76,27	R$ 95,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	131,81	R$	122,65	R$ 153,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,52	R$	167,97	R$ 209,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	54,47	R$	50,68	R$ 63,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	58,74	R$	54,66	R$ 68,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	68,58	R$	63,81	R$ 79,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	658,05	R$	612,32	R$ 765,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	19,27	R$	17,93	R$ 22,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	28,41	R$	26,44	R$ 33,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	37,77	R$	35,14	R$ 43,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	51,05	R$	47,50	R$ 59,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	19,70	R$	18,33	R$ 22,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	28,85	R$	26,84	R$ 33,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	38,21	R$	35,55	R$ 44,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	51,50	R$	47,92	R$ 59,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	18,35	R$	17,07	R$ 21,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	27,33	R$	25,43	R$ 31,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	36,48	R$	33,94	R$ 42,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	49,47	R$	46,03	R$ 57,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	24,87	R$	23,14	R$ 28,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	34,97	R$	32,54	R$ 40,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M	45,53	R$	42,37	R$ 52,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	179	100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INST M RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INS . AF 01/2020	M	60,50	R$	56,30	R$ 70,37

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	257,14	R$	239,27	R$	299,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	367,03	R$	341,52	R$	426,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	174,91	R$	162,75	R$	203,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	199,65	R$	185,77	R$	232,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	199,65	R$	185,77	R$	232,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	199,65	R$	185,77	R$	232,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	164,56	R$	153,12	R$	191,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	275,20	R$	256,07	R$	320,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	354,82	R$	330,16	R$	412,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	243,80	R$	226,86	R$	283,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	372,14	R$	346,28	R$	432,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	180,02	R$	167,51	R$	209,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	204,76	R$	190,53	R$	238,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	204,76	R$	190,53	R$	238,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	204,76	R$	190,53	R$	238,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	169,67	R$	157,88	R$	197,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	282,87	R$	263,21	R$	329,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMICILIAR	0179	101935	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	365,04	R$	339,67	R$	424,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,41	R$	6,90	R$	8,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,89	R$	7,34	R$	9,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,91	R$	9,22	R$	11,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,12	R$	8,49	R$	10,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,85	R$	8,23	R$	10,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,88	R$	9,19	R$	11,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,01	R$	11,18	R$	13,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,06	R$	10,29	R$	12,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,63	R$	16,40	R$	20,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,52	R$	11,65	R$	14,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,41	R$	14,34	R$	17,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,99	R$	17,67	R$	22,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,80	R$	13,77	R$	17,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,67	R$	5,28	R$	6,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,20	R$	14,14	R$	17,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INS EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1	UN	6,54	R$	6,09	R$	7,61

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,70	R$	10,89	R$	13,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,82	R$	13,79	R$	17,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,77	R$	5,37	R$	6,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,37	R$	9,65	R$	12,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,73	R$	6,26	R$	7,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,42	R$	18,07	R$	22,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,62	R$	9,88	R$	12,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,75	R$	13,72	R$	17,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,66	R$	16,43	R$	20,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,85	R$	6,37	R$	7,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,96	R$	13,92	R$	17,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,86	R$	7,31	R$	9,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,53	R$	8,87	R$	11,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	39,82	R$	37,05	R$	46,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,96	R$	12,06	R$	15,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,13	R$	13,15	R$	16,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,61	R$	24,76	R$	30,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,39	R$	8,74	R$	10,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	31,83	R$	29,62	R$	37,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,38	R$	9,66	R$	12,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,27	R$	20,72	R$	25,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,43	R$	11,57	R$	14,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,61	R$	21,04	R$	26,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,15	R$	14,10	R$	17,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,68	R$	17,38	R$	21,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,95	R$	33,45	R$	41,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,38	R$	19,89	R$	24,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,08	R$	4,73	R$	5,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,56	R$	5,17	R$	6,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,58	R$	7,05	R$	8,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,79	R$	6,32	R$	7,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,17	R$	5,74	R$	7,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,20	R$	6,70	R$	8,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,33	R$	8,68	R$	10,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO [illegible]L DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]014	UN	8,38	R$	7,80	R$	9,75

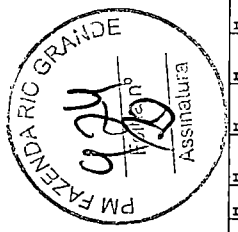
PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 471
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,68	R$	9,01	R$	11,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,29	R$	8,64	R$	10,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,18	R$	11,33	R$	14,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,76	R$	14,66	R$	18,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,57	R$	10,77	R$	13,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,13	R$	3,84	R$	4,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,66	R$	12,71	R$	15,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R$	4,65	R$	5,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,16	R$	9,45	R$	11,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,28	R$	12,36	R$	15,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,23	R$	3,94	R$	4,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,28	R$	8,64	R$	10,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,92	R$	4,58	R$	5,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,61	R$	16,39	R$	20,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,81	R$	8,20	R$	10,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,94	R$	12,04	R$	15,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,85	R$	14,75	R$	18,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,04	R$	4,69	R$	5,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,15	R$	12,24	R$	15,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,36	R$	6,85	R$	8,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	37,65	R$	35,03	R$	43,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,79	R$	10,04	R$	12,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,96	R$	11,13	R$	13,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,44	R$	22,74	R$	28,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,22	R$	6,72	R$	8,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,66	R$	27,60	R$	34,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,29	R$	6,78	R$	8,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,02	R$	9,32	R$	11,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,84	R$	8,23	R$	10,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,02	R$	17,70	R$	22,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,56	R$	10,76	R$	13,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,41	R$	13,41	R$	16,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	31,68	R$	29,48	R$	36,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	80	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J 014	UN	17,11	R$	15,92	R$	19,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	80	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO MADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,81	R$	4,48	R$	5,59

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,84	R$	5,43	R$	6,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,97	R$	7,42	R$	9,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,02	R$	6,53	R$	8,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,76	R$	7,22	R$	9,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,65	R$	9,91	R$	12,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,23	R$	13,24	R$	16,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,04	R$	9,34	R$	11,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,99	R$	12,09	R$	15,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,31	R$	13,32	R$	16,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,72	R$	21,14	R$	26,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,57	R$	13,56	R$	16,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,52	R$	14,44	R$	18,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,90	R$	16,66	R$	20,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	28,32	R$	26,35	R$	32,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,55	R$	22,84	R$	28,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	42,78	R$	39,81	R$	49,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	48,48	R$	45,11	R$	56,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	60,33	R$	56,14	R$	70,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	38,58	R$	35,90	R$	44,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	137,40	R$	127,85	R$	159,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	11,74	R$	10,92	R$	13,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	102,73	R$	95,59	R$	119,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	10,07	R$	9,37	R$	11,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	85,87	R$	79,90	R$	99,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	16,62	R$	15,46	R$	19,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	56,76	R$	52,82	R$	66,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	14,42	R$	13,42	R$	16,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	162,09	R$	150,82	R$	188,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	32,95	R$	30,66	R$	38,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	121,26	R$	112,83	R$	141,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	28,73	R$	26,73	R$	33,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	119,19	R$	110,91	R$	138,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	44,12	R$	41,05	R$	51,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	90,56	R$	84,27	R$	105,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,02	R$	3,74	R$	4,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	49,81	R$	46,35	R$	57,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,71	R$	15,55	R$	19,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	39,54	R$	36,79	R$	45,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INS[illegible] EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,91	R$	7,36	R$	9,20

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Fls. nº 0123

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	39,54	R$	36,79	R$	45,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,15	R$	4,79	R$	5,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	65,92	R$	61,34	R$	76,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,95	R$	13,91	R$	17,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,14	R$	3,85	R$	4,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89539	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	42,40	R$	39,45	R$	49,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,25	R$	11,40	R$	14,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,35	R$	5,91	R$	7,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,64	R$	34,09	R$	42,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	10,43	R$	9,71	R$	12,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	15,25	R$	14,19	R$	17,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	13,03	R$	12,12	R$	15,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	21,56	R$	20,06	R$	25,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	23,66	R$	22,02	R$	27,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	15,93	R$	14,82	R$	18,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	44,61	R$	41,51	R$	51,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,95	R$	10,19	R$	12,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,43	R$	21,80	R$	27,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,21	R$	5,78	R$	7,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	26,64	R$	24,79	R$	30,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	28,65	R$	26,66	R$	33,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	41,02	R$	38,17	R$	47,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	31,57	R$	29,38	R$	36,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,97	R$	9,28	R$	11,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	75,27	R$	70,04	R$	87,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	15,03	R$	13,99	R$	17,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,71	R$	9,97	R$	12,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	24,58	R$	22,87	R$	28,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,60	R$	19,17	R$	23,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	60,17	R$	55,99	R$	69,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	51,06	R$	47,51	R$	59,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMI[illegible]O. AF 12/2014	UN	90,85	R$	84,54	R$	105,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMAD[illegible]UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	43,02	R$	40,03	R$	50,04



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	85,66	R$	79,71	R$	99,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,17	R$	13,19	R$	16,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	82,86	R$	77,10	R$	96,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,36	R$	8,71	R$	10,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	74,84	R$	69,64	R$	87,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	149,78	R$	139,37	R$	174,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,57	R$	11,70	R$	14,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	43,71	R$	40,67	R$	50,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,92	R$	12,02	R$	15,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	31,18	R$	29,01	R$	36,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	26,96	R$	25,09	R$	31,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	42,35	R$	39,41	R$	49,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	48,04	R$	44,70	R$	55,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	37,77	R$	35,14	R$	43,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	37,77	R$	35,14	R$	43,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	64,15	R$	59,69	R$	74,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	40,63	R$	37,81	R$	47,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	151,85	R$	141,30	R$	176,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	122,34	R$	113,84	R$	142,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	208,13	R$	193,66	R$	242,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	39,40	R$	36,66	R$	45,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	47,88	R$	44,55	R$	55,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,31	R$	16,11	R$	20,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,33	R$	11,47	R$	14,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,22	R$	22,54	R$	28,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	66,40	R$	61,79	R$	77,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	20,24	R$	18,83	R$	23,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	22,34	R$	20,79	R$	25,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,60	R$	21,96	R$	27,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	112,56	R$	104,74	R$	130,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,24	R$	22,56	R$	28,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	40,02	R$	37,24	R$	46,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	222,77	R$	207,29	R$	259,11

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 2985
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,45	R$	32,99	R$	41,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	77,96	R$	72,54	R$	90,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	337,88	R$	314,40	R$	393,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	52,31	R$	48,67	R$	60,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,03	R$	6,54	R$	8,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,21	R$	16,01	R$	20,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,75	R$	9,07	R$	11,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,36	R$	11,50	R$	14,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,63	R$	27,57	R$	34,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,06	R$	14,01	R$	17,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,56	R$	19,13	R$	23,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,92	R$	20,40	R$	25,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,69	R$	22,97	R$	28,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,16	R$	32,72	R$	40,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,12	R$	21,51	R$	26,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54,48	R$	50,69	R$	63,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	101,41	R$	94,36	R$	117,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	87,15	R$	81,09	R$	101,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	156,29	R$	145,43	R$	181,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	127,11	R$	118,28	R$	147,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,59	R$	9,85	R$	12,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,81	R$	10,99	R$	13,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,29	R$	11,44	R$	14,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,58	R$	18,22	R$	22,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,11	R$	14,06	R$	17,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,46	R$	16,25	R$	20,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,24	R$	16,97	R$	21,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,34	R$	27,30	R$	34,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	32,65	R$	30,38	R$	37,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,83	R$	22,17	R$	27,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,28	R$	21,66	R$	27,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,80	R$	24,01	R$	30,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,36	R$	32,90	R$	41,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,36	R$	32,90	R$	41,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,46	R$	6,94	R$	8,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,84	R$	11,95	R$	14,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,12	R$	19,65	R$	24,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,57	R$	19,14	R$	23,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	UN	30,69	R$	28,56	R$	35,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RA SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,69	R$	12,74	R$	15,92

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 426
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,97	R$	13,00	R$	16,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,42	R$	9,70	R$	12,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,66	R$	17,36	R$	21,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,71	R$	9,04	R$	11,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,93	R$	23,20	R$	29,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	38,35	R$	35,68	R$	44,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,87	R$	14,77	R$	18,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,66	R$	17,36	R$	21,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	14,61	R$	13,59	R$	16,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,48	R$	7,89	R$	9,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	43,29	R$	40,28	R$	50,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,37	R$	33,84	R$	42,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	25,54	R$	23,76	R$	29,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,58	R$	14,50	R$	18,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	39,92	R$	37,15	R$	46,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,01	R$	23,27	R$	29,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	30,47	R$	28,35	R$	35,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	37,04	R$	34,47	R$	43,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	74,17	R$	69,02	R$	86,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	56,65	R$	52,71	R$	65,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	72,32	R$	67,29	R$	84,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,39	R$	10,60	R$	13,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	123,61	R$	115,02	R$	143,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,53	R$	22,83	R$	28,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	81,40	R$	75,74	R$	94,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	38,63	R$	35,95	R$	44,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	332,79	R$	309,66	R$	387,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	53,75	R$	50,01	R$	62,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	57,75	R$	53,74	R$	67,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	203,31	R$	189,18	R$	236,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	48,64	R$	45,26	R$	56,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	41,66	R$	38,76	R$	48,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	88,43	R$	82,28	R$	102,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,72	R$	12,77	R$	15,96

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	83,24	R$	77,45	R$	96,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	80,44	R$	74,85	R$	93,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,94	R$	21,35	R$	26,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,21	R$	19,74	R$	24,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	72,42	R$	67,39	R$	84,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,52	R$	14,44	R$	18,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	258,63	R$	240,66	R$	300,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	225,53	R$	209,86	R$	262,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,42	R$	21,79	R$	27,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	196,05	R$	182,42	R$	228,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,42	R$	21,79	R$	27,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	55,50	R$	51,64	R$	64,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	135,80	R$	126,36	R$	157,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	28,54	R$	26,56	R$	33,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	63,04	R$	58,66	R$	73,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	48,02	R$	44,68	R$	55,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,64	R$	11,76	R$	14,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,99	R$	13,95	R$	17,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,77	R$	14,67	R$	18,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,87	R$	25,00	R$	31,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,96	R$	19,50	R$	24,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,09	R$	10,32	R$	12,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,41	R$	18,99	R$	23,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,77	R$	7,23	R$	9,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,93	R$	21,34	R$	26,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,92	R$	11,09	R$	13,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	31,96	R$	29,74	R$	37,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	13,00	R$	12,10	R$	15,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	10,99	R$	10,23	R$	12,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,78	R$	10,96	R$	13,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,25	R$	18,84	R$	23,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	31,96	R$	29,74	R$	37,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	21,55	R$	20,05	R$	25,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	80	89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL I - RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,79	R$	8,18	R$	10,22

PMPA
FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 2784
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	19,75	R$	18,38	R$	22,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,03	R$	15,85	R$	19,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,87	R$	19,42	R$	24,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,08	R$	7,52	R$	9,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,30	R$	21,68	R$	27,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,81	R$	33,32	R$	41,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	51,92	R$	48,31	R$	60,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,57	R$	23,79	R$	29,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,72	R$	34,17	R$	42,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,50	R$	23,73	R$	29,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,24	R$	13,25	R$	16,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	43,04	R$	40,05	R$	50,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,03	R$	15,85	R$	19,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	74,04	R$	68,89	R$	86,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,85	R$	6,37	R$	7,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,77	R$	6,30	R$	7,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	9,25	R$	8,61	R$	10,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	18,66	R$	17,36	R$	21,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,69	R$	12,74	R$	15,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	23,12	R$	21,51	R$	26,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,15	R$	32,71	R$	40,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	54,76	R$	50,95	R$	63,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,50	R$	8,84	R$	11,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,28	R$	20,73	R$	25,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,38	R$	33,85	R$	42,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	51,50	R$	47,92	R$	59,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	201,06	R$	187,09	R$	233,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	39,41	R$	36,67	R$	45,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,41	R$	15,27	R$	19,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,31	R$	22,62	R$	28,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,31	R$	22,62	R$	28,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,70	R$	22,98	R$	28,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	58,49	R$	54,42	R$	68,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	88,43	R$	82,28	R$	102,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DI I, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAR(AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	15,73	R$	14,64	R$	18,30

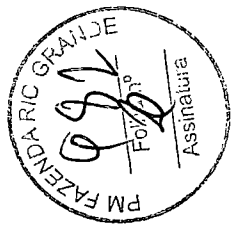
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	23,01	R$	21,41	R$	26,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,41	R$	28,30	R$	35,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	19,52	R$	18,16	R$	22,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	32,99	R$	30,70	R$	38,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,41	R$	28,30	R$	35,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,27	R$	42,12	R$	52,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,93	R$	12,03	R$	15,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	13,28	R$	12,36	R$	15,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,64	R$	19,21	R$	24,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	22,88	R$	21,29	R$	26,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,15	R$	32,71	R$	40,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,27	R$	42,12	R$	52,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	88,31	R$	82,17	R$	102,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	89,70	R$	83,47	R$	104,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	218,45	R$	203,27	R$	254,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	223,56	R$	208,02	R$	260,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	257,40	R$	239,51	R$	299,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	264,28	R$	245,91	R$	307,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,27	R$	19,79	R$	24,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38,23	R$	35,57	R$	44,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	42,82	R$	39,84	R$	49,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	50,05	R$	46,57	R$	58,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,02	R$	6,53	R$	8,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,81	R$	7,27	R$	9,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,28	R$	15,15	R$	18,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,58	R$	16,36	R$	20,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,89	R$	13,86	R$	17,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,01	R$	14,90	R$	18,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,95	R$	28,80	R$	36,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	47,06	R$	43,79	R$	54,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,83	R$	18,45	R$	23,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,76	R$	18,39	R$	22,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRI DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DI O SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	37,30	R$	34,71	R$	43,38

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	68,30	R$	63,55	R$	79,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,04	R$	6,55	R$	8,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,45	R$	15,31	R$	19,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,37	R$	32,91	R$	41,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	50,49	R$	46,98	R$	58,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,63	R$	11,75	R$	14,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	200,05	R$	186,15	R$	232,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	19,91	R$	18,53	R$	23,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	38,40	R$	35,73	R$	44,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,55	R$	14,47	R$	18,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	27,90	R$	25,96	R$	32,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,02	R$	27,00	R$	33,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	47,99	R$	44,65	R$	55,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,78	R$	14,68	R$	18,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	204,40	R$	190,19	R$	237,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,02	R$	16,77	R$	20,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	72,78	R$	67,72	R$	84,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	28,97	R$	26,96	R$	33,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	32,05	R$	29,82	R$	37,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	244,28	R$	227,30	R$	284,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	50,27	R$	46,78	R$	58,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	35,32	R$	32,87	R$	41,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	42,55	R$	39,59	R$	49,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	49,69	R$	46,24	R$	57,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	330,03	R$	307,09	R$	383,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	164,73	R$	153,28	R$	191,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	179,93	R$	167,42	R$	209,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	238,78	R$	222,18	R$	277,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	208,56	R$	194,07	R$	242,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	350,67	R$	326,30	R$	407,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89842	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	56,46	R$	52,54	R$	65,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	71,96	R$	66,96	R$	83,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89845	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	111,60	R$	103,84	R$	129,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89846	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	251,19	R$	233,73	R$	292,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89847	TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	309,46	R$	287,95	R$	359,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO [illegible]GOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,12	R$	23,37	R$	29,22

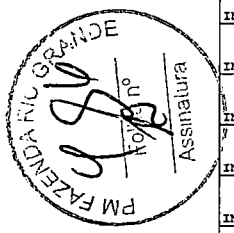
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	25,05	R$	23,31	R$	29,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	42,59	R$	39,63	R$	49,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	73,59	R$	68,48	R$	85,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	90,90	R$	84,58	R$	105,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	97,14	R$	90,39	R$	112,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	19,08	R$	17,75	R$	22,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	32,55	R$	30,29	R$	37,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	86,39	R$	80,39	R$	100,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	42,38	R$	39,43	R$	49,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	49,61	R$	46,16	R$	57,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	91,06	R$	84,73	R$	105,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO - SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	211,70	R$	196,99	R$	246,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,29	R$	4,92	R$	6,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,32	R$	5,88	R$	7,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,05	R$	3,77	R$	4,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,67	R$	8,07	R$	10,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	31,67	R$	29,47	R$	36,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,04	R$	11,20	R$	14,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	28,49	R$	26,51	R$	33,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,10	R$	14,98	R$	18,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	25,56	R$	23,78	R$	29,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	9,58	R$	8,91	R$	11,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,67	R$	18,30	R$	22,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,74	R$	28,60	R$	35,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	54,69	R$	50,89	R$	63,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	83,61	R$	77,80	R$	97,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	128,60	R$	119,66	R$	149,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	405,78	R$	377,58	R$	471,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,21	R$	10,43	R$	13,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,78	R$	17,47	R$	21,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,57	R$	33,10	R$	41,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,56	R$	44,25	R$	55,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	73,85	R$	68,72	R$	85,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	209,64	R$	195,07	R$	243,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,92	R$	24,12	R$	30,15



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	39,08	R$	36,36	R$	45,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	77,92	R$	72,50	R$	90,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	103,50	R$	96,31	R$	120,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	190,96	R$	177,69	R$	222,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	500,51	R$	465,72	R$	582,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,20	R$	12,28	R$	15,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,43	R$	20,87	R$	26,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,50	R$	31,17	R$	38,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,54	R$	7,95	R$	9,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,08	R$	12,17	R$	15,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,66	R$	19,22	R$	24,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	R$	16,75	R$	20,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,61	R$	27,55	R$	34,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,77	R$	39,80	R$	49,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,60	R$	13,59	R$	16,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,97	R$	23,23	R$	29,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	38,01	R$	35,37	R$	44,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,73	R$	8,12	R$	10,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,75	R$	13,72	R$	17,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	23,67	R$	22,02	R$	27,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,27	R$	17,00	R$	21,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	32,96	R$	30,67	R$	38,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,78	R$	45,39	R$	56,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,59	R$	56,38	R$	70,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,56	R$	56,35	R$	70,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	79,98	R$	74,42	R$	93,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	89,21	R$	83,01	R$	103,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	112,83	R$	104,99	R$	131,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	121,04	R$	112,63	R$	140,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	90,09	R$	83,83	R$	104,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	88,04	R$	81,92	R$	102,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	137,66	R$	128,09	R$	160,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	128,64	R$	119,70	R$	149,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	183,34	R$	170,60	R$	213,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	165,95	R$	154,42	R$	193,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	117,35	R$	109,19	R$	136,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/202	UN	176,07	R$	163,83	R$	204,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQ INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	219,62	R$	204,36	R$	255,45

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 093
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,29	R$	30,05	R$	37,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,95	R$	31,59	R$	39,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	39,19	R$	36,47	R$	45,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	40,73	R$	37,90	R$	47,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	46,43	R$	43,20	R$	54,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	46,73	R$	43,48	R$	54,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,55	R$	56,34	R$	70,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,52	R$	56,31	R$	70,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	81,48	R$	75,82	R$	94,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	90,71	R$	84,41	R$	105,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	115,91	R$	107,85	R$	134,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	124,12	R$	115,49	R$	144,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,91	R$	45,51	R$	56,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	46,71	R$	43,46	R$	54,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	61,94	R$	57,64	R$	72,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	57,56	R$	53,56	R$	66,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	71,12	R$	66,18	R$	82,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	68,10	R$	63,37	R$	79,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	90,00	R$	83,75	R$	104,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	87,95	R$	81,84	R$	102,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	139,96	R$	130,23	R$	162,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	130,94	R$	121,84	R$	152,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	187,97	R$	174,91	R$	218,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	170,58	R$	158,72	R$	198,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	63,11	R$	58,72	R$	73,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	77,30	R$	71,93	R$	89,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	89,66	R$	83,43	R$	104,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	117,22	R$	109,07	R$	136,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO [illegible]TALAÇÃO. AF 10/2020	UN	179,07	R$	166,62	R$	208,28



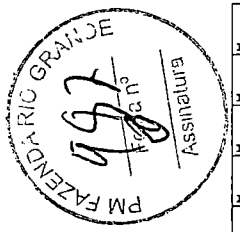
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	225,80	R$	210,11	R$	262,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,95	R$	22,29	R$	27,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	25,61	R$	23,83	R$	29,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,70	R$	27,64	R$	34,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,24	R$	29,07	R$	36,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	35,62	R$	33,14	R$	41,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	35,92	R$	33,42	R$	41,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,11	R$	44,77	R$	55,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,08	R$	44,74	R$	55,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	66,57	R$	61,94	R$	77,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	75,80	R$	70,53	R$	88,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	98,57	R$	91,72	R$	114,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	106,78	R$	99,36	R$	124,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	36,38	R$	33,85	R$	42,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	34,18	R$	31,80	R$	39,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	47,74	R$	44,42	R$	55,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	43,36	R$	40,35	R$	50,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	54,93	R$	51,11	R$	63,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,91	R$	48,30	R$	60,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	71,38	R$	66,42	R$	83,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,33	R$	64,51	R$	80,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	117,63	R$	109,45	R$	136,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	108,61	R$	101,06	R$	126,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	161,99	R$	150,73	R$	188,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	144,60	R$	134,55	R$	168,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	46,38	R$	43,16	R$	53,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	58,29	R$	54,24	R$	67,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	68,08	R$	63,35	R$	79,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO I LAÇÃO. AF 10/2020	UN	92,38	R$	85,96	R$	107,45

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 485
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	149,33	R$	138,95	R$	173,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	191,11	R$	177,83	R$	222,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,88	R$	11,98	R$	14,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,25	R$	12,33	R$	15,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,41	R$	18,99	R$	23,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	20,78	R$	19,34	R$	24,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,93	R$	29,71	R$	37,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,59	R$	31,26	R$	39,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	19,03	R$	17,71	R$	22,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	17,83	R$	16,59	R$	20,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,01	R$	28,85	R$	36,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,22	R$	27,19	R$	33,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,42	R$	45,05	R$	56,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	46,22	R$	43,01	R$	53,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	24,02	R$	22,35	R$	27,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	38,59	R$	35,91	R$	44,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	62,45	R$	58,11	R$	72,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	120,45	R$	112,08	R$	140,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	182,94	R$	170,23	R$	212,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	268,59	R$	249,92	R$	312,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,77	R$	48,17	R$	60,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	73,86	R$	68,73	R$	85,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	88,31	R$	82,17	R$	102,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	120,41	R$	112,04	R$	140,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	184,44	R$	171,62	R$	214,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	271,67	R$	252,79	R$	315,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	43,43	R$	40,41	R$	50,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,37	R$	59,90	R$	74,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	77,50	R$	72,11	R$	90,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMEN[illegible]NSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	107,97	R$	100,47	R$	125,58

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	169,53	R$	157,75	R$	197,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	254,33	R$	236,65	R$	295,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	29,60	R$	27,54	R$	34,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	42,24	R$	39,30	R$	49,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,41	R$	47,84	R$	59,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,04	R$	59,59	R$	74,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,04	R$	59,59	R$	74,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,04	R$	59,59	R$	74,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	93,10	R$	86,63	R$	108,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	93,10	R$	86,63	R$	108,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	125,25	R$	116,55	R$	145,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	127,84	R$	118,96	R$	148,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	127,84	R$	118,96	R$	148,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,81	R$	31,46	R$	39,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	34,04	R$	31,67	R$	39,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	41,97	R$	39,05	R$	48,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	41,96	R$	39,04	R$	48,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	41,96	R$	39,04	R$	48,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,01	R$	44,67	R$	55,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,01	R$	44,67	R$	55,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,01	R$	44,67	R$	55,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,00	R$	59,55	R$	74,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,00	R$	59,55	R$	74,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	64,00	R$	59,55	R$	74,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	94,60	R$	88,03	R$	110,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	94,60	R$	88,03	R$	110,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	130,92	R$	121,82	R$	152,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	130,92	R$	121,82	R$	152,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - [illegible]ENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	25,47	R$	23,70	R$	29,62



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	25,70	R$	23,91	R$	29,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,48	R$	30,22	R$	37,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,47	R$	30,21	R$	37,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	32,47	R$	30,21	R$	37,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	37,20	R$	34,61	R$	43,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	37,20	R$	34,61	R$	43,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	37,20	R$	34,61	R$	43,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,56	R$	47,98	R$	59,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,56	R$	47,98	R$	59,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,56	R$	47,98	R$	59,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	79,69	R$	74,15	R$	92,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	79,69	R$	74,15	R$	92,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	113,58	R$	105,69	R$	132,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	113,58	R$	105,69	R$	132,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,97	R$	20,44	R$	25,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	12,73	R$	11,85	R$	14,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	11,69	R$	10,88	R$	13,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	598,23	R$	556,65	R$	695,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	24,94	R$	23,21	R$	29,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	51,51	R$	47,93	R$	59,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	18,78	R$	17,47	R$	21,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	16,30	R$	15,17	R$	18,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	657,78	R$	612,06	R$	765,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	34,35	R$	31,96	R$	39,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	90,08	R$	83,82	R$	104,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	35,72	R$	33,24	R$	41,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	30,90	R$	28,75	R$	35,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	753,42	R$	701,06	R$	876,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	55,46	R$	51,61	R$	64,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	51,90	R$	48,29	R$	60,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	945,84	R$	880,10	R$	1.100,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLD[illegible]ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	82,45	R$	76,72	R$	95,90

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 185
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	72,01	R$	67,01	R$	83,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	1.310,95	R$	1.219,84	R$	1.524,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	209,64	R$	195,07	R$	243,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	194,57	R$	181,05	R$	226,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	1.729,82	R$	1.609,60	R$	2.012,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	94,10	R$	87,56	R$	109,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	13,16	R$	12,25	R$	15,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	23,11	R$	21,50	R$	26,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	22,10	R$	20,56	R$	25,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	33,26	R$	30,95	R$	38,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	36,20	R$	33,68	R$	42,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	31,46	R$	29,27	R$	36,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	8,57	R$	7,97	R$	9,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	21,19	R$	19,72	R$	24,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	26,22	R$	24,40	R$	30,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	516,78	R$	480,86	R$	601,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	14,60	R$	13,59	R$	16,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	13,56	R$	12,62	R$	15,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	600,10	R$	558,39	R$	697,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	22,91	R$	21,32	R$	26,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	27,00	R$	25,12	R$	31,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	53,38	R$	49,67	R$	62,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	20,66	R$	19,22	R$	24,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	18,18	R$	16,92	R$	21,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	659,66	R$	613,81	R$	767,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	36,23	R$	33,71	R$	42,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	91,96	R$	85,57	R$	106,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	68,18	R$	63,44	R$	79,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	97,79	R$	90,99	R$	113,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	13,40	R$	12,47	R$	15,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	23,35	R$	21,73	R$	27,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	24,64	R$	22,93	R$	28,66

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 189
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	35,80	R$ 33,31	R$	41,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	38,74	R$ 36,05	R$	45,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	33,76	R$ 31,41	R$	39,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	8,76	R$ 8,15	R$	10,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	21,38	R$ 19,89	R$	24,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	26,41	R$ 24,57	R$	30,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	516,97	R$ 481,04	R$	601,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	16,27	R$ 15,14	R$	18,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	15,23	R$ 14,17	R$	17,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	601,77	R$ 559,95	R$	699,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	24,58	R$ 22,87	R$	28,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	28,48	R$ 26,50	R$	33,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	55,05	R$ 51,22	R$	64,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	23,67	R$ 22,02	R$	27,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	39,24	R$ 36,51	R$	45,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	94,97	R$ 88,37	R$	110,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	662,67	R$ 616,61	R$	770,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	68,45	R$ 63,69	R$	79,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	101,14	R$ 94,11	R$	117,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93119	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	19,34	R$ 18,00	R$	22,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	30,50	R$ 28,38	R$	35,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	33,44	R$ 31,12	R$	38,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	28,70	R$ 26,71	R$	33,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	64,69	R$ 60,19	R$	75,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	102,39	R$ 95,27	R$	119,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	149,40	R$ 139,02	R$	173,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	333,46	R$ 310,28	R$	387,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	21,19	R$ 19,72	R$	24,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	47,41	R$ 44,12	R$	55,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF [illegible]	UN	47,44	R$ 44,14	R$	55,18

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	73,40	R$ 68,30	R$ 85,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	64,17	R$ 59,71	R$ 74,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	106,64	R$ 99,23	R$ 124,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	98,43	R$ 91,59	R$ 114,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	68,36	R$ 63,61	R$ 79,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	70,41	R$ 65,52	R$ 81,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	105,08	R$ 97,78	R$ 122,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	114,10	R$ 106,17	R$ 132,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	144,42	R$ 134,38	R$ 167,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	161,81	R$ 150,56	R$ 188,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	90,97	R$ 84,65	R$ 105,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	144,48	R$ 134,44	R$ 168,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	190,75	R$ 177,49	R$ 221,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	87,31	R$ 81,24	R$ 101,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	219,81	R$ 204,53	R$ 255,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	327,95	R$ 305,16	R$ 381,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	461,71	R$ 429,62	R$ 537,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	148,36	R$ 138,05	R$ 172,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	169,16	R$ 157,40	R$ 196,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	421,73	R$ 392,42	R$ 490,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	349,41	R$ 325,13	R$ 406,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	413,60	R$ 384,85	R$ 481,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL D[illegible], INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RES[illegible]IO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF [illegible]	UN	954,57	R$ 888,23	R$ 1.110,28

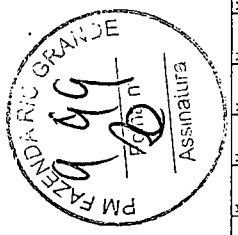
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	217,73	R$	202,60	R$	253,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	521,80	R$	485,53	R$	606,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	797,14	R$	741,74	R$	927,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1.667,25	R$	1.551,38	R$	1.939,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,51	R$	6,06	R$	7,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,39	R$	5,95	R$	7,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,78	R$	7,24	R$	9,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,92	R$	7,37	R$	9,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	12,93	R$	12,03	R$	15,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	13,54	R$	12,60	R$	15,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	14,21	R$	13,22	R$	16,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	14,45	R$	13,45	R$	16,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	31,45	R$	29,26	R$	36,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	31,43	R$	29,25	R$	36,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,79	R$	36,09	R$	45,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	43,36	R$	40,35	R$	50,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	66,23	R$	61,63	R$	77,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	91,88	R$	85,49	R$	106,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	89,06	R$	82,87	R$	103,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	131,83	R$	122,67	R$	153,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,59	R$	10,78	R$	13,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,24	R$	10,46	R$	13,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,04	R$	9,34	R$	11,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	16,51	R$	15,36	R$	19,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	17,76	R$	16,53	R$	20,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	27,49	R$	25,58	R$	31,97

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	18,34	R$	17,07	R$	21,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	31,14	R$	28,98	R$	36,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	52,17	R$	48,54	R$	60,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	69,72	R$	64,87	R$	81,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	142,48	R$	132,58	R$	165,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	90,95	R$	84,63	R$	105,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	180,59	R$	168,04	R$	210,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	137,69	R$	128,12	R$	160,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	342,29	R$	318,50	R$	398,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	277,63	R$	258,33	R$	322,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,34	R$	10,55	R$	13,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	15,99	R$	14,88	R$	18,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	15,23	R$	14,17	R$	17,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	17,93	R$	16,68	R$	20,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	27,08	R$	25,20	R$	31,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,44	R$	26,46	R$	33,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,51	R$	26,53	R$	33,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,98	R$	36,27	R$	45,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	67,66	R$	62,96	R$	78,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	108,22	R$	100,70	R$	125,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	93,96	R$	87,43	R$	109,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	181,72	R$	169,09	R$	211,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	152,54	R$	141,94	R$	177,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	274,28	R$	255,22	R$	319,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	259,35	R$	241,33	R$	301,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	23,05	R$	21,45	R$	26,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	27,53	R$	25,62	R$	32,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ[illegible] POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO [illegible]LAÇÃO. AF 06/2016	UN	34,31	R$	31,93	R$	39,91

PM FAZENDA GRANDE
923
Folha
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	48,91	R$	45,51	R$	56,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	61,50	R$	57,23	R$	71,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	29,13	R$	27,11	R$	33,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,06	R$	35,41	R$	44,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	60,23	R$	56,04	R$	70,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	70,84	R$	65,92	R$	82,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	96,29	R$	89,60	R$	112,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	257,77	R$	239,85	R$	299,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	350,89	R$	326,50	R$	408,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	485,91	R$	452,14	R$	565,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	33,16	R$	30,86	R$	38,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,21	R$	6,71	R$	8,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	51,72	R$	48,13	R$	60,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10,65	R$	9,91	R$	12,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	197,99	R$	184,23	R$	230,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	19,21	R$	17,87	R$	22,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	240,80	R$	224,06	R$	280,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	24,42	R$	22,72	R$	28,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	47,64	R$	44,33	R$	55,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	204,05	R$	189,87	R$	237,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	11,51	R$	10,71	R$	13,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	14,64	R$	13,62	R$	17,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	18,15	R$	16,89	R$	21,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	20,12	R$	18,72	R$	23,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	29,33	R$	27,29	R$	34,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALA[illegible]RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBR[illegible]CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	42,54	R$	39,58	R$	49,48



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	88,28	R$	82,14	R$	102,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	213,25	R$	198,43	R$	248,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	257,83	R$	239,91	R$	299,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	14,47	R$	13,46	R$	16,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	20,40	R$	18,98	R$	23,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	54,23	R$	50,46	R$	63,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	67,41	R$	62,73	R$	78,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	110,56	R$	102,88	R$	128,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	242,66	R$	225,80	R$	282,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	307,72	R$	286,33	R$	357,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	21,09	R$	19,62	R$	24,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,70	R$	36,01	R$	45,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	51,36	R$	47,79	R$	59,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	67,49	R$	62,80	R$	78,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	99,32	R$	92,42	R$	115,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	320,18	R$	297,93	R$	372,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	370,98	R$	345,20	R$	431,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	521,28	R$	485,05	R$	606,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	175,25	R$	163,07	R$	203,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	35,95	R$	33,45	R$	41,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,50	R$	27,45	R$	34,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	57,91	R$	53,89	R$	67,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	83,33	R$	77,54	R$	96,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	81,56	R$	75,89	R$	94,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	55,49	R$	51,63	R$	64,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF [illegible]	UN	14,70	R$	13,68	R$	17,10

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 905
Assinatura

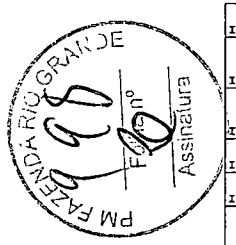
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	13,91	R$	12,94	R$	16,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	10,46	R$	9,73	R$	12,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	32,49	R$	30,23	R$	37,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	24,62	R$	22,91	R$	28,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	19,38	R$	18,03	R$	22,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4'' , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	65,51	R$	60,96	R$	76,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	11,34	R$	10,55	R$	13,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	10,55	R$	9,82	R$	12,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	21,04	R$	19,58	R$	24,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	20,96	R$	19,50	R$	24,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	35,42	R$	32,96	R$	41,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	34,56	R$	32,16	R$	40,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	8,25	R$	7,68	R$	9,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	30,28	R$	28,18	R$	35,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	22,41	R$	20,85	R$	26,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	14,30	R$	13,31	R$	16,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	51,04	R$	47,49	R$	59,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	38,94	R$	36,23	R$	45,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	14,70	R$	13,68	R$	17,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	27,11	R$	25,23	R$	31,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	29,70	R$	27,64	R$	34,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	14,89	R$	13,86	R$	17,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	28,23	R$	26,27	R$	32,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	50,80	R$	47,27	R$	59,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	6,31	R$	5,87	R$	7,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	5,52	R$	5,14	R$	6,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	9,52	R$	8,86	R$	11,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	9,44	R$	8,78	R$	10,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	16,79	R$	15,62	R$	19,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	15,93	R$	14,82	R$	18,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	32,19	R$	29,95	R$	37,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	33,37	R$	31,05	R$	38,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	48,58	R$	45,20	R$	56,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	45,68	R$	42,51	R$	53,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	111,57	R$	103,82	R$	129,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	108,17	R$	100,65	R$	125,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	168,67	R$	156,95	R$	196,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INS' EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	252,55	R$	235,00	R$	293,75

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 19
Assinatura

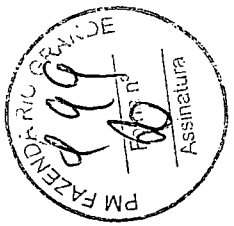
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	4,89	R$	4,55	R$	5,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	26,92	R$	25,05	R$	31,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	19,05	R$	17,73	R$	22,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	6,62	R$	6,16	R$	7,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	7,02	R$	6,53	R$	8,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	14,67	R$	13,65	R$	17,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	17,26	R$	16,06	R$	20,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	22,11	R$	20,57	R$	25,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	33,13	R$	30,83	R$	38,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	71,51	R$	66,54	R$	83,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	113,63	R$	105,73	R$	132,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	180,26	R$	167,73	R$	209,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	8,22	R$	7,65	R$	9,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	12,92	R$	12,02	R$	15,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	25,92	R$	24,12	R$	30,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	35,61	R$	33,14	R$	41,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	60,85	R$	56,62	R$	70,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	118,01	R$	109,81	R$	137,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	178,09	R$	165,71	R$	207,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	281,85	R$	262,26	R$	327,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,12	R$	5,69	R$	7,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,33	R$	6,82	R$	8,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	29,36	R$	27,32	R$	34,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,49	R$	8,83	R$	11,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	46,23	R$	43,02	R$	53,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	16,65	R$	15,49	R$	19,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	25,24	R$	23,49	R$	29,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	33,96	R$	31,60	R$	39,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	74,59	R$	69,41	R$	86,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	112,88	R$	105,03	R$	131,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	180,21	R$	167,69	R$	209,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8,46	R$	7,87	R$	9,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	9,97	R$	9,28	R$	11,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	13,84	R$	12,88	R$	16,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	19,75	R$	18,38	R$	22,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INS EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	36,87	R$	34,31	R$	42,88

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	49,82	R$	46,36	R$	57,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	116,20	R$	108,12	R$	135,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	167,52	R$	155,88	R$	194,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	252,50	R$	234,95	R$	293,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96756	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	17,00	R$	15,82	R$	19,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96757	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	16,21	R$	15,08	R$	18,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	18,66	R$	17,36	R$	21,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	29,89	R$	27,81	R$	34,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	41,83	R$	38,92	R$	48,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	62,52	R$	58,17	R$	72,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	124,13	R$	115,50	R$	144,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	176,54	R$	164,27	R$	205,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	281,76	R$	262,18	R$	327,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	307,90	R$	286,50	R$	358,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	157,41	R$	146,47	R$	183,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	279,80	R$	260,35	R$	325,44
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	316,56	R$	294,56	R$	368,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	152,14	R$	141,57	R$	176,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	252,46	R$	234,91	R$	293,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	13,73	R$	12,78	R$	15,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	15,83	R$	14,73	R$	18,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	17,25	R$	16,05	R$	20,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	18,47	R$	17,19	R$	21,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	17,73	R$	16,50	R$	20,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	20,54	R$	19,11	R$	23,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	17,25	R$	16,05	R$	20,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	29,44	R$	27,39	R$	34,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	24,08	R$	22,41	R$	28,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇ[illegible] 06/2015	UN	27,49	R$	25,58	R$	31,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CO[illegible] OR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	25,55	R$	23,77	R$	29,72

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 198
Assinatura



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	25,55	R$	23,77	R$	29,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	46,96	R$	43,70	R$	54,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	39,85	R$	37,08	R$	46,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	40,40	R$	37,59	R$	46,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	16,63	R$	15,47	R$	19,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	18,82	R$	17,51	R$	21,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	25,65	R$	23,87	R$	29,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	23,15	R$	21,54	R$	26,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	24,03	R$	22,36	R$	27,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	30,30	R$	28,19	R$	35,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	23,11	R$	21,50	R$	26,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	33,72	R$	31,38	R$	39,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	27,38	R$	25,48	R$	31,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	31,74	R$	29,53	R$	36,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	29,69	R$	27,63	R$	34,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	49,29	R$	45,86	R$	57,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	42,52	R$	39,56	R$	49,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	45,33	R$	42,18	R$	52,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	24,15	R$	22,47	R$	28,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	22,12	R$	20,58	R$	25,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	21,76	R$	20,25	R$	25,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	28,21	R$	26,25	R$	32,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	24,57	R$	22,86	R$	28,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	31,54	R$	29,35	R$	36,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	30,29	R$	28,18	R$	35,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	41,66	R$	38,76	R$	48,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	44,48	R$	41,39	R$	51,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	34,76	R$	32,34	R$	40,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	38,33	R$	35,67	R$	44,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	57,76	R$	53,75	R$	67,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	20,86	R$	19,41	R$	24,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	24,50	R$	22,80	R$	28,50



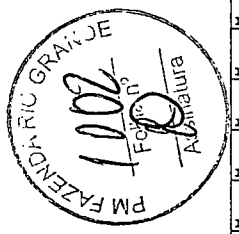
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	32,64	R$	30,37	R$	37,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	27,85	R$	25,91	R$	32,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	31,40	R$	29,22	R$	36,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	37,69	R$	35,07	R$	43,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	34,60	R$	32,20	R$	40,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	35,12	R$	32,68	R$	40,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	56,41	R$	52,49	R$	65,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	56,85	R$	52,90	R$	66,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	70,68	R$	65,77	R$	82,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	27,91	R$	25,97	R$	32,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	30,21	R$	28,11	R$	35,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	33,66	R$	31,32	R$	39,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	33,28	R$	30,97	R$	38,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	53,14	R$	49,45	R$	61,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	52,02	R$	48,40	R$	60,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	69,96	R$	65,10	R$	81,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	81,57	R$	75,90	R$	94,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	32,44	R$	30,19	R$	37,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	38,76	R$	36,07	R$	45,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	61,58	R$	57,30	R$	71,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	89,48	R$	83,26	R$	104,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	81,36	R$	75,71	R$	94,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	94,15	R$	87,61	R$	109,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF 06/2015	UN	98,86	R$	91,99	R$	114,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X 3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	119,45	R$	111,15	R$	138,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	215,02	R$	200,08	R$	250,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	229,97	R$	213,99	R$	267,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	232,77	R$	216,59	R$	270,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	233,21	R$	217,00	R$	271,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	266,69	R$	248,16	R$	310,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	281,85	R$	262,26	R$	327,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,32	R$	26,35	R$	32,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	80	97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESE DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	34,36	R$	31,97	R$	39,96

PM FAZENDA RIO GRANDE
1066
Folha nº
Assinatura

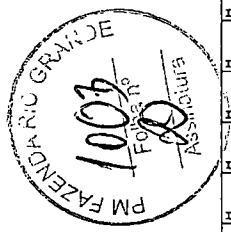
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	38,93	R$	36,22	R$	45,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	49,52	R$	46,08	R$	57,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	59,27	R$	55,15	R$	68,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	47,26	R$	43,98	R$	54,97
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	52,41	R$	48,77	R$	60,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	59,09	R$	54,98	R$	68,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	114,01	R$	106,09	R$	132,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	116,38	R$	108,29	R$	135,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	133,55	R$	124,27	R$	155,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	138,09	R$	128,49	R$	160,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	152,98	R$	142,35	R$	177,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	157,84	R$	146,87	R$	183,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	174,65	R$	162,51	R$	203,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	210,07	R$	195,47	R$	244,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	231,64	R$	215,54	R$	269,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	108,62	R$	101,07	R$	126,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	128,79	R$	119,84	R$	149,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	226,04	R$	210,33	R$	262,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	226,04	R$	210,33	R$	262,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	240,51	R$	223,79	R$	279,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	295,42	R$	274,89	R$	343,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	179,50	R$	167,02	R$	208,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	191,01	R$	177,73	R$	222,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	310,04	R$	288,49	R$	360,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	328,45	R$	305,62	R$	382,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	712,15	R$	662,66	R$	828,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	629,57	R$	585,81	R$	732,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	285,56	R$	265,71	R$	332,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	496,04	R$	461,57	R$	576,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	767,33	R$	714,00	R$	892,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	34,35	R$	31,96	R$	39,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	28,44	R$	26,46	R$	33,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	49,69	R$	46,24	R$	57,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	59,65	R$	55,50	R$	69,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	63,09	R$	58,71	R$	73,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	75,84	R$	70,57	R$	88,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALA EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA ' 10/2020	UN	93,70	R$	87,19	R$	108,98

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	113,87	R$	105,96	R$	132,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	172,89	R$	160,87	R$	201,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	213,65	R$	198,80	R$	248,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	230,68	R$	214,65	R$	268,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	285,59	R$	265,74	R$	332,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	55,56	R$	51,70	R$	64,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	55,56	R$	51,70	R$	64,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	80,87	R$	75,25	R$	94,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	80,87	R$	75,25	R$	94,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	113,64	R$	105,74	R$	132,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	113,64	R$	105,74	R$	132,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	157,15	R$	146,23	R$	182,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	168,66	R$	156,94	R$	196,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	291,50	R$	271,24	R$	339,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	309,91	R$	288,37	R$	360,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	697,37	R$	648,90	R$	811,13
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	614,79	R$	572,06	R$	715,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	86,28	R$	80,28	R$	100,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	127,07	R$	118,24	R$	147,80
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	164,01	R$	152,61	R$	190,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	255,71	R$	237,94	R$	297,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	471,29	R$	438,54	R$	548,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	747,67	R$	695,71	R$	869,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,95	R$	29,73	R$	37,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26,04	R$	24,23	R$	30,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	45,23	R$	42,09	R$	52,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	55,42	R$	51,57	R$	64,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	56,80	R$	52,85	R$	66,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,55	R$	64,72	R$	80,90

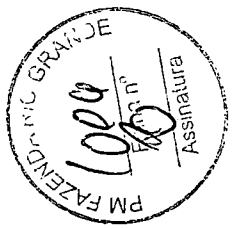
PM FAZENDA RIO GRANDE
1080
Fone
Assinatura



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	84,80	R$	78,91	R$	98,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	104,97	R$	97,67	R$	122,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	160,10	R$	148,97	R$	186,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	200,86	R$	186,90	R$	233,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	213,85	R$	198,99	R$	248,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	268,76	R$	250,08	R$	312,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,97	R$	48,36	R$	60,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	51,97	R$	48,36	R$	60,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	74,50	R$	69,32	R$	86,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	74,50	R$	69,32	R$	86,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	104,17	R$	96,93	R$	121,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	104,17	R$	96,93	R$	121,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	143,79	R$	133,80	R$	167,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	155,30	R$	144,51	R$	180,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	272,19	R$	253,27	R$	316,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	290,60	R$	270,40	R$	338,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	672,19	R$	625,47	R$	781,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	589,61	R$	548,63	R$	685,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	81,55	R$	75,88	R$	94,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	118,59	R$	110,35	R$	137,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	151,35	R$	140,83	R$	176,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	237,89	R$	221,36	R$	276,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	449,36	R$	418,13	R$	522,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	714,08	R$	664,45	R$	830,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	23,73	R$	22,08	R$	27,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	31,50	R$	29,31	R$	36,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	26,60	R$	24,75	R$	30,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50,69	R$	47,17	R$	58,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	180	97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	44,78	R$	41,67	R$	52,08



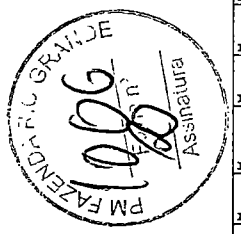
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,09	R$ 30,79	R$	38,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	33,09	R$ 30,79	R$	38,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,71	R$ 45,32	R$	56,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,71	R$ 45,32	R$	56,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	80,11	R$ 74,54	R$	93,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	80,11	R$ 74,54	R$	93,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	48,40	R$ 45,04	R$	56,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	69,21	R$ 64,40	R$	80,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	119,10	R$ 110,82	R$	138,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CONEXOES	0180	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	UN	21,04	R$ 19,58	R$	24,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	102,83	R$ 95,68	R$	119,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	190,28	R$ 177,06	R$	221,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	249,91	R$ 232,54	R$	290,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97899	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF 12/2020	UN	529,87	R$ 493,04	R$	616,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	186,64	R$ 173,67	R$	217,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	297,02	R$ 276,38	R$	345,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	588,95	R$ 548,02	R$	685,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	808,78	R$ 752,57	R$	940,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	956,79	R$ 890,29	R$	1.112,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	221,81	R$ 206,39	R$	257,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	413,25	R$ 384,53	R$	480,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	584,59	R$ 543,96	R$	679,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	691,50	R$ 643,44	R$	804,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	99,42	R$ 92,51	R$	115,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	401,42	R$ 373,52	R$	466,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	690,66	R$ 642,66	R$	803,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 12/2020	UN	1.145,24	R$ 1.065,65	R$	1.332,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	264,69	R$ 246,29	R$	307,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	470,28	R$ 437,60	R$	546,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	182,79	R$ 170,09	R$	212,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	290,41	R$ 270,23	R$	337,78



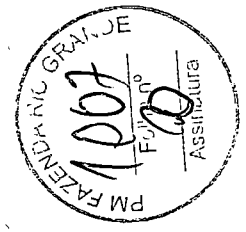
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	574,10	R$	534,20	R$	667,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	788,42	R$	733,62	R$	917,03
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	930,46	R$	865,79	R$	1.082,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	216,35	R$	201,31	R$	251,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	403,90	R$	375,83	R$	469,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	571,24	R$	531,54	R$	664,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	673,47	R$	626,66	R$	783,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF 06/2021	UN	3,08	R$	2,87	R$	3,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF 06/2021	UN	4,45	R$	4,14	R$	5,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF 06/2021	UN	3,42	R$	3,18	R$	3,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF 06/2021	UN	4,80	R$	4,47	R$	5,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN	3,77	R$	3,51	R$	4,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF 06/2021	UN	5,14	R$	4,78	R$	5,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	UN	4,25	R$	3,95	R$	4,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF 06/2021	UN	5,64	R$	5,25	R$	6,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	UN	4,81	R$	4,48	R$	5,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF 06/2021	UN	6,19	R$	5,76	R$	7,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF 06/2021	UN	5,51	R$	5,13	R$	6,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF 06/2021	UN	6,89	R$	6,41	R$	8,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF 06/2021	UN	6,21	R$	5,78	R$	7,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF 06/2021	UN	7,58	R$	7,05	R$	8,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF 06/2021	UN	7,24	R$	6,74	R$	8,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF 06/2021	UN	8,63	R$	8,03	R$	10,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF 06/2021	UN	8,99	R$	8,37	R$	10,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF 06/2021	UN	10,36	R$	9,64	R$	12,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	277,35	R$	258,07	R$	322,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	473,39	R$	440,49	R$	550,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	481,65	R$	448,18	R$	560,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	973,57	R$	905,91	R$	1.132,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1.095,47	R$	1.019,33	R$	1.274,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	304,97	R$	283,77	R$	354,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	418,95	R$	389,83	R$	487,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	677,44	R$	630,36	R$	787,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	872,96	R$	812,29	R$	1.015,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2.447,59	R$	2.277,48	R$	2.846,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	4.508,78	R$	4.195,42	R$	5.244,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	630,11	R$	586,32	R$	732,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA	0181	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	892,12	R$	830,12	R$	1.037,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	182	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECI STALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/20	UN	31,06	R$	28,90	R$	36,13

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	71,60	R$	66,62	R$	83,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	12,36	R$	11,50	R$	14,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,74	R$	33,26	R$	41,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	78,97	R$	73,48	R$	91,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	13,92	R$	12,95	R$	16,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	RALOS/CAIXA SIFONADA	0182	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,81	R$	10,99	R$	13,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	774,08	R$	720,28	R$	900,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	544,52	R$	506,68	R$	633,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	443,28	R$	412,47	R$	515,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	257,39	R$	239,50	R$	299,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	116,07	R$	108,00	R$	135,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	125,53	R$	116,81	R$	146,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,03	R$	6,54	R$	8,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,15	R$	17,82	R$	22,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	359,78	R$	334,78	R$	418,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,67	R$	18,30	R$	22,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,26	R$	10,48	R$	13,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,65	R$	8,05	R$	10,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,35	R$	9,63	R$	12,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	85,35	R$	79,42	R$	99,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	92,96	R$	86,50	R$	108,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	523,98	R$	487,56	R$	609,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	746,08	R$	694,23	R$	867,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	523,16	R$	486,80	R$	608,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	274,24	R$	255,18	R$	318,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	371,51	R$	345,69	R$	432,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	287,89	R$	267,88	R$	334,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	221,46	R$	206,07	R$	257,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	154,72	R$	143,97	R$	179,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	330,82	R$	307,83	R$	384,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	372,26	R$	346,39	R$	432,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	156,80	R$	145,90	R$	182,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	277,49	R$	258,20	R$	322,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	51,44	R$	47,86	R$	59,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	329,27	R$	306,39	R$	382,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	89,31	R$	83,10	R$	103,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	87,49	R$	81,41	R$	101,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	60,23	R$	56,04	R$	70,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38,47	R$	35,80	R$	44,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTRO	183	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MEI ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	67,84	R$	63,13	R$	78,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓR RÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	97,64	R$	90,85	R$	113,57

PM FAZENDA GRANDE
Fls. 1095
Assinatura

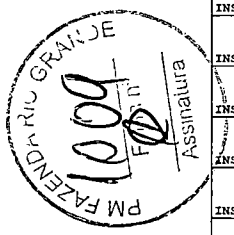


INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,37	R$	27,33	R$	34,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	969,25	R$	901,89	R$	1.127,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	830,84	R$	773,10	R$	966,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	821,74	R$	764,63	R$	955,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.088,21	R$	1.012,58	R$	1.265,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	609,69	R$	567,32	R$	709,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	600,59	R$	558,85	R$	698,56
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	500,04	R$	465,29	R$	581,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	490,94	R$	456,82	R$	571,02
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	322,56	R$	300,14	R$	375,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	313,46	R$	291,67	R$	364,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	314,15	R$	292,32	R$	365,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	305,05	R$	283,85	R$	354,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	534,33	R$	497,19	R$	621,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	616,94	R$	574,06	R$	717,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	373,29	R$	347,35	R$	434,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	364,88	R$	339,52	R$	424,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	358,25	R$	333,35	R$	416,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	706,77	R$	657,65	R$	822,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	282,05	R$	262,45	R$	328,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	630,57	R$	586,75	R$	733,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	409,20	R$	380,76	R$	475,95
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.311,52	R$	1.220,37	R$	1.525,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.038,71	R$	966,52	R$	1.208,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	243,59	R$	226,66	R$	283,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTRO	183	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POP FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	235,18	R$	218,83	R$	273,54

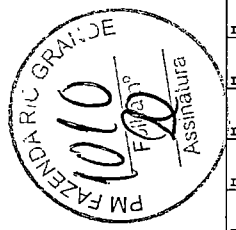


INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.381,87	R$ 1.285,83	R$ 1.607,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	713,65	R$ 664,05	R$ 830,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.173,21	R$ 1.091,67	R$ 1.364,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.327,89	R$ 1.235,60	R$ 1.544,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	315,43	R$ 293,51	R$ 366,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	323,92	R$ 301,41	R$ 376,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	829,07	R$ 771,45	R$ 964,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	837,56	R$ 779,35	R$ 974,19
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	56,00	R$ 52,11	R$ 65,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	91,55	R$ 85,19	R$ 106,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,27	R$ 65,39	R$ 81,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	68,75	R$ 63,97	R$ 79,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	214,25	R$ 199,36	R$ 249,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	55,30	R$ 51,46	R$ 64,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	594,87	R$ 553,53	R$ 691,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	40,41	R$ 37,60	R$ 47,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	80,63	R$ 75,03	R$ 93,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	242,50	R$ 225,65	R$ 282,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	236,47	R$ 220,04	R$ 275,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF 01/2020	UN	1.216,05	R$ 1.131,53	R$ 1.414,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	68,75	R$ 63,97	R$ 79,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,50	R$ 24,66	R$ 30,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	357,79	R$ 332,92	R$ 416,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	709,42	R$ 660,12	R$ 825,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.098,38	R$ 1.022,04	R$ 1.277,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	83,39	R$ 77,59	R$ 96,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	45,95	R$ 42,76	R$ 53,45
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	51,74	R$ 48,14	R$ 60,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	664,40	R$ 618,22	R$ 772,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	731,41	R$ 680,58	R$ 850,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	657,14	R$ 611,47	R$ 764,34
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	340,18	R$ 316,54	R$ 395,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	362,28	R$ 337,10	R$ 421,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	376,98	R$ 350,78	R$ 438,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	388,26	R$ 361,20	R$ 451,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	230,97	R$ 214,92	R$ 268,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTRO	183	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 C KADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	244,26	R$ 227,28	R$ 284,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 C KADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	252,75	R$ 235,18	R$ 293,98

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	258,05	R$	240,12	R$	300,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	340,18	R$	316,54	R$	395,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.211,82	R$	1.127,60	R$	1.409,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS	0183	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	705,59	R$	656,55	R$	820,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1.457,07	R$	1.355,80	R$	1.694,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1.982,39	R$	1.844,61	R$	2.305,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.092,31	R$	2.877,39	R$	3.596,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.190,17	R$	3.898,95	R$	4.873,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.838,67	R$	4.502,38	R$	5.627,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	5.733,70	R$	5.335,21	R$	6.669,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1.302,38	R$	1.211,86	R$	1.514,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2.712,75	R$	2.524,21	R$	3.155,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.799,20	R$	3.535,16	R$	4.418,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	5.250,05	R$	4.885,17	R$	6.106,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1.985,51	R$	1.847,52	R$	2.309,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.012,52	R$	2.803,15	R$	3.503,94
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.429,09	R$	3.190,77	R$	3.988,46
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.725,45	R$	4.397,03	R$	5.496,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	5.223,13	R$	4.860,12	R$	6.075,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	6.980,05	R$	6.494,94	R$	8.118,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	9.862,66	R$	9.177,21	R$	11.471,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	13.167,89	R$	12.252,72	R$	15.315,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	15.126,84	R$	14.075,52	R$	17.594,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	16.687,54	R$	15.527,76	R$	19.409,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.325,88	R$	4.025,23	R$	5.031,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	6.669,89	R$	6.206,33	R$	7.757,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	10.226,66	R$	9.515,91	R$	11.894,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	13.229,58	R$	12.310,12	R$	15.387,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	15.164,73	R$	14.110,78	R$	17.638,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	17.805,68	R$	16.568,19	R$	20.710,23



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.608,86	R$	4.288,54	R$	5.360,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	8.022,97	R$	7.465,37	R$	9.331,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	10.232,12	R$	9.520,99	R$	11.901,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	15.092,90	R$	14.043,94	R$	17.554,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.636,86	R$	3.384,10	R$	4.230,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.804,14	R$	4.470,25	R$	5.587,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	6.744,15	R$	6.275,43	R$	7.844,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	9.139,78	R$	8.504,57	R$	10.630,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	10.330,59	R$	9.612,61	R$	12.015,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	11.052,72	R$	10.284,56	R$	12.855,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3.092,10	R$	2.877,20	R$	3.596,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.862,96	R$	4.524,98	R$	5.656,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	7.601,62	R$	7.073,31	R$	8.841,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	9.785,47	R$	9.105,38	R$	11.381,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	11.487,06	R$	10.688,71	R$	13.360,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	13.545,25	R$	12.603,86	R$	15.754,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2.520,87	R$	2.345,67	R$	2.932,09
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	4.296,92	R$	3.998,28	R$	4.997,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF 12/2020	UN	5.596,01	R$	5.207,09	R$	6.508,86
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF 12/2020	UN	8.254,80	R$	7.681,09	R$	9.601,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 12/2020	UN	764,95	R$	711,79	R$	889,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	327,74	R$	304,96	R$	381,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	46,06	R$	42,86	R$	53,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF 12/2020	UN	115,61	R$	107,58	R$	134,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	695,34	R$	647,01	R$	808,77
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	FOSSAS/SUMIDOUROS	0184	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	123,35	R$	114,78	R$	143,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	PONTOS DE AGUA/ESGOTO	0185	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	138,95	R$	129,29	R$	161,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	PONTOS DE AGUA/ESGOTO	0185	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	236,89	R$	220,43	R$	275,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,75	R$	23,03	R$	28,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	30,64	R$	28,51	R$	35,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	33,57	R$	31,24	R$	39,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - [illegible]MENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	36,96	R$	34,39	R$	42,99



INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	374,74	R$	348,70	R$	435,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	40,68	R$	37,85	R$	47,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,35	R$	42,20	R$	52,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	45,11	R$	41,97	R$	52,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	50,66	R$	47,14	R$	58,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	613,16	R$	570,55	R$	713,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	318,83	R$	296,67	R$	370,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	79,28	R$	73,77	R$	92,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	83,39	R$	77,59	R$	96,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	77,25	R$	71,88	R$	89,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	87,82	R$	81,72	R$	102,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	31,63	R$	29,43	R$	36,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	32,23	R$	29,99	R$	37,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	48,08	R$	44,74	R$	55,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	65,51	R$	60,96	R$	76,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	67,39	R$	62,71	R$	78,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	123,62	R$	115,03	R$	143,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	57,17	R$	53,20	R$	66,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	77,88	R$	72,47	R$	90,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	98,64	R$	91,78	R$	114,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	136,17	R$	126,71	R$	158,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	271,05	R$	252,21	R$	315,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	328,99	R$	306,13	R$	382,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	664,57	R$	618,38	R$	772,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	107,02	R$	99,58	R$	124,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	146,67	R$	136,48	R$	170,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	155,49	R$	144,68	R$	180,85
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	32,67	R$	30,40	R$	38,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	37,77	R$	35,14	R$	43,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	77,31	R$	71,94	R$	89,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	127,77	R$	118,89	R$	148,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	157,03	R$	146,12	R$	182,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	201,62	R$	187,61	R$	234,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	48,68	R$	45,30	R$	56,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	57,41	R$	53,42	R$	66,78
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	77,48	R$	72,10	R$	90,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	114,59	R$	106,63	R$	133,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	71	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	138,92	R$	129,27	R$	161,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	71	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FO ENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	211,22	R$	196,54	R$	245,68

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	97,73	R$	90,94	R$	113,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	132,77	R$	123,54	R$	154,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	197,81	R$	184,06	R$	230,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	222,72	R$	207,24	R$	259,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	310,71	R$	289,12	R$	361,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	442,87	R$	412,09	R$	515,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	609,02	R$	566,69	R$	708,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	937,36	R$	872,21	R$	1.090,27
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	58,99	R$	54,89	R$	68,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	64,46	R$	59,98	R$	74,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	71,70	R$	66,72	R$	83,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	106,60	R$	99,19	R$	123,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	124,14	R$	115,51	R$	144,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	178,89	R$	166,46	R$	208,07
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	383,50	R$	356,85	R$	446,06
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	653,60	R$	608,17	R$	760,22
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	311,00	R$	289,39	R$	361,73
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	79,79	R$	74,24	R$	92,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	282,55	R$	262,91	R$	328,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	60,50	R$	56,30	R$	70,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	67,50	R$	62,81	R$	78,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	106,40	R$	99,01	R$	123,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	114,60	R$	106,64	R$	133,29
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	172,26	R$	160,29	R$	200,36
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	304,36	R$	283,21	R$	354,01
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	416,01	R$	387,10	R$	483,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	725,84	R$	675,39	R$	844,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	254,32	R$	236,64	R$	295,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	308,54	R$	287,10	R$	358,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	42,23	R$	39,30	R$	49,12
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	25,50	R$	23,73	R$	29,66
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	50,17	R$	46,68	R$	58,35
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	67,13	R$	62,46	R$	78,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	72,76	R$	67,70	R$	84,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	108,50	R$	100,96	R$	126,20
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,17	R$	19,70	R$	24,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26,03	R$	24,22	R$	30,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103043	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,52	R$	22,82	R$	28,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	33,00	R$	30,71	R$	38,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,17	R$	9,46	R$	11,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	24,62	R$	22,91	R$	28,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26,00	R$	24,19	R$	30,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS		103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	19,36	R$	18,01	R$	22,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS		103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	21,16	R$	19,69	R$	24,61

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF 08/2021	UN	24,07	R$	22,40	R$ 28,00
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF 08/2021	UN	29,38	R$	27,34	R$ 34,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	REGISTROS/VALVULAS	0271	103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF 08/2021	UN	40,65	R$	37,82	R$ 47,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	180,79	R$	168,23	R$ 210,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	193,70	R$	180,24	R$ 225,30
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	346,16	R$	322,10	R$ 402,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	533,70	R$	496,61	R$ 620,76
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	647,80	R$	602,78	R$ 753,47
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	831,93	R$	774,11	R$ 967,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	311,81	R$	290,14	R$ 362,67
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	460,57	R$	428,56	R$ 535,70
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	602,63	R$	560,75	R$ 700,93
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	230,32	R$	214,31	R$ 267,89
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	421,56	R$	392,26	R$ 490,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	628,18	R$	584,52	R$ 730,65
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	823,73	R$	766,48	R$ 958,10
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	129,30	R$	120,31	R$ 150,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	137,31	R$	127,77	R$ 159,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	167,78	R$	156,12	R$ 195,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	73,12	R$	68,04	R$ 85,05
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	HIDROMETRO	0272	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	174,86	R$	162,71	R$ 203,38
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	13,72	R$	12,77	R$ 15,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	33,35	R$	31,03	R$ 38,79
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	47,80	R$	44,48	R$ 55,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	59,60	R$	55,46	R$ 69,32
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	95,47	R$	88,83	R$ 111,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	121,93	R$	113,46	R$ 141,82
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	12,48	R$	11,61	R$ 14,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	25,57	R$	23,79	R$ 29,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	27,30	R$	25,40	R$ 31,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	29,66	R$	27,60	R$ 34,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	6,22	R$	5,79	R$ 7,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	4,33	R$	4,03	R$ 5,04
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	18,81	R$	17,50	R$ 21,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	2,95	R$	2,74	R$ 3,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	5,40	R$	5,02	R$ 6,28
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	297	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	7,00	R$	6,51	R$ 8,14
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	297	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TO	X4 OU 4X2).	UN	4,00	R$	3,72 R$ 4,65

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 05/2015	UN	9,13	R$	8,50	R$	10,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	UN	25,92	R$	24,12	R$	30,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF 05/2015	UN	36,55	R$	34,01	R$	42,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90460	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	M	10,21	R$	9,50	R$	11,88
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90461	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	M	6,66	R$	6,20	R$	7,75
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	M	1,41	R$	1,31	R$	1,64
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90463	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 05/2015	M	1,23	R$	1,14	R$	1,43
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	12,37	R$	11,51	R$	14,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	19,55	R$	18,19	R$	22,74
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	5,37	R$	5,00	R$	6,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	8,59	R$	7,99	R$	9,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	M	11,80	R$	10,98	R$	13,72
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF 05/2015	M	3,95	R$	3,68	R$	4,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	11,32	R$	10,53	R$	13,17
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	8,59	R$	7,99	R$	9,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	10,17	R$	9,46	R$	11,83
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	2,92	R$	2,72	R$	3,40
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	3,66	R$	3,41	R$	4,26
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	5,36	R$	4,99	R$	6,23
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	1,47	R$	1,37	R$	1,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	2,90	R$	2,70	R$	3,37
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	4,71	R$	4,38	R$	5,48
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	26,24	R$	24,42	R$	30,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	12,73	R$	11,85	R$	14,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	14,37	R$	13,37	R$	16,71
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	6,74	R$	6,27	R$	7,84
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	6,09	R$	5,67	R$	7,08
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	6,86	R$	6,38	R$	7,98
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	27,12	R$	25,24	R$	31,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	97	91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA ——— EL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	13,27	R$	12,35	R$	15,43

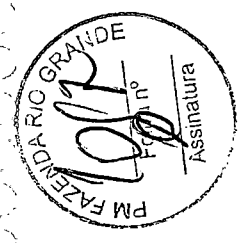
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	12,32	R$	11,46	R$	14,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	6,97	R$	6,49	R$	8,11
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	5,66	R$	5,27	R$	6,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	6,51	R$	6,06	R$	7,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF 05/2015	UN	6,79	R$	6,32	R$	7,90
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF 05/2015	UN	46,94	R$	43,68	R$	54,60
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	4,80	R$	4,47	R$	5,58
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	5,09	R$	4,74	R$	5,92
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	5,65	R$	5,26	R$	6,57
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	13,43	R$	12,50	R$	15,62
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 16 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2.529,81	R$	2.353,99	R$	2.942,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1.778,40	R$	1.654,80	R$	2.068,50
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 40 (1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1.405,85	R$	1.308,14	R$	1.635,18
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1.183,49	R$	1.101,24	R$	1.376,55
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	4,44	R$	4,13	R$	5,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF 07/2017	M2	28,36	R$	26,39	R$	32,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF 07/2017	M2	19,38	R$	18,03	R$	22,54
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	96561	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF 07/2017	M2	14,34	R$	13,34	R$	16,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF 07/2017	M	17,94	R$	16,69	R$	20,87
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	M	22,80	R$	21,22	R$	26,52
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.388,96	R$	1.292,43	R$	1.615,53
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	866,62	R$	806,39	R$	1.007,99
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.087,06	R$	1.011,51	R$	1.264,39
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1.387,99	R$	1.291,52	R$	1.614,41
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	751,63	R$	699,39	R$	874,24
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	124,35	R$	115,71	R$	144,63
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1.184,92	R$	1.102,57	R$	1.378,21
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	127,53	R$	118,67	R$	148,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2.060,39	R$	1.917,19	R$	2.396,49
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1.264,91	R$	1.177,00	R$	1.471,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102117	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	131,38	R$	122,25	R$	152,81
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1.716,33	R$	1.597,05	R$	1.996,31
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF [illegible]0	UN	134,71	R$	125,35	R$	156,68
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 2[illegible]8 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	169,45	R$	157,67	R$	197,09

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1095
Assinatura

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	5.757,50	R$	5.357,35	R$	6.696,69
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	179,34	R$	166,88	R$	208,59
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF 12/2020	UN	65,26	R$	60,72	R$	75,91
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	72,36	R$	67,33	R$	84,16
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF 12/2020	UN	195,45	R$	181,87	R$	227,33
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	3.466,10	R$	3.225,21	R$	4.031,51
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	8,56	R$	7,97	R$	9,96
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	5.734,05	R$	5.335,53	R$	6.669,42
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	7.613,24	R$	7.084,12	R$	8.855,15
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103522	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	7.644,59	R$	7.113,29	R$	8.891,61
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	INHI	SERVICOS DIVERSOS	0297	103523	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	11.520,56	R$	10.719,88	R$	13.399,85
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	1.066,53	R$	992,41	R$	1.240,51
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	874,47	R$	813,69	R$	1.017,12
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	683,33	R$	635,84	R$	794,80
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	496,92	R$	462,38	R$	577,98
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	720,69	R$	670,60	R$	838,25
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	601,87	R$	560,04	R$	700,05
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	481,96	R$	448,46	R$	560,58
LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	LIPR	LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO	0059	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	364,71	R$	339,36	R$	424,20
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	93,07	R$	86,60	R$	108,25
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	39,89	R$	37,12	R$	46,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	142,01	R$	132,14	R$	165,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	90,59	R$	84,29	R$	105,37
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	165,63	R$	154,12	R$	192,65
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	33,33	R$	31,01	R$	38,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	286,80	R$	266,87	R$	333,58
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZ	018	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLU ICAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	118,91	R$	110,65	R$	138,31

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	227,22	R$	211,43	R$	264,29
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	3,78	R$	3,52	R$	4,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	3,17	R$	2,95	R$	3,69
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	1,96	R$	1,82	R$	2,28
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M3	2,77	R$	2,58	R$	3,22
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	3,25	R$	3,02	R$	3,78
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	7,22	R$	6,72	R$	8,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	6,06	R$	5,64	R$	7,05
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	3,79	R$	3,53	R$	4,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M3	5,28	R$	4,91	R$	6,14
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	6,21	R$	5,78	R$	7,22
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	11,51	R$	10,71	R$	13,39
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	10,90	R$	10,14	R$	12,68
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	9,69	R$	9,02	R$	11,27
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M3	10,50	R$	9,77	R$	12,21
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	10,98	R$	10,22	R$	12,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	M3	15,26	R$	14,20	R$	17,75
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	14,10	R$	13,12	R$	16,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	11,83	R$	11,01	R$	13,76
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M3	13,32	R$	12,39	R$	15,49
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF 07/2020	M3	14,25	R$	13,26	R$	16,57
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	11,95	R$	11,12	R$	13,90
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF 07/2020	M3	11,34	R$	10,55	R$	13,19
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	10,13	R$	9,43	R$	11,78
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	10,94	R$	10,18	R$	12,72
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	11,42	R$	10,63	R$	13,28
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	15,72	R$	14,63	R$	18,28
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	14,56	R$	13,55	R$	16,94
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	12,29	R$	11,44	R$	14,29

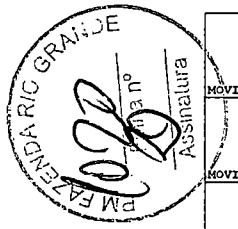
PM FAZENDA RIO GRANDE Fls nº 109 Assinatura



MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	13,78	R$ 12,82	R$ 16,03
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	14,71	R$ 13,69	R$ 17,11
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	13,12	R$ 12,21	R$ 15,26
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	12,51	R$ 11,64	R$ 14,55
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	11,30	R$ 10,51	R$ 13,14
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	12,11	R$ 11,27	R$ 14,09
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	12,59	R$ 11,71	R$ 14,64
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	16,92	R$ 15,74	R$ 19,68
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	15,76	R$ 14,66	R$ 18,33
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	13,49	R$ 12,55	R$ 15,69
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	14,98	R$ 13,94	R$ 17,42
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	15,91	R$ 14,80	R$ 18,51
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	10,51	R$ 9,78	R$ 12,22
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020	M3	9,25	R$ 8,61	R$ 10,76
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	8,93	R$ 8,31	R$ 10,39
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	8,32	R$ 7,74	R$ 9,68
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	14,69	R$ 13,67	R$ 17,09
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	15,75	R$ 14,66	R$ 18,32
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	18,30	R$ 17,03	R$ 21,29
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	20,36	R$ 18,94	R$ 23,68
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZ OU CAMPO ABERTO	18	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 ES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉD /H. AF 05/2020	M3	24,62	R$ 22,91	R$ 28,64

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	14,14	R$ 13,16	R$ 16,45
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,85	R$ 13,82	R$ 17,27
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	17,21	R$ 16,01	R$ 20,02
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	18,25	R$ 16,98	R$ 21,23
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	22,09	R$ 20,55	R$ 25,69
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	13,80	R$ 12,84	R$ 16,05
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,60	R$ 13,59	R$ 16,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	16,93	R$ 15,75	R$ 19,69
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	18,79	R$ 17,48	R$ 21,86
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	23,49	R$ 21,86	R$ 27,32
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	12,72	R$ 11,84	R$ 14,79
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPÓ ABERTO	0018	101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	13,43	R$ 12,50	R$ 15,62
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	15,53	R$ 14,45	R$ 18,06
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	16,59	R$ 15,44	R$ 19,30
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	20,84	R$ 19,39	R$ 24,24
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	9,28	R$ 8,64	R$ 10,79
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	8,87	R$ 8,25	R$ 10,32

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	7,97	R$	7,42	R$	9,27
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	7,39	R$	6,88	R$	8,60
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	14,30	R$	13,31	R$	16,63
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	15,08	R$	14,03	R$	17,54
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	17,52	R$	16,30	R$	20,38
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	18,70	R$	17,40	R$	21,75
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	23,56	R$	21,92	R$	27,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	12,70	R$	11,82	R$	14,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	13,42	R$	12,49	R$	15,61
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	15,62	R$	14,53	R$	18,17
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	17,39	R$	16,18	R$	20,23
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	21,09	R$	19,62	R$	24,53
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	13,20	R$	12,28	R$	15,35
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,00	R$	13,03	R$	16,28
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	16,24	R$	15,11	R$	18,89
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	17,99	R$	16,74	R$	20,92
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF 05/2020	M3	22,48	R$	20,92	R$	26,15



MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	11,60	R$ 10,79	R$ 13,49
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	12,83	R$ 11,94	R$ 14,92
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	14,68	R$ 13,66	R$ 17,07
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	15,87	R$ 14,77	R$ 18,46
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	19,95	R$ 18,56	R$ 23,20
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	9,44	R$ 8,78	R$ 10,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020	M3	8,36	R$ 7,78	R$ 9,72
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	14,11	R$ 13,13	R$ 16,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,81	R$ 13,78	R$ 17,23
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	17,05	R$ 15,87	R$ 19,83
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	18,86	R$ 17,55	R$ 21,94
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	23,37	R$ 21,75	R$ 27,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 05/2020	M3	13,33	R$ 12,40	R$ 15,50
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,01	R$ 13,04	R$ 16,30
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	16,08	R$ 14,96	R$ 18,70
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	17,75	R$ 16,52	R$ 20,65
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	21,92	R$ 20,40	R$ 25,50

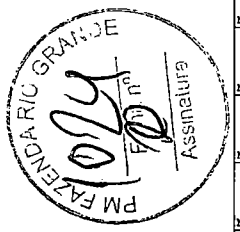
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	8,35	R$ 7,77	R$ 9,71
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF 05/2020	M3	8,01	R$ 7,45	R$ 9,32
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	12,75	R$ 11,86	R$ 14,83
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	14,13	R$ 13,15	R$ 16,43
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	16,26	R$ 15,13	R$ 18,91
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	17,95	R$ 16,70	R$ 20,88
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF 05/2020	M3	22,22	R$ 20,68	R$ 25,84
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF 05/2020	M3	12,17	R$ 11,32	R$ 14,16
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF 05/2020	M3	13,38	R$ 12,45	R$ 15,56
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF 05/2020	M3	15,39	R$ 14,32	R$ 17,90
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	16,94	R$ 15,76	R$ 19,70
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF 05/2020	M3	21,48	R$ 19,99	R$ 24,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	132,04	R$ 122,86	R$ 153,58
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	154,61	R$ 143,86	R$ 179,83
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	22,18	R$ 20,64	R$ 25,80
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO	0018	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	30,72	R$ 28,58	R$ 35,73
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,51	R$ 9,78	R$ 12,22
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,18	R$ 9,47	R$ 11,84
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,62	R$ 8,95	R$ 11,19

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 22
Assinatura

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	8,78	R$ 8,17	R$ 10,21
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	8,59	R$ 7,99	R$ 9,99
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,68	R$ 5,29	R$ 6,61
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,61	R$ 5,22	R$ 6,53
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,32	R$ 4,95	R$ 6,19
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	4,83	R$ 4,49	R$ 5,62
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	4,75	R$ 4,42	R$ 5,52
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,78	R$ 12,82	R$ 16,03
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,71	R$ 10,90	R$ 13,62
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,56	R$ 10,76	R$ 13,45
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,53	R$ 9,80	R$ 12,25
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,59	R$ 7,06	R$ 8,83
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,46	R$ 6,01	R$ 7,51
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,37	R$ 5,93	R$ 7,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,80	R$ 5,40	R$ 6,75
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	78,24	R$ 72,80	R$ 91,00
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,82	R$ 11,00	R$ 13,75
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,33	R$ 8,68	R$ 10,85
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,14	R$ 8,50	R$ 10,63
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,52	R$ 6,07	R$ 7,58
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	19	102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,16	R$ 4,80	R$ 6,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha 1023
Assinatura

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,05	R$ 4,70	R$ 5,87
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,13	R$ 12,22	R$ 15,27
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,66	R$ 10,85	R$ 13,56
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,30	R$ 10,51	R$ 13,14
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,69	R$ 9,95	R$ 12,43
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,39	R$ 9,67	R$ 12,08
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,16	R$ 9,45	R$ 11,82
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,77	R$ 9,09	R$ 11,36
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,54	R$ 8,88	R$ 11,10
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,23	R$ 6,73	R$ 8,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,43	R$ 5,98	R$ 7,48
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,23	R$ 5,80	R$ 7,25
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,90	R$ 5,49	R$ 6,86
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,73	R$ 5,33	R$ 6,66
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,60	R$ 5,21	R$ 6,51
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,38	R$ 5,01	R$ 6,26
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,26	R$ 4,89	R$ 6,12
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	15,31	R$ 14,25	R$ 17,81
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,01	R$ 12,11	R$ 15,13
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	12,84	R$ 11,95	R$ 14,93
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,67	R$ 10,86	R$ 13,57
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	19	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0 , LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE RÊNCIA. AF 02/2021	M3	8,44	R$ 7,85	R$ 9,82

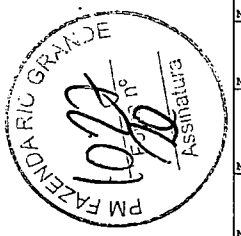


MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,16	R$ 6,66	R$ 8,33
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,08	R$ 6,59	R$ 8,23
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,45	R$ 6,00	R$ 7,50
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	14,78	R$ 13,75	R$ 17,19
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,12	R$ 12,21	R$ 15,26
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	12,72	R$ 11,84	R$ 14,79
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	12,05	R$ 11,21	R$ 14,02
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,68	R$ 10,87	R$ 13,59
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	11,43	R$ 10,64	R$ 13,29
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,98	R$ 10,22	R$ 12,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	10,73	R$ 9,98	R$ 12,48
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	8,16	R$ 7,59	R$ 9,49
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,23	R$ 6,73	R$ 8,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,02	R$ 6,53	R$ 8,17
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,63	R$ 6,17	R$ 7,71
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,45	R$ 6,00	R$ 7,50
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,30	R$ 5,86	R$ 7,33
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	6,05	R$ 5,63	R$ 7,04
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	5,93	R$ 5,52	R$ 6,90
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	17,23	R$ 16,03	R$ 20,04

MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	14,63	R$ 13,61	R$ 17,02
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	14,45	R$ 13,45	R$ 16,81
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	13,16	R$ 12,25	R$ 15,31
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	9,51	R$ 8,85	R$ 11,06
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	8,08	R$ 7,52	R$ 9,40
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,97	R$ 7,42	R$ 9,27
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ESCAVACAO DE VALAS	0019	102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	7,26	R$ 6,76	R$ 8,44
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	54,83	R$ 51,02	R$ 63,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	51,11	R$ 47,56	R$ 59,45
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	46,41	R$ 43,18	R$ 53,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	47,48	R$ 44,18	R$ 55,23
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	44,57	R$ 41,47	R$ 51,84
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	45,90	R$ 42,71	R$ 53,39
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	43,65	R$ 40,62	R$ 50,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	61,23	R$ 56,97	R$ 71,22
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	52,86	R$ 49,19	R$ 61,48
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	49,16	R$ 45,74	R$ 57,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	M3	44,40	R$ 41,31	R$ 51,64
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	65,18	R$ 60,65	R$ 75,81
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	67,69	R$ 62,99	R$ 78,73
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	63,97	R$ 59,52	R$ 74,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI[illegible]ACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,[illegible] M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO [illegible]/2016	M3	59,27	R$ 55,15	R$ 68,94

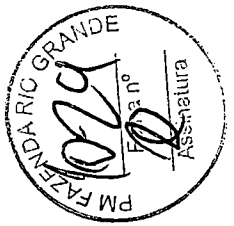
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	60,34	R$ 56,15	R$ 70,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	57,43	R$ 53,44	R$ 66,80
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	58,76	R$ 54,68	R$ 68,35
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	56,51	R$ 52,58	R$ 65,73
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	74,09	R$ 68,94	R$ 86,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	65,72	R$ 61,15	R$ 76,44
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	62,02	R$ 57,71	R$ 72,14
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	57,26	R$ 53,28	R$ 66,60
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	78,04	R$ 72,62	R$ 90,77
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	10,09	R$ 9,39	R$ 11,74
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO COM OU S/COMPACTACAO	0020	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	7,32	R$ 6,81	R$ 8,51
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	21,12	R$ 19,65	R$ 24,57
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	17,50	R$ 16,28	R$ 20,35
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	12,69	R$ 11,81	R$ 14,76
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	13,75	R$ 12,79	R$ 15,99
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	10,84	R$ 10,09	R$ 12,61
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	12,08	R$ 11,24	R$ 14,05
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	9,94	R$ 9,25	R$ 11,56
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	19,71	R$ 18,34	R$ 22,93
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	16,00	R$ 14,89	R$ 18,61
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	11,30	R$ 10,51	R$ 13,14
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	12,37	R$ 11,51	R$ 14,39

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. 192
Assinatura



MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	9,46	R$	8,80	R$	11,00
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	10,79	R$	10,04	R$	12,55
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	8,56	R$	7,97	R$	9,96
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	23,70	R$	22,05	R$	27,57
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	18,27	R$	17,00	R$	21,25
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	14,91	R$	13,87	R$	17,34
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	9,90	R$	9,21	R$	11,51
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	22,25	R$	20,70	R$	25,88
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	17,14	R$	15,95	R$	19,94
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	14,03	R$	13,05	R$	16,32
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	9,29	R$	8,64	R$	10,81
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	30,07	R$	27,98	R$	34,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO	0021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	47,44	R$	44,14	R$	55,18
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	0022	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,97	R$	1,83	R$	2,29
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	0022	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,70	R$	1,58	R$	1,98
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	0022	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,57	R$	1,46	R$	1,83
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS	0022	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,62	R$	0,58	R$	0,72
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	5,81	R$	5,41	R$	6,76
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	2,87	R$	2,67	R$	3,34
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	199,79	R$	185,90	R$	232,38
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	210,13	R$	195,53	R$	244,41
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	176,41	R$	164,15	R$	205,19
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	186,75	R$	173,77	R$	217,21
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	169,98	R$	158,17	R$	197,71
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	173,39	R$	161,34	R$	201,67
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO D VALAS	25	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUA 5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZ F 08/2020	M3	133,02	R$	123,78	R$	154,72

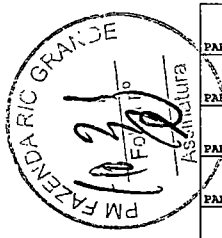
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	0225	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	134,71	R$	125,35	R$	156,68
MOVIMENTO DE TERRA	MOVT	COMPACTACAO OU APILOAMENTO	0283	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,87	R$	1,74	R$	2,18
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	129,62	R$	120,61	R$	150,76
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	54,49	R$	50,70	R$	63,38
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	55,79	R$	51,91	R$	64,89
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	73,17	R$	68,08	R$	85,11
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	74,64	R$	69,45	R$	86,82
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	88,85	R$	82,67	R$	103,34
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	90,57	R$	84,28	R$	105,34
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	84,60	R$	78,72	R$	98,40
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	85,73	R$	79,77	R$	99,71
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	78,41	R$	72,96	R$	91,20
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	79,63	R$	74,10	R$	92,62
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	111,07	R$	103,35	R$	129,19
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	112,38	R$	104,57	R$	130,71
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	134,94	R$	125,56	R$	156,95
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	137,22	R$	127,68	R$	159,60
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	167,22	R$	155,60	R$	194,50
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	168,89	R$	157,15	R$	196,44
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	52,77	R$	49,10	R$	61,38
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS	0063	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	53,73	R$	50,00	R$	62,49
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	72,34	R$	67,31	R$	84,14
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	73,83	R$	68,70	R$	85,87
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	65,36	R$	60,82	R$	76,02
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	66,85	R$	62,20	R$	77,75
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	77,37	R$	71,99	R$	89,99
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MA[illegible]F 12/2014	M2	78,86	R$	73,38	R$	91,72



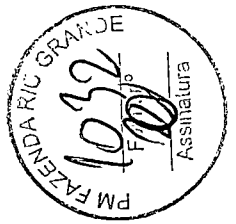
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	68,14	R$ 63,40	R$ 79,26
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	69,63	R$ 64,79	R$ 80,99
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	82,98	R$ 77,21	R$ 96,52
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	84,63	R$ 78,75	R$ 98,44
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	75,98	R$ 70,70	R$ 88,37
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	77,63	R$ 72,23	R$ 90,29
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	90,25	R$ 83,98	R$ 104,97
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	91,90	R$ 85,51	R$ 106,89
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	79,88	R$ 74,33	R$ 92,91
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	81,53	R$ 75,86	R$ 94,83
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	84,70	R$ 78,81	R$ 98,52
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	86,81	R$ 80,78	R$ 100,97
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	77,73	R$ 72,33	R$ 90,41
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	79,84	R$ 74,29	R$ 92,86
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	93,47	R$ 86,97	R$ 108,72
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	95,58	R$ 88,94	R$ 111,17
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	82,82	R$ 77,06	R$ 96,33
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	84,93	R$ 79,03	R$ 98,78
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	95,61	R$ 88,97	R$ 111,21
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	97,95	R$ 91,14	R$ 113,93
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	88,61	R$ 82,45	R$ 103,06
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	64	89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL [illegible] SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSEN[illegible] COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	90,95	R$ 84,63	R$ 105,79

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1030
Assinatura

PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	109,89	R$	102,25	R$	127,82
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	112,23	R$	104,43	R$	130,54
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	M2	94,83	R$	88,24	R$	110,30
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	97,17	R$	90,42	R$	113,02
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	M2	56,94	R$	52,98	R$	66,23
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF 05/2020	M2	74,37	R$	69,20	R$	86,50
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS	0064	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	146,21	R$	136,05	R$	170,06
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	58,88	R$	54,79	R$	68,48
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	59,96	R$	55,79	R$	69,74
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	77,07	R$	71,71	R$	89,64
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	78,34	R$	72,90	R$	91,12
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	92,58	R$	86,15	R$	107,68
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	94,18	R$	87,63	R$	109,54
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	67,19	R$	62,52	R$	78,15
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	68,27	R$	63,53	R$	79,41
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	89,01	R$	82,82	R$	103,53
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	90,28	R$	84,01	R$	105,01
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	107,43	R$	99,96	R$	124,95
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	109,03	R$	101,45	R$	126,82
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	89,36	R$	83,15	R$	103,94
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	0065	103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	90,77	R$	84,46	R$	105,58
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	68,18	R$	63,44	R$	79,30
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	63,89	R$	59,45	R$	74,31
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	84,24	R$	78,39	R$	97,98
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	79,43	R$	73,91	R$	92,39
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	72,52	R$	67,48	R$	84,35
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	66,39	R$	61,78	R$	77,22
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	89,01	R$	82,82	R$	103,53



PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	82,33	R$ 76,61	R$ 95,76
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	81,36	R$ 75,71	R$ 94,63
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	77,04	R$ 71,69	R$ 89,61
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	97,51	R$ 90,73	R$ 113,42
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	92,84	R$ 86,39	R$ 107,98
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	87,31	R$ 81,24	R$ 101,55
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	80,50	R$ 74,91	R$ 93,63
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	103,81	R$ 96,60	R$ 120,74
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	96,64	R$ 89,92	R$ 112,40
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	82,44	R$ 76,71	R$ 95,89
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	78,15	R$ 72,72	R$ 90,90
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	98,44	R$ 91,60	R$ 114,50
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	93,89	R$ 87,36	R$ 109,21
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	90,89	R$ 84,57	R$ 105,72
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	82,91	R$ 77,15	R$ 96,43
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	107,58	R$ 100,10	R$ 125,13
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	99,30	R$ 92,40	R$ 115,50
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	95,83	R$ 89,17	R$ 111,46
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	91,51	R$ 85,15	R$ 106,44
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	111,95	R$ 104,17	R$ 130,21
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	107,53	R$ 100,06	R$ 125,07
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	105,91	R$ 98,55	R$ 123,19
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	97,49	R$ 90,71	R$ 113,39
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	6	89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA [illegible]UE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	122,63	R$ 114,11	R$ 142,63



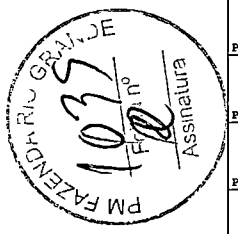
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	M2	113,85	R$	105,94	R$	132,42
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	M2	67,64	R$	62,94	R$	78,67
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	M2	81,36	R$	75,71	R$	94,63
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO	0066	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	171,92	R$	159,97	R$	199,96
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO	0067	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	586,11	R$	545,38	R$	681,72
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO	0067	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	594,05	R$	552,76	R$	690,95
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	90,00	R$	83,75	R$	104,68
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	M2	102,97	R$	95,81	R$	119,77
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	123,38	R$	114,81	R$	143,51
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	148,72	R$	138,38	R$	172,98
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	114,69	R$	106,72	R$	133,40
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	128,07	R$	119,17	R$	148,96
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	148,07	R$	137,78	R$	172,22
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	173,80	R$	161,72	R$	202,15
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	139,39	R$	129,70	R$	162,13
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	153,12	R$	142,48	R$	178,10
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017	M2	172,77	R$	160,76	R$	200,95
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	198,87	R$	185,05	R$	231,31
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	62,29	R$	57,96	R$	72,45
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	75,05	R$	69,83	R$	87,29
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	12,75	R$	11,86	R$	14,83
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF 06/2017	M	37,51	R$	34,90	R$	43,63
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021	M2	411,68	R$	383,07	R$	478,84
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	795,53	R$	740,24	R$	925,30
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	598,61	R$	557,01	R$	696,26
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M2	823,81	R$	766,56	R$	958,19
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M2	772,29	R$	718,62	R$	898,27
PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AG LOM.	0070	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	260,40	R$	242,30	R$	302,88

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1033
Assinatura

PAREDES/PAINEIS	PARE	DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO /MARMORITE/CONCRETO/MAD.AGLOM.	0070	102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021	M2	306,91	R$	285,58	R$	356,97
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR	0251	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	112,03	R$	104,24	R$	130,30
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR	0251	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	158,05	R$	147,07	R$	183,83
PAREDES/PAINEIS	PARE	ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR	0251	101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	232,87	R$	216,69	R$	270,86
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	M3	1.379,96	R$	1.284,05	R$	1.605,07
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101811	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	M3	1.190,53	R$	1.107,79	R$	1.384,74
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	1.518,95	R$	1.413,38	R$	1.766,73
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101813	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	1.329,52	R$	1.237,12	R$	1.546,40
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	38,99	R$	36,28	R$	45,35
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101815	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	75,28	R$	70,05	R$	87,56
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	60,16	R$	55,98	R$	69,97
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	43,81	R$	40,77	R$	50,96
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101818	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	61,99	R$	57,68	R$	72,10
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	55,80	R$	51,92	R$	64,90
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	36,21	R$	33,69	R$	42,12
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	111,08	R$	103,36	R$	129,20
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101823	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	139,98	R$	130,25	R$	162,81
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	166,89	R$	155,29	R$	194,11
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	193,07	R$	179,65	R$	224,56
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	218,91	R$	203,70	R$	254,62
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	155,76	R$	144,93	R$	181,17
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	148,31	R$	138,00	R$	172,50
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	209,78	R$	195,20	R$	244,00
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	235,07	R$	218,73	R$	273,42
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	260,02	R$	241,95	R$	302,44
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	202,63	R$	188,55	R$	235,68
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	228,07	R$	212,22	R$	265,27
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	54	101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PR[illegible] DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADI[illegible]OCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	253,17	R$	235,57	R$	294,47

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1039
Assinatura

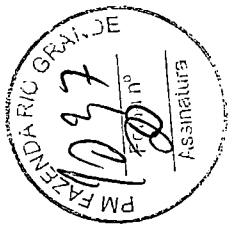
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	199,31	R$	185,46	R$	231,82
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	23,17	R$	21,56	R$	26,95
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	52,07	R$	48,45	R$	60,56
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	78,98	R$	73,49	R$	91,86
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	105,16	R$	97,85	R$	122,31
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	171,23	R$	159,33	R$	199,16
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	67,85	R$	63,13	R$	78,92
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	60,40	R$	56,20	R$	70,25
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	121,87	R$	113,40	R$	141,75
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	147,16	R$	136,93	R$	171,17
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	172,11	R$	160,15	R$	200,19
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	114,72	R$	106,75	R$	133,43
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	140,16	R$	130,42	R$	163,02
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	165,26	R$	153,77	R$	192,22
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	111,40	R$	103,66	R$	129,57
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	51,43	R$	47,86	R$	59,82
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101851	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020_P	M2	126,21	R$	117,44	R$	146,80
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	63,73	R$	59,30	R$	74,13
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLITÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	45,04	R$	41,91	R$	52,39
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101854	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020_P	M2	128,18	R$	119,27	R$	149,09
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	66,42	R$	61,80	R$	77,25
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	21,97	R$	20,44	R$	25,55
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	27,87	R$	25,93	R$	32,42
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	22,47	R$	20,91	R$	26,14
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	25,00	R$	23,26	R$	29,08
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	29,00	R$	26,98	R$	33,73
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOC[illegible]ANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/202[illegible]	M2	27,01	R$	25,13	R$	31,42



PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	29,60	R$	27,54	R$	34,43
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	22,82	R$	21,23	R$	26,54
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	26,81	R$	24,95	R$	31,18
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	30,80	R$	28,66	R$	35,82
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	27,20	R$	25,31	R$	31,64
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	31,20	R$	29,03	R$	36,29
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	24,42	R$	22,72	R$	28,40
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	28,42	R$	26,44	R$	33,06
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	32,41	R$	30,16	R$	37,70
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF 12/2020	M3	1.409,70	R$	1.311,73	R$	1.639,66
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF 12/2020	M3	1.548,69	R$	1.441,06	R$	1.801,32
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF 12/2020	M2	3,68	R$	3,42	R$	4,28
PAVIMENTACAO	PAVI	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO	0054	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	48,94	R$	45,54	R$	56,92
PAVIMENTACAO	PAVI	REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO	0055	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2,16	R$	2,01	R$	2,51
PAVIMENTACAO	PAVI	REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO	0055	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	1,02	R$	0,95	R$	1,19
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	10,30	R$	9,66	R$	12,07
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	43,78	R$	40,74	R$	50,92
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	68,99	R$	64,20	R$	80,24
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	95,88	R$	89,22	R$	111,52
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	121,72	R$	113,26	R$	141,58
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	99,81	R$	92,87	R$	116,09
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	152,37	R$	141,78	R$	177,23
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	220,83	R$	205,48	R$	256,85
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	69,51	R$	64,68	R$	80,85
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	91,32	R$	84,97	R$	106,22
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2,55	R$	2,37	R$	2,97
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	64,67	R$	60,18	R$	75,22
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE E	56	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	57,25	R$	53,27	R$	66,59

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1036
Assinatura

PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	118,69	R$	110,44	R$	138,05
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	144,01	R$	134,00	R$	167,50
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	168,92	R$	157,18	R$	196,48
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	111,54	R$	103,79	R$	129,73
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	139,09	R$	129,42	R$	161,78
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	162,10	R$	150,83	R$	188,54
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	69,51	R$	64,68	R$	80,85
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	62,09	R$	57,77	R$	72,22
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	1,28	R$	1,19	R$	1,49
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	0,11	R$	0,10	R$	0,13
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	24,79	R$	23,07	R$	28,83
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	0056	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	37,74	R$	35,12	R$	43,90
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	42,41	R$	39,46	R$	49,33
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	85,08	R$	79,17	R$	98,96
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	42,68	R$	39,71	R$	49,64
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	53,65	R$	49,92	R$	62,40
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	65,88	R$	61,30	R$	76,63
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	55,46	R$	51,61	R$	64,51
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	43,34	R$	40,33	R$	50,41
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	55,84	R$	51,96	R$	64,95
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	57,09	R$	53,12	R$	66,40
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	67,16	R$	62,49	R$	78,12
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	68,48	R$	63,72	R$	79,65
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	57,20	R$	53,22	R$	66,53
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	45,01	R$	41,88	R$	52,35
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	57,53	R$	53,53	R$	66,91
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	58,75	R$	54,67	R$	68,33
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	68,88	R$	64,09	R$	80,12
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	M2	70,15	R$	65,27	R$	81,59
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	60,72	R$	56,50	R$	70,62
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	48,38	R$	45,02	R$	56,27
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACC DIVERSAS	57	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAV M BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. 2015	M2	59,86	R$	55,70	R$	69,62
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACC DIVERSAS	0057	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RE R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	61,15	R$	56,90	R$	71,13

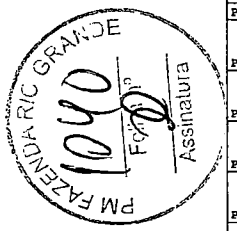


PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 11/2017	M2	98,81	R$	91,94	R$	114,93
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,5 CM. AF 11/2017	M2	115,85	R$	107,80	R$	134,75
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM. AF 11/2017	M2	126,16	R$	117,39	R$	146,74
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 22,5 CM. AF 11/2017	M2	136,46	R$	126,98	R$	158,72
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 25,0 CM. AF 11/2017	M2	160,06	R$	148,94	R$	186,17
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 27,5 CM. AF 11/2017	M2	170,28	R$	158,45	R$	198,06
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97110	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM. AF 11/2017	M2	168,98	R$	157,24	R$	196,54
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 11/2017	M2	192,66	R$	179,27	R$	224,09
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,5 CM. AF 11/2017	M2	206,08	R$	191,76	R$	239,70
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M2	2,40	R$	2,23	R$	2,79
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M	0,40	R$	0,37	R$	0,47
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF 11/2017	KG	45,38	R$	42,23	R$	52,78
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	20,47	R$	19,05	R$	23,81
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	19,67	R$	18,30	R$	22,88
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	17,25	R$	16,05	R$	20,06
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	16,43	R$	15,29	R$	19,11
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	KG	12,13	R$	11,29	R$	14,11
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C. AF 01/2020	M2	6,68	R$	6,22	R$	7,77
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	10,24	R$	9,53	R$	11,91
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 01/2020	M2	16,67	R$	15,51	R$	19,39
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	20,20	R$	18,80	R$	23,50
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	23,06	R$	21,46	R$	26,82
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 01/2020	M2	18,56	R$	17,27	R$	21,59
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	20,23	R$	18,82	R$	23,53
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020	M2	23,13	R$	21,52	R$	26,90
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	79,36	R$	73,84	R$	92,31
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF 05/2020 P	M2	127,10	R$	118,27	R$	147,83
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	91,69	R$	85,32	R$	106,65
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	32,11	R$	29,88	R$	37,35
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF 05/2020 P	M2	92,50	R$	86,07	R$	107,59
PAVIMENTACAO	PAVI	EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS	0057	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	53,61	R$	49,88	R$	62,36
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	1.182,10	R$	1.099,94	R$	1.374,93
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	1.019,52	R$	948,66	R$	1.185,83
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	7,95	R$	7,40	R$	9,25
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF 03/2020	M3	88,23	R$	82,10	R$	102,62
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF 03/2020	M3	139,24	R$	129,56	R$	161,95
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF 03/2020	M3	209,25	R$	194,71	R$	243,38
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	920,70	R$	856,71	R$	1.070,89
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	885,33	R$	823,80	R$	1.029,75
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF 03/2020	T	424,72	R$	395,20	R$	494,00
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF 03/2020	T	462,18	R$	430,06	R$	537,57
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	7	101022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA D TON/H. AF 03/2020 P	T	370,90	R$	345,12	R$	431,40

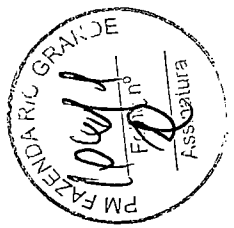
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF 03/2020 P	T	408,36	R$	379,98	R$	474,97
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF 03/2020 P	T	377,10	R$	350,89	R$	438,61
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF 03/2020 P	T	414,56	R$	385,75	R$	482,19
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF 03/2020 P	T	341,87	R$	318,11	R$	397,64
PAVIMENTACAO	PAVI	FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS	0287	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF 03/2020 P	T	348,75	R$	324,51	R$	405,64
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	2,87	R$	2,67	R$	3,34
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	2,17	R$	2,02	R$	2,52
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	4,28	R$	3,98	R$	4,98
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	4,73	R$	4,40	R$	5,50
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	3,09	R$	2,88	R$	3,59
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	15,06	R$	14,01	R$	17,52
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	12,57	R$	11,70	R$	14,62
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	20,09	R$	18,69	R$	23,37
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	21,68	R$	20,17	R$	25,22
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	M2	15,84	R$	14,74	R$	18,42
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	18,48	R$	17,20	R$	21,49
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	14,18	R$	13,19	R$	16,49
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	27,13	R$	25,24	R$	31,56
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	29,89	R$	27,81	R$	34,77
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	19,84	R$	18,46	R$	23,08
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF 06/2014	M2	15,88	R$	14,78	R$	18,47
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	3,11	R$	2,89	R$	3,62
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2,70	R$	2,51	R$	3,14
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	15,58	R$	14,50	R$	18,12
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	13,67	R$	12,72	R$	15,90
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	21,68	R$	20,17	R$	25,22
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	12,58	R$	11,71	R$	14,63
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,67	R$	27,61	R$	34,51
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	17,51	R$	16,29	R$	20,37
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	12,40	R$	11,54	R$	14,42
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	14,81	R$	13,78	R$	17,23
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	14,15	R$	13,17	R$	16,46
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	10,76	R$	10,01	R$	12,52
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS D AF 11/2016	M2	21,07	R$	19,61	R$	24,51

PM FAZENDA RIO GRANDE
1139
Folha nº
Assinatura

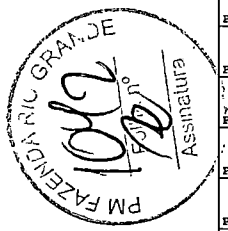
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	23,24	R$ 21,62	R$	27,03
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	15,26	R$ 14,20	R$	17,75
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	20,49	R$ 19,07	R$	23,83
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	16,25	R$ 15,12	R$	18,90
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	29,10	R$ 27,08	R$	33,85
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	31,83	R$ 29,62	R$	37,02
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	M2	21,83	R$ 20,31	R$	25,39
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	28,60	R$ 26,61	R$	33,27
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	22,95	R$ 21,35	R$	26,69
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	40,04	R$ 37,26	R$	46,57
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	43,68	R$ 40,64	R$	50,81
PINTURAS	PINT	PINTURA DE PAREDE	0155	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	30,40	R$ 28,29	R$	35,36
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	2,02	R$ 1,88	R$	2,35
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF 01/2021	M2	7,63	R$ 7,10	R$	8,87
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	30,02	R$ 27,93	R$	34,92
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	M2	22,28	R$ 20,73	R$	25,91
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	M2	19,39	R$ 18,04	R$	22,55
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF 01/2021	M2	59,35	R$ 55,23	R$	69,03
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	8,87	R$ 8,25	R$	10,32
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	9,12	R$ 8,49	R$	10,61
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	8,34	R$ 7,76	R$	9,70
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	7,58	R$ 7,05	R$	8,82
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	7,25	R$ 6,75	R$	8,43
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	7,47	R$ 6,95	R$	8,69
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	M2	7,14	R$ 6,64	R$	8,30
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	17,75	R$ 16,52	R$	20,65
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	18,24	R$ 16,97	R$	21,22
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	16,70	R$ 15,54	R$	19,42
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	15,18	R$ 14,12	R$	17,66
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	14,51	R$ 13,50	R$	16,88
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	14,96	R$ 13,92	R$	17,40
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	14,30	R$ 13,31	R$	16,63
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	26,65	R$ 24,80	R$	31,00
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	27,37	R$ 25,47	R$	31,83
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	25,06	R$ 23,32	R$	29,15
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	22,77	R$ 21,19	R$	26,48
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	21,79	R$ 20,28	R$	25,34
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	22,43	R$ 20,87	R$	26,09
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	21,45	R$ 19,96	R$	24,95
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/202	M2	10,07	R$ 9,37	R$	11,71
PINTURAS	PINT	PINTURA EM MADEIRA	0157	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/20	M2	20,15	R$ 18,75	R$	23,44



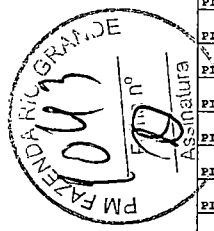
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	M2	25,56	R$	23,78	R$	29,73
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	9,23	R$	8,59	R$	10,74
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF 01/2020	M	1,24	R$	1,15	R$	1,44
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	9,25	R$	8,61	R$	10,76
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	9,53	R$	8,87	R$	11,08
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	22,13	R$	20,59	R$	25,74
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	21,93	R$	20,41	R$	25,51
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	9,92	R$	9,23	R$	11,54
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	12,24	R$	11,39	R$	14,24
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	22,35	R$	20,80	R$	26,00
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	24,55	R$	22,84	R$	28,55
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	22,59	R$	21,02	R$	26,27
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	20,89	R$	19,44	R$	24,30
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	17,10	R$	15,91	R$	19,89
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	20,53	R$	19,10	R$	23,88
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	11,29	R$	10,51	R$	13,13
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	14,46	R$	13,46	R$	16,82
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	10,00	R$	9,31	R$	11,63
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	13,38	R$	12,45	R$	15,56
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	9,10	R$	8,47	R$	10,58
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	10,00	R$	9,31	R$	11,63
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	21,81	R$	20,29	R$	25,37
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	22,38	R$	20,82	R$	26,03
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	8,89	R$	8,27	R$	10,34
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	9,87	R$	9,18	R$	11,48
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	21,59	R$	20,09	R$	25,11
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	22,24	R$	20,69	R$	25,87
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	8,98	R$	8,36	R$	10,44
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	9,93	R$	9,24	R$	11,55
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	M2	21,69	R$	20,18	R$	25,23



PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	22,30	R$	20,75	R$	25,94
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	34,20	R$	31,82	R$	39,78
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	41,07	R$	38,22	R$	47,77
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	20,00	R$	18,61	R$	23,26
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	26,78	R$	24,92	R$	31,15
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	43,65	R$	40,62	R$	50,77
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	44,78	R$	41,67	R$	52,08
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	43,21	R$	40,21	R$	50,26
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	44,51	R$	41,42	R$	51,77
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	M2	43,40	R$	40,38	R$	50,48
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA METAL	0158	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	44,62	R$	41,52	R$	51,90
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	M2	3,29	R$	3,06	R$	3,83
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	M2	24,54	R$	22,83	R$	28,54
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	17,40	R$	16,19	R$	20,24
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	20,52	R$	19,09	R$	23,87
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	53,53	R$	49,81	R$	62,26
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M	11,44	R$	10,64	R$	13,31
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102497	PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF 05/2021	M	4,27	R$	3,97	R$	4,97
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	1,38	R$	1,28	R$	1,61
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF 05/2021	M2	2,76	R$	2,57	R$	3,21
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	3,83	R$	3,56	R$	4,45
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	21,47	R$	19,98	R$	24,97
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	8,91	R$	8,29	R$	10,36
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	9,37	R$	8,72	R$	10,90
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	9,77	R$	9,09	R$	11,36
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	5,53	R$	5,15	R$	6,43
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	38,86	R$	36,16	R$	45,20
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	24,27	R$	22,58	R$	28,23
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	4,12	R$	3,83	R$	4,79
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	41,52	R$	38,63	R$	48,29
PINTURAS	PINT	PINTURA PARA PISO	0161	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	M2	72,34	R$	67,31	R$	84,14
PISOS	PISO	PISO CIMENTADO	0111	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	47,33	R$	44,04	R$	55,05
PISOS	PISO	PISO CIMENTADO	0111	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	45,05	R$	41,92	R$	52,40
PISOS	PISO	PISO DE MADEIRA	0112	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020	M2	166,26	R$	154,70	R$	193,38
PISOS	PISO	PISO DE MADEIRA	0112	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF 09/2020	M2	252,54	R$	234,99	R$	293,74
PISOS	PISO	PISO DE MADEIRA	0112	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020	M2	173,00	R$	160,98	R$	201,22
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMI EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MEI 5 M2. AF 06/2014	M2	53,91	R$	50,16	R$	62,70



PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	46,87	R$	43,61	R$	54,52
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	41,07	R$	38,22	R$	47,77
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	60,64	R$	56,43	R$	70,53
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	49,50	R$	46,06	R$	57,57
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	42,23	R$	39,30	R$	49,12
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	96,65	R$	89,93	R$	112,42
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	83,41	R$	77,61	R$	97,02
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	74,90	R$	69,69	R$	87,12
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	M2	127,72	R$	118,84	R$	148,55
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	115,18	R$	107,17	R$	133,97
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	107,70	R$	100,21	R$	125,27
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	M2	146,69	R$	136,50	R$	170,62
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 06/2014	M2	132,22	R$	123,03	R$	153,79
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	123,40	R$	114,82	R$	143,53
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	46,54	R$	43,31	R$	54,13
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	43,71	R$	40,67	R$	50,84
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	49,05	R$	45,64	R$	57,05
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	42,10	R$	39,17	R$	48,97
PISOS	PISO	PISO CERAMICO	0113	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	36,30	R$	33,78	R$	42,22
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	403,93	R$	375,86	R$	469,82
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	416,31	R$	387,38	R$	484,22
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF 09/2020	M2	484,05	R$	450,41	R$	563,01
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	33,42	R$	31,10	R$	38,87
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	41,07	R$	38,22	R$	47,77
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	31,14	R$	28,98	R$	36,22
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	38,80	R$	36,10	R$	45,13
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	M	73,82	R$	68,69	R$	85,86
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF 09/2020	M	36,02	R$	33,52	R$	41,90
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	53,49	R$	49,77	R$	62,22
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	105,34	R$	98,02	R$	122,52
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF 05/2020	M2	155,08	R$	144,30	R$	180,38
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 05/2020	M2	106,29	R$	98,90	R$	123,63
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF 09/2020	M2	228,27	R$	212,41	R$	265,51
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF 09/2020	M2	143,94	R$	133,94	R$	167,42
PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	5	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 09/2020	M2	227,66	R$	211,84	R$	264,80

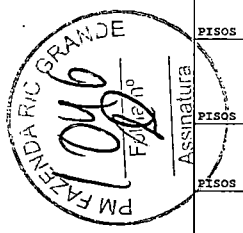


PISOS	PISO	PISO DE PEDRA	0115	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 09/2020	M2	75,71	R$ 70,45	R$	88,06
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	148,11	R$ 137,82	R$	172,27
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M2	173,74	R$ 161,67	R$	202,08
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	237,80	R$ 221,27	R$	276,59
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	360,02	R$ 335,00	R$	418,75
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	368,88	R$ 343,24	R$	429,05
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF 09/2020	M2	93,41	R$ 86,92	R$	108,65
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF 09/2020	M2	110,95	R$ 103,24	R$	129,05
PISOS	PISO	PISO VINILICO/BORRACHA	0116	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF 09/2020	M2	3,30	R$ 3,07	R$	3,84
PISOS	PISO	PISO DE MARMORE/GRANITO	0119	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	M2	414,78	R$ 385,95	R$	482,44
PISOS	PISO	PISO DE MARMORE/GRANITO	0119	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	M2	427,16	R$ 397,47	R$	496,84
PISOS	PISO	SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO	0122	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	77,37	R$ 71,99	R$	89,99
PISOS	PISO	SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO	0122	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF 09/2020	M	50,56	R$ 47,05	R$	58,81
PISOS	PISO	RODAPE DE MADEIRA	0130	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	27,46	R$ 25,55	R$	31,94
PISOS	PISO	RODAPE DE MADEIRA	0130	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	M	30,71	R$ 28,58	R$	35,72
PISOS	PISO	RODAPE CERAMICO	0131	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	6,33	R$ 5,89	R$	7,36
PISOS	PISO	RODAPE CERAMICO	0131	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	7,15	R$ 6,65	R$	8,32
PISOS	PISO	RODAPE CERAMICO	0131	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	13,58	R$ 12,64	R$	15,80
PISOS	PISO	RODAPE CERAMICO	0131	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF 06/2017	M	5,78	R$ 5,38	R$	6,72
PISOS	PISO	RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE, GRANILITE E OUTROS	0164	101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	40,91	R$ 38,07	R$	47,58
PISOS	PISO	RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE, GRANILITE E OUTROS	0164	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 09/2020	M	21,51	R$ 20,02	R$	25,02
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	669,92	R$ 623,36	R$	779,20
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	542,06	R$ 504,39	R$	630,48
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	92,80	R$ 86,35	R$	107,94
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	85,12	R$ 79,20	R$	99,01
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	108,76	R$ 101,20	R$	126,50
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	98,52	R$ 91,67	R$	114,59
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	122,17	R$ 113,68	R$	142,10
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	109,39	R$ 101,79	R$	127,23
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	136,97	R$ 127,45	R$	159,31
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	121,63	R$ 113,18	R$	141,47
PISOS	PISO	PISO CONCRETO	0258	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M2	60,60	R$ 56,39	R$	70,49
PISOS	PISO	CARPETE	0260	101743	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF 09/2020	M2	153,05	R$ 142,41	R$	178,02
PISOS	PISO	CARPETE	0260	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF 09/2020	M2	122,00	R$ 113,52	R$	141,90
PISOS	PISO	CARPETE	0260	101745	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF 09/2020	M2	149,88	R$ 139,46	R$	174,33
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	25,44	R$ 23,67	R$	29,59
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	29,08	R$ 27,06	R$	33,82
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICI		87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, AC[illegible] NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	60,54	R$ 56,33	R$	70,42

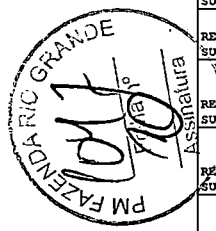
PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 109
Assinatura

PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	66,93	R$ 62,28	R$ 77,85
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	32,32	R$ 30,07	R$ 37,59
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	37,38	R$ 34,78	R$ 43,48
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	81,12	R$ 75,48	R$ 94,35
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	90,01	R$ 83,75	R$ 104,69
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	37,96	R$ 35,32	R$ 44,15
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	44,18	R$ 41,11	R$ 51,39
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	97,98	R$ 91,17	R$ 113,96
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	108,90	R$ 101,33	R$ 126,66
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	34,02	R$ 31,66	R$ 39,57
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	40,24	R$ 37,44	R$ 46,80
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	94,04	R$ 87,50	R$ 109,38
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	104,96	R$ 97,67	R$ 122,08
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	38,98	R$ 36,27	R$ 45,34
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	46,11	R$ 42,91	R$ 53,63
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	107,72	R$ 100,23	R$ 125,29
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	120,22	R$ 111,86	R$ 139,83
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	42,04	R$ 39,12	R$ 48,90
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	49,81	R$ 46,35	R$ 57,94
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	116,90	R$ 108,78	R$ 135,97
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	130,52	R$ 121,45	R$ 151,81
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	36,58	R$ 34,04	R$ 42,55
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	40,22	R$ 37,42	R$ 46,78
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	71,68	R$ 66,70	R$ 83,37
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	78,07	R$ 72,64	R$ 90,81
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	43,45	R$ 40,43	R$ 50,54
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICI	0264	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), [illegible]RO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACA[illegible]NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	48,51	R$ 45,14	R$ 56,42

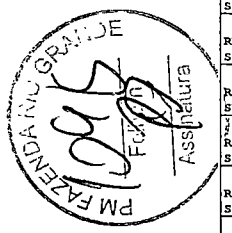
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	92,25	R$	85,84	R$	107,30
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	101,14	R$	94,11	R$	117,64
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	41,62	R$	38,73	R$	48,41
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	46,68	R$	43,44	R$	54,29
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	90,42	R$	84,14	R$	105,17
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	99,31	R$	92,41	R$	115,51
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	47,31	R$	44,02	R$	55,03
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	53,53	R$	49,81	R$	62,26
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	107,33	R$	99,87	R$	124,84
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	118,25	R$	110,03	R$	137,54
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	18,17	R$	16,91	R$	21,13
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	22,85	R$	21,26	R$	26,58
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	26,56	R$	24,71	R$	30,89
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	15,66	R$	14,57	R$	18,21
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	21,58	R$	20,08	R$	25,10
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	M2	26,47	R$	24,63	R$	30,79
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	69,42	R$	64,60	R$	80,74
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	76,55	R$	71,23	R$	89,04
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	138,16	R$	128,56	R$	160,70
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	150,66	R$	140,19	R$	175,24
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	73,68	R$	68,56	R$	85,70
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	81,45	R$	75,79	R$	94,74
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	148,54	R$	138,22	R$	172,77
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	M2	162,16	R$	150,89	R$	188,61
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	M2	81,48	R$	75,82	R$	94,77
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	M2	90,41	R$	84,13	R$	105,16
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	M2	167,55	R$	155,91	R$	194,88
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF 07/2021	M2	183,21	R$	170,48	R$	213,10



PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	36,04	R$ 33,54	R$	41,92
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	40,56	R$ 37,74	R$	47,18
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	34,61	R$ 32,20	R$	40,26
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF 11/2014	M2	39,62	R$ 36,87	R$	46,08
PISOS	PISO	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES	0264	102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF 07/2021	M2	2,13	R$ 1,98	R$	2,48
PISOS	PISO	RODAPE VINILICO/BORRACHA	0308	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF 09/2020	M	53,50	R$ 49,78	R$	62,23
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	13,27	R$ 12,35	R$	15,43
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	12,53	R$ 11,66	R$	14,57
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,59	R$ 5,20	R$	6,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	5,42	R$ 5,04	R$	6,30
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,98	R$ 7,43	R$	9,28
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	7,61	R$ 7,08	R$	8,85
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	4,18	R$ 3,89	R$	4,86
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	3,64	R$ 3,39	R$	4,23
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5,48	R$ 5,10	R$	6,37
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	5,31	R$ 4,94	R$	6,18
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,87	R$ 7,32	R$	9,15
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	7,50	R$ 6,98	R$	8,72
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	19,92	R$ 18,54	R$	23,17
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	19,18	R$ 17,85	R$	22,31
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,01	R$ 6,52	R$	8,15
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	6,84	R$ 6,36	R$	7,96
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	9,40	R$ 8,75	R$	10,93
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	9,03	R$ 8,40	R$	10,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	6,65	R$ 6,19	R$	7,73
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO		87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMA[illegible]ÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	6,11	R$ 5,69	R$	7,11



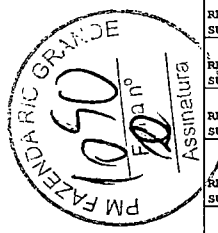
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	6,01	R$	5,59	R$	6,99
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	5,47	R$	5,09	R$	6,36
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	8,25	R$	7,68	R$	9,60
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	8,08	R$	7,52	R$	9,40
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	10,64	R$	9,90	R$	12,38
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	10,27	R$	9,56	R$	11,95
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	8,72	R$	8,11	R$	10,14
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	8,18	R$	7,61	R$	9,51
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	7,80	R$	7,26	R$	9,07
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	7,26	R$	6,76	R$	8,44
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	19,71	R$	18,34	R$	22,93
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPISCO	0106	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	18,97	R$	17,65	R$	22,06
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	15,53	R$	14,45	R$	18,06
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	22,13	R$	20,59	R$	25,74
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	25,89	R$	24,09	R$	30,11
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	23,10	R$	21,49	R$	26,87
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	29,50	R$	27,45	R$	34,31
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	33,50	R$	31,17	R$	38,96
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	16,46	R$	15,32	R$	19,15
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	16,95	R$	15,77	R$	19,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	18,37	R$	17,09	R$	21,37
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	24,76	R$	23,04	R$	28,80
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	25,25	R$	23,50	R$	29,37
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	26,66	R$	24,81	R$	31,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	32,77	R$	30,49	R$	38,12
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	33,50	R$	31,17	R$	38,96
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	34,68	R$	32,27	R$	40,34
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5[illegible] 06/2014	M2	38,55	R$	35,87	R$	44,84



REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	39,28	R$	36,55	R$	45,69
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	40,46	R$	37,65	R$	47,06
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	16,94	R$	15,76	R$	19,70
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	17,43	R$	16,22	R$	20,27
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	M2	17,68	R$	16,45	R$	20,56
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	23,93	R$	22,27	R$	27,83
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	24,90	R$	23,17	R$	28,96
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	25,59	R$	23,81	R$	29,76
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	27,00	R$	25,12	R$	31,40
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	28,67	R$	26,68	R$	33,35
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	M2	29,84	R$	27,77	R$	34,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	33,10	R$	30,80	R$	38,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	35,21	R$	32,76	R$	40,95
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	M2	36,18	R$	33,67	R$	42,08
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	33,96	R$	31,60	R$	39,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	38,64	R$	35,95	R$	44,94
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,38	R$	28,27	R$	35,34
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	35,06	R$	32,62	R$	40,78
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	29,10	R$	27,08	R$	33,85
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	33,78	R$	31,43	R$	39,29
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	25,52	R$	23,75	R$	29,68
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	30,20	R$	28,10	R$	35,13
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	68,75	R$	63,97	R$	79,96
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	65,67	R$	61,11	R$	76,38

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 2019

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	64,57	R$ 60,08	R$ 75,10
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	61,51	R$ 57,24	R$ 71,54
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	21,71	R$ 20,20	R$ 25,25
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	23,51	R$ 21,88	R$ 27,35
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	26,16	R$ 24,34	R$ 30,43
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	19,95	R$ 18,56	R$ 23,20
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	22,60	R$ 21,03	R$ 26,29
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	18,65	R$ 17,35	R$ 21,69
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	21,30	R$ 19,82	R$ 24,77
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	15,07	R$ 14,02	R$ 17,53
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	17,72	R$ 16,49	R$ 20,61
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	42,11	R$ 39,18	R$ 48,98
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	39,06	R$ 36,35	R$ 45,43
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	37,95	R$ 35,31	R$ 44,14
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	34,87	R$ 32,45	R$ 40,56
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	38,22	R$ 35,56	R$ 44,45
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	51,59	R$ 48,00	R$ 60,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	55,51	R$ 51,65	R$ 64,57
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	78,00	R$ 72,58	R$ 90,72
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	59,51	R$ 55,37	R$ 69,22
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	64,76	R$ 60,26	R$ 75,32



REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	96,90	R$	90,17	R$	112,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	67,40	R$	62,72	R$	78,39
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	73,99	R$	68,85	R$	86,06
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	115,81	R$	107,76	R$	134,70
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	87,15	R$	81,09	R$	101,37
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	94,39	R$	87,83	R$	109,79
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	136,93	R$	127,41	R$	159,27
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	34,12	R$	31,75	R$	39,69
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	37,77	R$	35,14	R$	43,93
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	58,37	R$	54,31	R$	67,89
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	41,74	R$	38,84	R$	48,55
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	46,64	R$	43,40	R$	54,25
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	76,27	R$	70,97	R$	88,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	49,35	R$	45,92	R$	57,40
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	55,50	R$	51,64	R$	64,55
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	94,16	R$	87,62	R$	109,52
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	56,79	R$	52,84	R$	66,05
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	63,55	R$	59,13	R$	73,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	102,66	R$	95,53	R$	119,41
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	81,76	R$	76,08	R$	95,10
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	85,41	R$	79,47	R$	99,34
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	105,55	R$	98,21	R$	122,77
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	89,39	R$	83,18	R$	103,97
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRI ANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SA SPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA ÇÃO. AF 06/2014	M2	94,29	R$	87,74	R$	109,67

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 195
Assinatura

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	123,47	R$	114,89	R$	143,61
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	96,55	R$	89,84	R$	112,30
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	102,70	R$	95,56	R$	119,45
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	141,36	R$	131,54	R$	164,42
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	140,59	R$	130,82	R$	163,52
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	147,35	R$	137,11	R$	171,39
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	186,02	R$	173,09	R$	216,36
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	63,63	R$	59,21	R$	74,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	68,10	R$	63,37	R$	79,21
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	94,65	R$	88,07	R$	110,09
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	72,12	R$	67,11	R$	83,88
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	78,12	R$	72,69	R$	90,86
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	M2	115,70	R$	107,66	R$	134,57
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	160,52	R$	149,36	R$	186,70
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	111,62	R$	103,86	R$	129,83
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	152,91	R$	142,28	R$	177,85
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	104,83	R$	97,54	R$	121,93
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	167,50	R$	155,86	R$	194,82
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	117,05	R$	108,92	R$	136,14
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	158,06	R$	147,07	R$	183,84
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	108,43	R$	100,89	R$	126,12
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	171,51	R$	159,59	R$	199,49
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	127,61	R$	118,74	R$	148,43
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQ[illegible]TO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM E[illegible] DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	157,27	R$	146,34	R$	182,92

PM FAZENDÁRIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	114,22	R$	106,28	R$	132,85
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	174,54	R$	162,41	R$	203,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	125,63	R$	116,90	R$	146,12
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	165,56	R$	154,05	R$	192,57
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	117,49	R$	109,32	R$	136,66
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	181,53	R$	168,91	R$	211,14
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	131,09	R$	121,98	R$	152,47
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	170,69	R$	158,83	R$	198,53
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	121,06	R$	112,65	R$	140,81
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	185,52	R$	172,63	R$	215,78
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	141,65	R$	131,81	R$	164,76
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	169,93	R$	158,12	R$	197,65
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	126,85	R$	118,03	R$	147,54
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	121,98	R$	113,50	R$	141,88
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	M2	141,91	R$	132,05	R$	165,06
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	31,14	R$	28,98	R$	36,22
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	21,56	R$	20,06	R$	25,08
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	30,57	R$	28,45	R$	35,56
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	40,84	R$	38,00	R$	47,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	45,52	R$	42,36	R$	52,95
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	30,10	R$	28,01	R$	35,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	EMBOCO	0107	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	32,75	R$	30,47	R$	38,09
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	M2	192,56	R$	179,18	R$	223,97
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	175,39	R$	163,20	R$	204,00
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	M2	187,82	R$	174,77	R$	218,46
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	M2	225,87	R$	210,17	R$	262,72
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	10	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES [illegible] A MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	60,38	R$	56,18	R$	70,23

PM FAZENDA RIO GRANDE
1027
Folha nº
Assinatura

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	52,49	R$	48,84	R$	61,05
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	63,19	R$	58,80	R$	73,50
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	59,67	R$	55,52	R$	69,40
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	65,17	R$	60,64	R$	75,80
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	56,58	R$	52,65	R$	65,81
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	67,53	R$	62,84	R$	78,55
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	63,48	R$	59,07	R$	73,84
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	69,60	R$	64,76	R$	80,95
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	59,10	R$	54,99	R$	68,74
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	71,26	R$	66,31	R$	82,88
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	67,68	R$	62,98	R$	78,72
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 10/2014	M2	269,03	R$	250,33	R$	312,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 10/2014	M2	247,54	R$	230,34	R$	287,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	M2	259,97	R$	241,90	R$	302,38
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	M2	312,82	R$	291,08	R$	363,85
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	M2	60,19	R$	56,01	R$	70,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	M2	58,21	R$	54,16	R$	67,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	52,38	R$	48,74	R$	60,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	44,57	R$	41,47	R$	51,84
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	55,19	R$	51,35	R$	64,19
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	51,67	R$	48,08	R$	60,10
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	58,90	R$	54,81	R$	68,51
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	51,09	R$	47,54	R$	59,42
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	61,71	R$	57,42	R$	71,78
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS	0110	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	58,19	R$	54,15	R$	67,68
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	PEITORIL DE MARMORE/GRANITO	25	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, C[illegible]NTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/[illegible]	M	103,12	R$	95,95	R$	119,94

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1059
Assinatura

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPIM	0132	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	125,33	R$	116,62	R$	145,77
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	CHAPIM	0132	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	54,73	R$	50,93	R$	63,66
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE MADEIRA	0133	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	154,44	R$	143,71	R$	179,63
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE MADEIRA	0133	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017	M2	208,19	R$	193,72	R$	242,15
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE MADEIRA	0133	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF 05/2017	M	51,44	R$	47,86	R$	59,83
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	M2	40,63	R$	37,81	R$	47,26
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	69,17	R$	64,36	R$	80,45
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	M2	35,39	R$	32,93	R$	41,16
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	72,23	R$	67,21	R$	84,01
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF 05/2017	M	2,76	R$	2,57	R$	3,21
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF 05/2017 P	M	34,31	R$	31,93	R$	39,91
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO DE GESSO	0134	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF 05/2017 P	M2	50,66	R$	47,14	R$	58,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO METALICO/PVC	0311	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	68,64	R$	63,87	R$	79,84
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO METALICO/PVC	0311	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	75,43	R$	70,19	R$	87,73
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO METALICO/PVC	0311	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	13,07	R$	12,16	R$	15,20
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO METALICO/PVC	0311	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	80,49	R$	74,90	R$	93,62
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	FORRO METALICO/PVC	0311	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	88,01	R$	81,89	R$	102,37
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91514	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2	6,63	R$	6,17	R$	7,71
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91515	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2	8,78	R$	8,17	R$	10,21
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2015	M2	12,83	R$	11,94	R$	14,92
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF 06/2015	M2	14,29	R$	13,30	R$	16,62
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF 06/2015	M2	16,41	R$	15,27	R$	19,09
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015	M2	2,39	R$	2,22	R$	2,78
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015	M2	2,88	R$	2,68	R$	3,35
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	REVE	RESTAURO	0319	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF 06/2015	M2	5,22	R$	4,86	R$	6,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	344,19	R$	320,27	R$	400,34
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	339,00	R$	315,44	R$	394,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	356,24	R$	331,48	R$	414,35
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	349,51	R$	325,22	R$	406,52
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	421,06	R$	391,80	R$	489,75
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	404,95	R$	376,81	R$	471,01
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	399,08	R$	371,34	R$	464,18
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	391,10	R$	363,92	R$	454,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	400,56	R$	372,72	R$	465,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	0210	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	385,18	R$	358,41	R$	448,01
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	ARGAMASSAS	10	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL [illegible] MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA [illegible]ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	390,84	R$	363,68	R$	454,60

PM PORTO ALEGRE
Assinatura
Nº 1103

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONTAGENS POR OBRA). AF 11/2017	M	62,59	R$	58,24	R$	72,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF 11/2017	M	111,81	R$	104,04	R$	130,05
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF 11/2017	M	65,39	R$	60,85	R$	76,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MONTAGEM EM OBRA. AF 11/2017	M2	41,83	R$	38,92	R$	48,65
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF 11/2017	M2	14,45	R$	13,45	R$	16,81
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA. AF 11/2017	M2	327,86	R$	305,07	R$	381,34
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF 11/2017	M2	0,26	R$	0,24	R$	0,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF 11/2017	M2	0,10	R$	0,09	R$	0,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 11/2017	M2	0,07	R$	0,07	R$	0,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF 11/2017	UN	26,95	R$	25,08	R$	31,35
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF 11/2017	M2	6,50	R$	6,05	R$	7,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	10,00	R$	9,31	R$	11,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	18,39	R$	17,11	R$	21,39
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M3	6,34	R$	5,90	R$	7,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 11/2017	M2	95,92	R$	89,25	R$	111,57
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 11/2017	M	831,04	R$	773,28	R$	966,60
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	106,06	R$	98,69	R$	123,36
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	51,69	R$	48,10	R$	60,12
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	158,36	R$	147,35	R$	184,19
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	97,19	R$	90,44	R$	113,04
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	47,19	R$	43,91	R$	54,89
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	557,84	R$	519,07	R$	648,84
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	270,95	R$	252,12	R$	315,15
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	255,48	R$	237,72	R$	297,16
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	117,98	R$	109,78	R$	137,23
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,03	R$	2,82	R$	3,52
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	2,37	R$	2,21	R$	2,76
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	20,69	R$	19,25	R$	24,07
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	11,32	R$	10,53	R$	13,17
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	13,43	R$	12,50	R$	15,62
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	17,63	R$	16,40	R$	20,51
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2,52	R$	2,34	R$	2,93
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	7,34	R$	6,83	R$	8,54
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	18,26	R$	16,99	R$	21,24
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1,59	R$	1,48	R$	1,85
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	4,50	R$	4,19	R$	5,23
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2,85	R$	2,65	R$	3,31
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	22,41	R$	20,85	R$	26,07
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	8,44	R$	7,85	R$	9,82
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	32,00	R$	29,78	R$	37,22
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,09	R$	2,88	R$	3,59

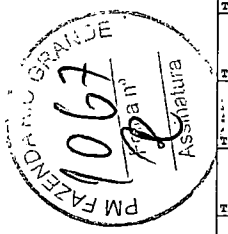
PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1069
Assinatura

SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1,77	R$	1,65	R$	2,06
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	3,95	R$	3,68	R$	4,59
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	6,63	R$	6,17	R$	7,71
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	73,46	R$	68,35	R$	85,44
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	166,56	R$	154,98	R$	193,73
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	124,05	R$	115,43	R$	144,29
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	149,54	R$	139,15	R$	173,93
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	19,88	R$	18,50	R$	23,12
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	197,66	R$	183,92	R$	229,90
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	391,79	R$	364,56	R$	455,70
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	172,07	R$	160,11	R$	200,14
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	227,34	R$	211,54	R$	264,42
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	0,60	R$	0,56	R$	0,70
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	0,61	R$	0,57	R$	0,71
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	0,44	R$	0,41	R$	0,51
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	11,17	R$	10,39	R$	12,99
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,39	R$	1,29	R$	1,62
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,17	R$	1,09	R$	1,36
SERVICOS PRELIMINARES	SERP	DEMOLICOES/RETIRADAS	0014	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	8,14	R$	7,57	R$	9,47
SERVICOS TECNICOS	SERT	CONTROLE TECNOLOGICO	0006	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	124,92	R$	116,24	R$	145,30
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	UN	6,93	R$	6,45	R$	8,06
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	58,56	R$	54,49	R$	68,11
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	162,51	R$	151,22	R$	189,02
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	105,36	R$	98,04	R$	122,55
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018	UN	2,36	R$	2,20	R$	2,74
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	M	5,26	R$	4,89	R$	6,12
SERVICOS TECNICOS	SERT	LOCACAO	0008	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	0,34	R$	0,32	R$	0,40
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,09	R$	1,94	R$	2,43
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,79	R$	1,67	R$	2,08
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,65	R$	0,60	R$	0,76
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,21	R$	2,06	R$	2,57
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,92	R$	1,79	R$	2,23
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,70	R$	0,65	R$	0,81
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,40	R$	1,30	R$	1,63
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,21	R$	1,13	R$	1,41
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,44	R$	0,41	R$	0,51
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,47	R$	1,37	R$	1,71
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,27	R$	1,18	R$	1,48
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,47	R$	0,44	R$	0,55
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,90	R$	1,77	R$	2,21
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,64	R$	1,53	R$	1,91
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,62	R$	0,58	R$	0,72
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,28	R$	1,19	R$	1,49

TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,11	R$ 1,03	R$	1,29
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,39	R$ 0,36	R$	0,45
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,66	R$ 1,54	R$	1,93
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,74	R$ 1,62	R$	2,02
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,51	R$ 1,41	R$	1,76
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,12	R$ 1,04	R$	1,30
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,17	R$ 1,09	R$	1,36
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,01	R$ 0,94	R$	1,17
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,96	R$ 2,75	R$	3,44
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,57	R$ 2,39	R$	2,99
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,35	R$ 2,19	R$	2,73
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,94	R$ 0,87	R$	1,09
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7,06	R$ 6,57	R$	8,21
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4,99	R$ 4,64	R$	5,80
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,30	R$ 4,93	R$	6,16
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4,57	R$ 4,25	R$	5,32
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4,70	R$ 4,37	R$	5,47
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,33	R$ 3,10	R$	3,87
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,52	R$ 3,28	R$	4,09
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3,06	R$ 2,85	R$	3,56
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2,15	R$ 2,00	R$	2,50
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,86	R$ 1,73	R$	2,16
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,70	R$ 1,58	R$	1,98
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,67	R$ 0,62	R$	0,78
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	5,12	R$ 4,76	R$	5,96
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2,78	R$ 2,59	R$	3,23
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2,39	R$ 2,22	R$	2,78
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2,21	R$ 2,06	R$	2,57
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,87	R$ 0,81	R$	1,01
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	6,62	R$ 6,16	R$	7,70
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4,06	R$ 3,78	R$	4,72
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,53	R$ 3,28	R$	4,11
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,22	R$ 3,00	R$	3,75
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,29	R$ 1,20	R$	1,50
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9,69	R$ 9,02	R$	11,27
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,94	R$ 2,74	R$	3,42
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,54	R$ 2,36	R$	2,95
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	32	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,32	R$ 2,16	R$	2,70
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBAN[illegible]MENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,92	R$ 0,86	R$	1,07

PM FAZENDA NACIONAL GRAIJOE
1096
Fls. nº
Assinatura

TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	7,05	R$	6,56	R$	8,20
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,17	R$	6,67	R$	8,34
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,19	R$	5,76	R$	7,20
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE COMERCIAL	0332	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,09	R$	6,60	R$	8,25
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,44	R$	1,34	R$	1,67
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,23	R$	1,14	R$	1,43
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,90	R$	1,77	R$	2,21
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,61	R$	1,50	R$	1,87
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,15	R$	1,07	R$	1,34
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,45	R$	0,42	R$	0,52
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,51	R$	1,41	R$	1,76
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS	0333	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	0,60	R$	0,56	R$	0,70
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)	0334	101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF 07/2020	T	462,15	R$	430,03	R$	537,54
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)	0334	101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF 07/2020	T	134,65	R$	125,29	R$	156,61
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)	0334	102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF 06/2021	T	229,38	R$	213,44	R$	266,80
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,00	R$	6,51	R$	8,14
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,33	R$	5,89	R$	7,36
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,13	R$	4,77	R$	5,97
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,55	R$	5,16	R$	6,46
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,30	R$	4,93	R$	6,16
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,77	R$	7,23	R$	9,04
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,70	R$	6,23	R$	7,79
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,56	R$	7,03	R$	8,79
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,45	R$	6,93	R$	8,67
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	5,90	R$	5,49	R$	6,86
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	6,06	R$	5,64	R$	7,05
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,38	R$	7,80	R$	9,75
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,97	R$	8,35	R$	10,43
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCAR[illegible] (MECANICA)	[illegible]35	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRAN[illegible] EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMB[illegible]7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,79	R$	4,46	R$	5,57



TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,13	R$	3,84	R$	4,80
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,73	R$	4,40	R$	5,50
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,68	R$	4,35	R$	5,44
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,22	R$	3,93	R$	4,91
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	3,40	R$	3,16	R$	3,95
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	3,70	R$	3,44	R$	4,30
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	3,52	R$	3,28	R$	4,09
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5,19	R$	4,83	R$	6,04
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,47	R$	4,16	R$	5,20
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5,04	R$	4,69	R$	5,86
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101000	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,97	R$	4,62	R$	5,78
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	3,93	R$	3,66	R$	4,57
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	4,03	R$	3,75	R$	4,69
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5,57	R$	5,18	R$	6,48
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5,97	R$	5,56	R$	6,94
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF 07/2020	M3	15,47	R$	14,39	R$	17,99
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020	M3	16,74	R$	15,58	R$	19,47
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF 07/2020	M3	4,49	R$	4,18	R$	5,22
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF 07/2020	M3	4,42	R$	4,11	R$	5,14
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	33,54	R$	31,21	R$	39,01
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	21,12	R$	19,65	R$	24,57
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	36,24	R$	33,72	R$	42,15
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	33,21	R$	30,90	R$	38,63
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	27,27	R$	25,37	R$	31,72
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	31,58	R$	29,39	R$	36,73
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	23,94	R$	22,28	R$	27,85
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	19,66	R$	18,29	R$	22,87
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	36,35	R$	33,82	R$	42,28
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	27,92	R$	25,98	R$	32,47
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	21,35	R$	19,87	R$	24,83
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	17,36	R$	16,15	R$	20,19
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	14,53	R$	13,52	R$	16,90
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	13,28	R$	12,36	R$	15,45
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCAR	35	101469	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 30 EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/202	T	29,75	R$	27,68	R$	34,60

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 1068
Assinatura

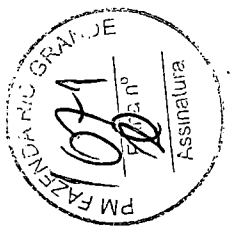
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101470	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	23,61	R$	21,97	R$	27,46
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101471	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	20,25	R$	18,84	R$	23,55
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101472	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	15,76	R$	14,66	R$	18,33
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	22,70	R$	21,12	R$	26,40
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101474	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	16,24	R$	15,11	R$	18,89
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	14,41	R$	13,41	R$	16,76
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	12,85	R$	11,96	R$	14,95
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101477	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	10,52	R$	9,79	R$	12,24
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101478	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	8,94	R$	8,32	R$	10,40
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101480	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	53,20	R$	49,50	R$	61,88
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101481	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	38,42	R$	35,75	R$	44,69
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	28,72	R$	26,72	R$	33,40
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101483	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	29,80	R$	27,73	R$	34,66
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101484	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	154,49	R$	143,75	R$	179,69
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101485	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	118,59	R$	110,35	R$	137,93
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101486	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	106,82	R$	99,40	R$	124,25
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101487	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	78,21	R$	72,77	R$	90,97
TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRAN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)	0335	101488	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	T	67,67	R$	62,97	R$	78,71
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	6,06	R$	5,64	R$	7,05
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	52,75	R$	49,08	R$	61,35
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	51,88	R$	48,27	R$	60,34
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	52,31	R$	48,67	R$	60,84
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	56,51	R$	52,58	R$	65,73
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	48,50	R$	45,13	R$	56,41
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	48,93	R$	45,53	R$	56,91
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	104,33	R$	97,08	R$	121,35
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	77,78	R$	72,37	R$	90,47
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	78,86	R$	73,38	R$	91,72
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	64,07	R$	59,62	R$	74,52
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	77,84	R$	72,43	R$	90,54
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	42,04	R$	39,12	R$	48,90
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	40,95	R$	38,10	R$	47,63
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101204	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	41,39	R$	38,51	R$	48,14
URBANIZACAO	URBA	CERCA/PROTETORES	0202	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2020	M	42,04	R$	39,12	R$	48,90

URBANIZACAO	URBA	ALAMBRADO	0204	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	185,88	R$ 172,96	R$ 216,20
URBANIZACAO	URBA	ALAMBRADO	0204	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	199,24	R$ 185,39	R$ 231,74
URBANIZACAO	URBA	ALAMBRADO	0204	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	223,53	R$ 207,99	R$ 259,99
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	27,47	R$ 25,56	R$ 31,95
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	47,89	R$ 44,56	R$ 55,70
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	87,06	R$ 81,01	R$ 101,26
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	282,91	R$ 263,25	R$ 329,06
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	1,89	R$ 1,76	R$ 2,20
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF 05/2018	M2	5,45	R$ 5,07	R$ 6,34
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF 05/2018	M2	0,33	R$ 0,31	R$ 0,38
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	156,89	R$ 145,99	R$ 182,48
URBANIZACAO	URBA	ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0205	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	2,89	R$ 2,69	R$ 3,36
URBANIZACAO	URBA	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0206	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018	M2	18,61	R$ 17,32	R$ 21,65
URBANIZACAO	URBA	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0206	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	10,49	R$ 9,76	R$ 12,20
URBANIZACAO	URBA	GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	0206	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF 05/2018	M2	40,25	R$ 37,45	R$ 46,82
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	5.408,54	R$ 5.032,65	R$ 6.290,81
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	5.697,90	R$ 5.301,90	R$ 6.627,37
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4.285,98	R$ 3.988,10	R$ 4.985,13
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	4.606,39	R$ 4.286,25	R$ 5.357,81
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2.309,54	R$ 2.149,03	R$ 2.686,28
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	3.582,50	R$ 3.333,52	R$ 4.166,90
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	2.086,62	R$ 1.941,60	R$ 2.427,00
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	2.221,52	R$ 2.067,12	R$ 2.583,91
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	1.711,15	R$ 1.592,23	R$ 1.990,28
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	2.464,47	R$ 2.293,19	R$ 2.866,49
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	UN	1.924,77	R$ 1.791,00	R$ 2.238,75
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	3.596,89	R$ 3.346,91	R$ 4.183,63
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2.101,01	R$ 1.954,99	R$ 2.443,74
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2.235,91	R$ 2.080,51	R$ 2.600,64

PM FAZENDA RIO GRANDE Fls. nº 169

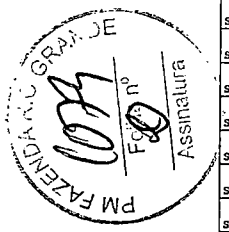
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	1.725,54	R$	1.605,61	R$	2.007,02
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2.478,86	R$	2.306,58	R$	2.883,22
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UN	2.018,82	R$	1.878,51	R$	2.348,14
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1.097,94	R$	1.021,63	R$	1.277,04
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1.175,26	R$	1.093,58	R$	1.366,97
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	1.129,00	R$	1.050,53	R$	1.313,17
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	326,71	R$	304,00	R$	380,00
URBANIZACAO	URBA	PLAYGROUND/QUADRAS	0208	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	319,05	R$	296,88	R$	371,10
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	0,36	R$	0,33	R$	0,42
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	72,92	R$	67,85	R$	84,82
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	156,99	R$	146,08	R$	182,60
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	229,56	R$	213,61	R$	267,01
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	62,35	R$	58,02	R$	72,52
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	111,08	R$	103,36	R$	129,20
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	272,50	R$	253,56	R$	316,95
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF 05/2018	UN	96,11	R$	89,43	R$	111,79
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF 05/2018	UN	261,16	R$	243,01	R$	303,76
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	UN	671,55	R$	624,88	R$	781,10
URBANIZACAO	URBA	MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES	0277	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	UN	1.058,65	R$	985,07	R$	1.231,34
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,79	R$	18,41	R$	23,01
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,23	R$	19,75	R$	24,69
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,04	R$	16,79	R$	20,98
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,90	R$	19,45	R$	24,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,81	R$	18,43	R$	23,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,78	R$	19,34	R$	24,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,27	R$	23,51	R$	29,39
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,85	R$	21,26	R$	26,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,03	R$	18,64	R$	23,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,33	R$	17,99	R$	22,48
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,85	R$	23,12	R$	28,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,98	R$	16,73	R$	20,91
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,90	R$	19,45	R$	24,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,68	R$	18,31	R$	22,89
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,15	R$	8,51	R$	10,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,08	R$	27,06	R$	33,82
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,32	R$	23,56	R$	29,45
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,19	R$	20,65	R$	25,81
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,38	R$	13,38	R$	16,73
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,46	R$	20,90	R$	26,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,12	R$	20,58	R$	25,73
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,15	R$	23,40	R$	29,25
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,78	R$	16,54	R$	20,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,67	R$	23,89	R$	29,86
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,91	R$	24,11	R$	30,14
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,63	R$	28,50	R$	35,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,79	R$	23,07	R$	28,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,39	R$	22,69	R$	28,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,41	R$	23,64	R$	29,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,40	R$	18,05	R$	22,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,61	R$	23,83	R$	29,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,86	R$	25,92	R$	32,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	18	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLE	ES	H	27,21	R$	25,32	R$	31,65
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	18	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLE	ES	H	27,27	R$	25,37	R$	31,72

PMEAZENDÁRIO GRAL DE
Folha nº 70
Assinatura

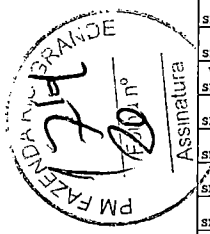


SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,12	R$	21,51	R$	26,89
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,46	R$	26,48	R$	33,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,37	R$	18,95	R$	23,69
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,24	R$	19,76	R$	24,70
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,50	R$	24,66	R$	30,82
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,65	R$	21,08	R$	26,34
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,30	R$	21,68	R$	27,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,93	R$	22,27	R$	27,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,11	R$	10,34	R$	12,92
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,75	R$	18,38	R$	22,97
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,02	R$	19,56	R$	24,45
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,00	R$	21,40	R$	26,75
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,73	R$	23,01	R$	28,76
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,23	R$	21,62	R$	27,02
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,14	R$	45,72	R$	57,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,42	R$	22,72	R$	28,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,71	R$	19,27	R$	24,09
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,30	R$	21,68	R$	27,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,34	R$	25,44	R$	31,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,56	R$	21,92	R$	27,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,88	R$	22,22	R$	27,78
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,52	R$	20,02	R$	25,03
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,30	R$	19,82	R$	24,77
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,71	R$	21,13	R$	26,41
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,70	R$	21,12	R$	26,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,32	R$	23,56	R$	29,45
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,41	R$	23,64	R$	29,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,47	R$	24,63	R$	30,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,97	R$	25,10	R$	31,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,88	R$	25,94	R$	32,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,48	R$	18,13	R$	22,66
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,92	R$	16,67	R$	20,84
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,27	R$	23,51	R$	29,39
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,78	R$	18,41	R$	23,01
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,61	R$	24,76	R$	30,95
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,87	R$	21,28	R$	26,60
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,37	R$	27,33	R$	34,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,20	R$	28,10	R$	35,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,49	R$	20,00	R$	25,00
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,71	R$	22,06	R$	27,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,78	R$	23,99	R$	29,99
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,60	R$	23,82	R$	29,78
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,46	R$	22,76	R$	28,45
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,25	R$	17,91	R$	22,39
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,60	R$	19,17	R$	23,96
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,76	R$	23,97	R$	29,96
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,14	R$	18,74	R$	23,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,56	R$	16,34	R$	20,42
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,10	R$	55,92	R$	69,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,74	R$	78,85	R$	98,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	111,55	R$	103,80	R$	129,75
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,02	R$	23,28	R$	29,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,91	R$	14,80	R$	18,51
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,66	R$	15,50	R$	19,38
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,85	R$	21,26	R$	26,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,45	R$	30,19	R$	37,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,44	R$	75,78	R$	94,72
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,47	R$	86,04	R$	107,55
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	125,85	R$	117,10	R$	146,38
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,19	R$	44,84	R$	56,05
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,14	R$	18,74	R$	23,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,50	R$	75,84	R$	94,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,71	R$	51,84	R$	64,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.801,60	R$	3.537,39	R$	4.421,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.544,67	R$	4.228,82	R$	5.286,02
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.947,93	R$	2.743,05	R$	3.428,81
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.034,64	R$	3.754,23	R$	4.692,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.415,24	R$	4.108,38	R$	5.135,48
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.557,73	R$	3.310,47	R$	4.138,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.098,49	R$	2.883,14	R$	3.603,93
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14.285,59	R$	13.292,74	R$	16.615,93
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.815,98	R$	2.620,27	R$	3.275,34
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16.219,90	R$	15.092,62	R$	18.865,77
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22.065,91	R$	20.532,33	R$	25.665,41
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10.565,14	R$	9.830,86	R$	12.288,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14.885,16	R$	13.850,64	R$	17.313,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	19.586,24	R$	18.225,00	R$	22.781,25
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.705,38	R$	5.308,86	R$	6.636,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.459,66	R$	7.871,71	R$	9.839,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.554,91	R$	3.307,84	R$	4.134,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	R$	0,12	R$	0,15
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	R$	0,14	R$	0,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	R$	0,12	R$	0,15
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,20	R$	0,19	R$	0,23
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,39	R$	0,36	R$	0,45
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19	R$	0,18	R$	0,22
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	R$	0,14	R$	0,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,13	R$	0,12	R$	0,15
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	R$	0,21	R$	0,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	R$	0,13	R$	0,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,55	R$	0,51	R$	0,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,56	R$	0,52	R$	0,65
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,58	R$	0,54	R$	0,67
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26	R$	0,24	R$	0,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	R$	0,15	R$	0,19
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	H	0,31	R$	0,29	R$	0,36
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	R$	0,23	R$	0,29
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	R$	0,23	R$	0,29
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	R$	0,15	R$	0,19
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,53	R$	0,49	R$	0,62
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	R$	0,07	R$	0,09
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	R$	0,07	R$	0,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,24	R$	0,22	R$	0,28
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU ESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12



SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	R$	0,21	R$	0,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,57	R$	0,53	R$	0,66
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	R$	0,13	R$	0,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,10	R$	0,09	R$	0,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	R$	0,14	R$	0,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,11	R$	0,10	R$	0,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,31	R$	0,29	R$	0,36
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	R$	0,21	R$	0,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	R$	0,21	R$	0,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,17	R$	0,16	R$	0,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,14	R$	0,13	R$	0,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21	R$	0,20	R$	0,24
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,19	R$	0,18	R$	0,22
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,16	R$	0,15	R$	0,19
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,18	R$	0,17	R$	0,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	R$	0,07	R$	0,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,07	R$	0,07	R$	0,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,26	R$	0,24	R$	0,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,38	R$	0,35	R$	0,44
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,55	R$	0,51	R$	0,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,73	R$	0,68	R$	0,85
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,09	R$	0,08	R$	0,10
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06	R$	0,06	R$	0,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (EN COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08	R$	0,07	R$	0,09



SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	H	0,51	R$	0,47	R$	0,59
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,94	R$	0,87	R$	1,09
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,07	R$	1,00	R$	1,24
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,47	R$	1,37	R$	1,71
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,78	R$	0,73	R$	0,91
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,12	R$	0,11	R$	0,14
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,14	R$	1,99	R$	2,49
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,50	R$	7,91	R$	9,89
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,13	R$	12,22	R$	15,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,20	R$	7,63	R$	9,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	11,55	R$	10,75	R$	13,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,73	R$	11,85	R$	14,81
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	10,05	R$	9,35	R$	11,69
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	36,13	R$	33,62	R$	42,02
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	126,21	R$	117,44	R$	146,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	7,76	R$	7,22	R$	9,03
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	143,65	R$	133,67	R$	167,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	196,37	R$	182,72	R$	228,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	52,13	R$	48,51	R$	60,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	74,05	R$	68,90	R$	86,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	97,91	R$	91,11	R$	113,88
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	68,78	R$	64,00	R$	80,00
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	104,40	R$	97,14	R$	121,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,54	R$	15,39	R$	19,24
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	R$	18,51	R$	23,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	R$	0,05	R$	0,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	R$	0,14	R$	0,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,47	R$	0,44	R$	0,55
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,15	R$	0,14	R$	0,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23	R$	0,21	R$	0,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,37	R$	0,34	R$	0,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,75	R$	0,70	R$	0,87
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,84	R$	0,78	R$	0,98
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,40	R$	0,37	R$	0,47
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,37	R$	0,34	R$	0,43
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,79	R$	14,69	R$	18,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,26	R$	19,78	R$	24,73
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,75	R$	109,57	R$	136,96
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,81	R$	18,43	R$	23,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,10	R$	54,06	R$	67,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,40	R$	76,67	R$	95,84
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,74	R$	86,29	R$	107,87
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,15	R$	20,61	R$	25,76
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,23	R$	23,48	R$	29,35
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,47	R$	25,56	R$	31,95
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	7,70	R$	7,16	R$	8,96
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	63,02	R$	58,64	R$	73,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	80,16	R$	74,59	R$	93,24
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	99,91	R$	92,97	R$	116,21

PM FAZENDA GRANDE
Folha nº 152
Assinatura

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	112,72	R$	104,89	R$	131,11
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	49,72	R$	46,26	R$	57,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.797,11	R$	2.602,71	R$	3.253,39
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20.684,46	R$	19.246,89	R$	24.058,61
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10.266,40	R$	9.552,89	R$	11.941,11
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14.461,62	R$	13.456,54	R$	16.820,67
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16.278,44	R$	15.147,09	R$	18.933,86
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.833,64	R$	4.497,70	R$	5.622,13
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,42	R$	18,07	R$	22,59
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.432,51	R$	3.193,95	R$	3.992,44
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,25	R$	0,23	R$	0,29
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	34,34	R$	31,95	R$	39,94
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,16	R$	1,08	R$	1,35
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,22	R$	0,20	R$	0,26
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,25	R$	15,12	R$	18,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	52,71	R$	49,05	R$	61,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,41	R$	14,34	R$	17,92
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	17,63	R$	16,40	R$	20,51
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,30	R$	19,82	R$	24,77
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	17,63	R$	16,40	R$	20,51
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	17,63	R$	16,40	R$	20,51
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,03	R$	21,43	R$	26,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	27,32	R$	25,42	R$	31,78
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	20,83	R$	19,38	R$	24,23
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	25,52	R$	23,75	R$	29,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	20,69	R$	19,25	R$	24,07
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,35	R$	14,28	R$	17,85
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	20,83	R$	19,38	R$	24,23
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,26	R$	15,13	R$	18,91
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	6,75	R$	6,28	R$	7,85
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,53	R$	22,83	R$	28,53
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	50,78	R$	47,25	R$	59,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,51	R$	27,46	R$	34,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,95	R$	29,73	R$	37,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,56	R$	18,20	R$	22,75
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,69	R$	20,18	R$	25,23
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,25	R$	21,63	R$	27,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,66	R$	22,95	R$	28,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,03	R$	21,43	R$	26,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,10	R$	14,05	R$	17,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	74,93	R$	69,72	R$	87,15
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	75,84	R$	70,57	R$	88,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	78,51	R$	73,05	R$	91,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	36,00	R$	33,50	R$	41,87
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	154,47	R$	143,73	R$	179,67
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	287,13	R$	267,17	R$	333,97
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,38	R$	27,34	R$	34,17
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENC COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,05	R$	17,73	R$	22,16

PM FAZENDÁRIO GRAJAÚ
Folha nº 1076
Assinatura

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,96	R$	20,43	R$	25,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MES	42,49	R$	39,54	R$	49,42
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,02	R$	7,46	R$	9,33
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	34,29	R$	31,91	R$	39,88
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	7,58	R$	7,05	R$	8,82
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	6,93	R$	6,45	R$	8,06
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	11,35	R$	10,56	R$	13,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	22,99	R$	21,39	R$	26,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,17	R$	28,07	R$	35,09
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	33,55	R$	31,22	R$	39,02
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	9,27	R$	8,63	R$	10,78
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,27	R$	17,93	R$	22,41
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	54,59	R$	50,80	R$	63,49
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	9,61	R$	8,94	R$	11,18
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	32,16	R$	29,92	R$	37,41
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	8,51	R$	7,92	R$	9,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,24	R$	14,18	R$	17,73
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,61	R$	11,73	R$	14,67
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	12,17	R$	11,32	R$	14,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,75	R$	12,79	R$	15,99
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,52	R$	14,44	R$	18,05
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,68	R$	22,03	R$	27,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,94	R$	28,79	R$	35,99
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	76,27	R$	70,97	R$	88,71
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,19	R$	19,72	R$	24,65
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,29	R$	21,67	R$	27,09
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	13,46	R$	12,52	R$	15,66
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	15,79	R$	14,69	R$	18,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	19,37	R$	18,02	R$	22,53
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,01	R$	14,90	R$	18,62
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	16,30	R$	15,17	R$	18,96
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	14,21	R$	13,22	R$	16,53
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,97	R$	23,23	R$	29,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	14,00	R$	13,03	R$	16,28
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,51	R$	27,46	R$	34,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	42,49	R$	39,54	R$	49,42
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,51	R$	27,46	R$	34,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30,32	R$	28,21	R$	35,27
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,75	R$	29,54	R$	36,93
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	31,49	R$	29,30	R$	36,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	6,70	R$	6,23	R$	7,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	23,03	R$	21,43	R$	26,79
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MES	30,01	R$	27,92	R$	34,91
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLE ES) - MENSALISTA	MES	23,68	R$	22,03	R$	27,54

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA	MES	19,05	R$	17,73	R$	22,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	28,26	R$	26,30	R$	32,87
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	25,45	R$	23,68	R$	29,60
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	24,55	R$	22,84	R$	28,55
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	21,26	R$	19,78	R$	24,73
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	29,96	R$	27,88	R$	34,85
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	7,26	R$	6,76	R$	8,44
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	126,54	R$	117,75	R$	147,18
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.556,52	R$	3.309,34	R$	4.136,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.589,37	R$	3.339,91	R$	4.174,89
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.235,43	R$	3.010,57	R$	3.763,21
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.751,38	R$	3.490,66	R$	4.363,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.830,92	R$	3.564,67	R$	4.455,84
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.751,38	R$	3.490,66	R$	4.363,32
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.729,93	R$	3.470,70	R$	4.338,37
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.517,18	R$	4.203,24	R$	5.254,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.079,10	R$	3.795,60	R$	4.744,50
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.561,10	R$	3.313,60	R$	4.142,00
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.469,62	R$	3.228,48	R$	4.035,60
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.382,42	R$	4.077,84	R$	5.097,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.227,20	R$	3.002,91	R$	3.753,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.561,10	R$	3.313,60	R$	4.142,00
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.536,02	R$	3.290,27	R$	4.112,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.626,32	R$	1.513,29	R$	1.891,61
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.124,37	R$	4.768,23	R$	5.960,28
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.523,66	R$	4.209,27	R$	5.261,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.960,56	R$	3.685,30	R$	4.606,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.025,95	R$	3.746,05	R$	4.682,57
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.807,47	R$	3.542,85	R$	4.428,56
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.963,62	R$	3.688,15	R$	4.610,19
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.495,42	R$	4.182,99	R$	5.228,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.192,04	R$	2.970,19	R$	3.712,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.573,57	R$	4.255,71	R$	5.319,63
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.614,12	R$	4.293,44	R$	5.366,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.443,88	R$	5.065,53	R$	6.331,91
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.424,12	R$	4.116,64	R$	5.145,80
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101403	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	22.200,79	R$	20.657,84	R$	25.822,29
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14.250,01	R$	13.259,63	R$	16.574,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101405	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9.798,47	R$	9.117,48	R$	11.396,85
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.365,43	R$	4.062,03	R$	5.077,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.536,64	R$	4.221,34	R$	5.276,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.852,05	R$	4.514,83	R$	5.643,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.704,41	R$	3.446,95	R$	4.308,69
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101411	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2.546,50	R$	2.369,52	R$	2.961,90
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.500,04	R$	3.256,79	R$	4.070,98
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.574,39	R$	4.256,47	R$	5.320,59
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.970,63	R$	4.625,17	R$	5.781,46
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.848,59	R$	4.511,61	R$	5.639,52
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.502,13	R$	4.189,23	R$	5.236,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.964,42	R$	3.688,89	R$	4.611,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.126,59	R$	3.839,79	R$	4.799,74
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.010,79	R$	4.662,54	R$	5.828,18
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.645,42	R$	3.392,06	R$	4.240,08
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.724,77	R$	4.396,40	R$	5.495,50
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.050,56	R$	3.769,05	R$	4.711,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101423	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.161,47	R$	3.872,25	R$	4.840,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.266,05	R$	3.969,56	R$	4.961,95
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.972,26	R$	1.835,19	R$	2.293,98
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.054,32	R$	3.772,54	R$	4.715,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.535,85	R$	3.290,11	R$	4.112,64
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.448,92	R$	3.209,22	R$	4.011,53
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.759,84	R$	3.498,53	R$	4.373,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.109,63	R$	3.824,01	R$	4.780,01
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.408,42	R$	4.102,03	R$	5.127,54
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.144,31	R$	3.856,28	R$	4.820,35
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8.677,74	R$	8.074,64	R$	10.093,30
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.056,49	R$	3.774,56	R$	4.718,20
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	18	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARG[illegible]PLEMENTARES	MES	4.353,64	R$	4.051,06	R$	5.063,83

PM FAZENDA GRANDE
Fls. nº 150
Assinatura

SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.703,39	R$	3.446,00	R$	4.307,51
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.161,79	R$	3.872,55	R$	4.840,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.867,72	R$	4.529,41	R$	5.661,77
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.206,37	R$	3.914,03	R$	4.892,53
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.262,64	R$	3.966,39	R$	4.957,98
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.850,45	R$	3.582,84	R$	4.478,55
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101442	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.592,54	R$	4.273,36	R$	5.341,70
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.808,84	R$	3.544,13	R$	4.430,16
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.523,66	R$	4.209,27	R$	5.261,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.536,64	R$	4.221,34	R$	5.276,68
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.741,51	R$	4.411,98	R$	5.514,97
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.830,44	R$	4.494,72	R$	5.618,41
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.989,00	R$	4.642,26	R$	5.802,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.484,89	R$	3.242,69	R$	4.053,36
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101450	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.218,55	R$	2.994,86	R$	3.743,58
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.517,18	R$	4.203,24	R$	5.254,04
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.549,77	R$	3.303,06	R$	4.128,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.764,08	R$	4.432,98	R$	5.541,22
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.107,57	R$	3.822,09	R$	4.777,62
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101455	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.237,47	R$	4.873,47	R$	6.091,83
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5.321,11	R$	4.951,29	R$	6.189,12
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.532,10	R$	4.217,12	R$	5.271,40
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.244,87	R$	3.949,85	R$	4.937,31
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4.573,42	R$	4.255,57	R$	5.319,46
SERVICOS DIVERSOS	SEDI	OUTROS	0318	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.578,00	R$	3.329,33	R$	4.161,66

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

1.079

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 25
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 25 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 14/07/2022 13:35:58
Parecer: Segue para análise e parecer quanto a proposta de preço.

Após, retorne.

Fazenda Rio Grande - PR, 15 de Julho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

PM FAZENDA RIO GRANDE
1.080
Folha nº
Assinatura

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 26
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 26 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 009.001.009 - ENG.ED - SME
Conclusivo: Não **Data e hora:** 14/07/2022 16:41:36
Parecer: Segue o solicitado.

Fazenda Rio Grande - PR, 15 de Julho de 2022.

Angelo Schiochet Junior

PM FAZENDA RIO GRANDE
1081
Folha nº
8

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua.Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
Telefone: (41) 3608-7613
e-mail: educacao@fazendariogrande.pr.gov.br
CNPJ 95.422.986/0001-02.

PARECER TÉCNICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002 / 2022.
Processo administrativo n.º 063 / 2022.
Protocolo nº: 69.645 / 2021.
Assunto: análise referente à proposta de preços.

Conforme o edital da licitação, os serviços deverão atender a demanda da Administração com o propósito do objeto desse pleito, a Contratação de empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município.

Conforme solicitado e exigência do edital, referente à Proposta de Preços, relativo a questões técnicas de engenharia, segue análise do documento do concorrente:

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ 40.117.408/0001-62. Verificando a documentação apresentada nos autos, a empresa apontou um desconto com apenas 02 (duas) casas decimais e apresentou a planilha SINAPI solicita em edital com desconto único e linear sobre os valores constantes na planilha citada, atendendo o edital no que é pertinente a questões de engenharia.

Por oportuno, informa-se que o presente parecer é restrito aos apontamentos citados na análise da proposta de preços, no quesito técnico de engenharia. Itens relativos a aspectos legais, fiscais e formais, que envolvem o processo e análise em questão, não foram objeto de verificação.

Este técnico está à disposição para quaisquer esclarecimentos, e aguarda a Administração deste Município se pronunciar a respeito de qualquer objeção dos apontamentos

Fazenda Rio Grande, 14 de julho de 2022.

Angelo Schiochet Junior
Engenheiro Civil
Crea PR 97.230/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1.082
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022
JULGAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações torna público o Julgamento de Classificação da Proposta de Preços da Concorrência Pública nº 002/2022, o qual tem como objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, conforme segue:

A Proposta de Preços da proponente **DGT CONSTRUÇOES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62,** resultou **CLASSIFICADA,** com o desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

A Proposta, ata da sessão pública e Parecer Técnico pertinente a análise da proposta de preços encontram-se fixados nos autos do processo com vistas franqueada junto a Comissão Permanente de Licitações, bem como disponibilizados junto ao edital no endereço eletrônico www.fazendariogrande.pr.gov.br, a partir da publicação do presente julgamento.

Fazenda Rio Grande, 15 de Julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 15/07/2022 10:27:49-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria nº 134/2022

PM FAZENDA RIO GRANDE
1083
Folha nº
Assinatura

Julgamento da Proposta de Preços CC 002/2022

Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>
Sex, 15/07/2022 10:41
Para: construtoradgt@gmail.com <construtoradgt@gmail.com>

1 anexos (160 KB)
22 - Julgamento de Classificação CC 002-2022.pdf;

Prezado licitante,

Encaminho cópia do Julgamento da Proposta de Preços a qual também pode ser consultada por todos os interessados através do Portal de Transparência do Município.

Não havendo intenção de recurso, peço para que seja enviado o Termo de Renúncia Recursal para finalização do procedimento licitatório.

https://www.fazendariogrande.pr.gov.br/transparencia/licitacoes/concorrencia/concorrencia-2022

Concorrência - 2022 - Prefeitura de Fazenda Rio Grande

Edital: Publicação: Sessão: Objeto: Download: Status: N° Único: 001/2022: REVOGADO: REVOGADO: Contratação de serviços de Publicidade prestados por intermédio de agência de publicidade e propaganda, compreendendo o conjunto de atividades realizadas integradamente que tenha por objeto o estudo, o planejamento, a conceituação, a concepção, a criação, a execução interna, a ...

www.fazendariogrande.pr.gov.br

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

PM FAZENDA RIO GRANDE
1084
Folha nº
Assinatura

Diário Oficial Eletrônico
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Diário Oficial Eletrônico - Criado pela Lei nº 1.218/2018 - Edição nº143/2022 de 15 de julho de 2022

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

devendo o Setor de Finanças atestar as referidas notas e providenciar o prévio empenhamento da despesa, para pagamento.

3.5. – Como condição para que o MUNICÍPIO possa efetuar qualquer pagamento, deverá a CREDORA apresentar as certidões comprobatórias de sua regularidade fiscal e trabalhista, nos termos dos arts. 27 e 29 da Lei Federal nº 8.666/93 se ainda não tiver realizado.

CLÁUSULA QUARTA
Da Dotação Orçamentária

4.1. - A despesa decorrente do presente Termo de Ajuste de Contas serão empenhadas nas dotações orçamentárias nº 1315 e 1316 – indenizações e restituições.

E para firmeza e validade de tudo quanto ficou estipulado, é o presente Termo de Ajuste de Contas assinado pelas partes e testemunhas presenciais do ato.

Prefeitura de Fazenda Rio Grande, 20 de junho de 2022.

Secretário de Obras Públicas
José Carlos Szadkoski
Decreto nº 6191/2022

Procuradoria Jurídica do Município

ANA VERA ZILIOTTO CLAUDINO:55316999991

Desembro Mineração e Pavimentação Eireli
Credora

Testemunhas:

1)_____

2)_____

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2022
JULGAMENTO DE CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

Em cumprimento ao Art. 109, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993, a Comissão Permanente de Licitações torna público o Julgamento de Classificação da Proposta de Preços da Concorrência Pública nº 002/2022, o qual tem como objeto a Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, conforme segue:

A Proposta de Preços da proponente **DGT CONSTRUÇOES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62**, resultou **CLASSIFICADA**, com o desconto de 6,92% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

A Proposta, ata da sessão pública e Parecer Técnico pertinente a análise da proposta de preços encontram-se fixados nos autos do processo com vistas franqueada junto a Comissão Permanente de Licitações, bem como disponibilizados junto ao edital no endereço eletrônico www.fazendariogrande.pr.gov.br, a partir da publicação do presente julgamento.

Fazenda Rio Grande, 15 de Julho de 2022.

Gesiane Ersani Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria nº 134/2022

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

MEMORANDO 43/2022

DESTINO:
Secretaria Municipal de Obras Públicas (SMOP)
A/C: Celo Szadkoski e Luciano de Oliveira
OBJETO: ANÁLISE DOS LAUDOS LOTE 1 DO PREGÃO ELETRÔNICO 038/2022

Em atenção ao edital de licitação PE nº 38/2022, foi encaminhado a Secretaria Municipal de Obras Públicas pela empresa INPREART INDÚSTRIA DE PRÉ-MOLDADOS E ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA, laudo técnico laboratorial referente ao Lote 01, a ser analisado por membro do quadro técnico da SMOP, conforme previsto no item 15.15 do edital de licitação. A documentação foi recebida e protocolada pelo processo administrativo fly nº 42643/2022.

Dessa forma, será apresentado a seguir, análise técnica restrita aos laudos constantes na documentação apresentada pela empresa, para verificação de atendimento aos itens constantes em edital.

LOTE 01 – INPREART INDÚSTRIA DE PRÉ-MOLDADOS E ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA

- **Item 01** – Tubo de concreto diâmetro de 0,20m – PS1

Laudo 1147/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1147, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 200 – PS1, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 29 de março de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 02** - Tubo de concreto diâmetro de 0,30m - PS1

Laudo 1148/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1148, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 300 – PS1, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 29 de Março de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 03** - Tubo de concreto diâmetro de 0,30m - PA1

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Laudo 1153/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1153, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 300 – PA1, comprimento 1.025 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 31 de Março de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 04** - Tubo de concreto diâmetro de 0,40m - PS1

Laudo 1155/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1155, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 400 – PS1, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 31 de Março de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 05** - Tubo de concreto diâmetro de 0,40m - PA1

Laudo 1158/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1158, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 400 – PA1, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 31 de Março 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 06** - Tubo de concreto diâmetro de 0,40m – PA2

Laudo 1161/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1161, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 400 – PA2, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 04 de Abril de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

- **Item 07** - Tubo de concreto diâmetro de 0,60m – PS1

Laudo 1165/2022 – Apresenta resultado da amostra do tubo de nº 1165, referente ao ensaio de compressão diametral do tubo de concreto DN 600 – PS1, comprimento 1.000 mm, o tubo foi ensaiado pelo Engenheiro Civil Robson Caldeira Da Silva, CREA/PR - 154579-D, na data de 05 de Abril de 2022, apresentou resistência superior à estabelecida pela norma ABNT – NBR 8890;

PM FAZENDA RIO GRANDE
1085
Folha nº
Assinatura

Fwd: Termo de renúncia - Concorrência 02/2022

DGT Construtora <construtoradgt@gmail.com>
Seg, 18/07/2022 15:16
Para: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

1 anexos (505 KB)
termo de renuncia.pdf;

Segue anexo termo de renúncia ao prazo para recurso da proposta de preços da concorrência 02/2022.

Att.
DGT CONSTRUÇOES EIRELI

PM FAZENDA RIO GRANDE
1086
Folha nº
Assinatura

DGT CONSTRUÇÕES
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
R. Buenos Aires - Nº 71 - Batel
80250-070 - Curitiba - PR
Telefone: (41) 3358 - 0755
Celular: (41) 9 9892 - 2581
E-mail: construtoradgt@gmail.com
CNPJ: 40.117.408/0001-62

À Comissão de Licitação da Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande/PR.
CONCORRÊNCIA nº 002/2022

TERMO DE RENÚNCIA

Através do presente, a Sra. ANA CAROLINA IRULEGUI, abaixo assinada, na qualidade de proprietária da proponente DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, participante da licitação em epígrafe, RENUNCIA ao prazo para interposição de recurso acerca da fase de proposta de preços.

Atenciosamente.

Curitiba, 18 de julho de 2022.

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985

Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985
Dados: 2022.07.18 15:11:24 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62
ANA CAROLINA IRULEGUI
RG 7.763.196-8 SESP/PR - CPF 047.911.659-85

CNPJ 40.117.408/0001-62
CAD / ICMS 90895427-04
DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Buenos Aires, 71
Batel - 81350-100
Curitiba - PR

PM FAZENDA RIO GRANDE
1087
Folha nº
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 28
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 28 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 18/07/2022 16:15:46
Parecer: À Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Parecer anexo.

Fazenda Rio Grande - PR, 18 de Julho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
1088
Folha nº
Assinatura

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022
PROTOCOLO Nº. 69645/2021
Processo Administrativo nº. 063/2022

À Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Considerando o teor do Art. 5º, §2º, do Decreto Municipal nº 4628/2017, remetemos o processo ao Secretário Municipal de Planejamento Urbano para parecer de regularidade procedimental do processo licitatório para fins de homologação.

Fazenda Rio Grande, 18 de julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 18/07/2022 15:52:44-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria nº 134/2022

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

PM FAZENDA RIO GRANDE
1089
Folha nº
Assinatura

MEMORANDO 051/2022

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 002/2022
PROTOCOLO Nº 69645/2021
Processo administrativo nº 063/2022

À Comissão Permanente de Licitações;

Ciente, concordo com os termos da homologação.

Atenciosamente,

Bruno Martins dos Santos
Secretário Municipal de Planejamento Urbano
Decreto nº 6.462/2022

Fazenda Rio Grande, 19 de julho de 2022.

PM FAZENDA RIO GRANDE
1090
Folha nº
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 31
Número do processo: 0069645/2021

Número do processo: 0069645/2021 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 149164 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Beneficiário: 32814 - PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Solicitação: 9 - Edital

Código do parecer: 31 **Número do processo:** 0069645/2021
Local do parecer: 007.004.005 - Comissão Permanente de Licitações
Conclusivo: Não **Data e hora:** 19/07/2022 16:27:52
Parecer: Ao Jurídico Compras para análise e parecer para fins de homologação.

Fazenda Rio Grande - PR, 19 de Julho de 2022.

Gislaine Erardrt Rodrigues

PM FAZENDA RIO GRANDE
1091
Folha nº
Assinatura

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PARECER N.º 456/2022

Processo n. 69645/2021
Interessados: Secretaria Municipal de Administração
Objeto: Homologação de licitação

Encaminha-nos a Secretaria Municipal de Administração, por meio da Comissão Permanente de Licitações, pedido de parecer acerca da homologação da Concorrência Pública 02/2022, cujo objeto é a contratação de empresa para execução de serviços de manutenção/conservação preventiva e corretiva dos prédios, repartições, praças e parques do Município, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Da análise do processo licitatório temos que:

A licitação em epígrafe teve início com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo o requerimento de abertura de licitação formulado pela Secretaria interessada, informando a descrição dos bens e serviços a serem adquiridos e a destinação dos mesmos.

Foram informados os recursos orçamentários para o custeio das despesas, e, depois de avaliada a necessidade e conveniência do pedido, a abertura da licitação foi realizada, já que autorizada pelo Prefeito Municipal.

Foram elaboradas as minutas do instrumento convocatório e do Contrato, que foram submetidos à avaliação da Procuradoria Jurídica, que emitiu parecer e houve autorização do Edital pelo Prefeito Municipal. Houve impugnação ao edital, porém o Engenheiro Civil Fiscal ratificou a necessidade do profissionais de engenharia que devem compor o quadro de prestadores de serviço da empresa a ser contratada.

Igualmente, na fase externa, constatou-se que a divulgação da licitação se deu em obediência à legislação pertinente, através dos meios de divulgação oficiais.

Da apreciação dos documentos apresentados pelas licitantes, relativos ao credenciamento, habilitação jurídica e fiscal, declarações firmadas e a proposta de preços, após acurado exame de sua compatibilidade com as exigências do instrumento convocatório, concluiu-se e atestou-se, pela Comissão Permanente de Licitações, que a licitação foi processada e julgada com observância dos procedimentos estabelecidos na Lei 8.666/93. No

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1092
Assinatura

entanto, em Parecer Técnico de habilitação Engenheiro Civil inabilitou previamente a licitante Masterdomus, pois seu responsável técnico apresentou certidão positiva de débitos junto ao órgão de classe. Também foi emitido Parecer Técnico por Contador do Município, que considerou as duas licitantes aptas contabilmente. Quando do julgamento da habilitação a Presidente da Comissão Permanente de licitações habilitou a licitante Masterdomus, fundamentando no Acórdão 2472/2019 do TCU a impossibilidade de inabilitação pela não quitação junto a registro de classe.

Ambas licitantes (Masterdomus e DGT) também ingressaram com recurso acerca da habilitação da licitante oponente. Também foram apresentadas contrarrazões por ambas empresas. A Comissão Permanente de Licitações decidiu acerca dos recursos, com apoio de Engenheiro Civil do Município, em decisão corroborada pelo Prefeito Municipal, em que foi inabilitada a licitante Mastardomus.

O resultado foi publicado.

O Secretário Municipal de Planejamento Urbano manifestou-se favoravelmente à homologação.

Considerando que o ato de homologação é o ato de controle da regularidade de todo o procedimento realizado como condição de validade da contratação, pelo qual se põe fim ao processo, cabe agora, à autoridade competente, segundo critérios de mérito, a apreciação do feito no presente processo administrativo.

É o parecer.

Fazenda Rio Grande/PR, 20 de julho de 2022.

Fábio Júlio Nogara
Procurador do Município
Matrícula 350.950
OAB/PR 41.224

Débora Lemos
Procuradora-Geral do Município
OAB/PR 42.955

STADO DO PARANÁ

REFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

elação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo:	**63/2022**	**Licitação:**	**2/2022 - CC**	**Data da Homologação:**					
Fornecedor:	**23243**	**- MASTERDOMUS CONSTRUCAO CIVIL LTDA**							
1	18-53-0929	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de		SV	1,000	0,0000	5.000.000,0000	5.000.000,00	Indefinido
			Total do Fornecedor ------->		1,000			5.000.000,00	
Nr. do Processo:	**63/2022**	**Licitação:**	**2/2022 - CC**	**Data da Homologação:**					
Fornecedor:	**23244**	**- DGT CONSTRUCOES EIRELI**							
1	18-53-0929	Manutenção predial preventiva com fornecimento de mão de		SV	1,000	0,0000	5.000.000,0000	5.000.000,00	Venceu
			Total do Fornecedor ------->		1,000			5.000.000,00	

Fazenda Rio Grande, 20 de Julho de 2022.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1093
Assinatura

PM FAZENDA RIO GRANDE
1094
Folha nº
Assinatura

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA a **Concorrência Pública n.º 002/2022**, a qual tem como objeto a **"Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado"**, e ADJUDICA o objeto em favor da seguinte empresa: **DGT CONSTRUÇOES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº **40.117.408/0001-62,** vencedora com o percentual de desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 456/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de julho de 2022.

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA:04318688917

Assinado de forma digital por MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA:04318688917
Dados: 2022.07.21 14:35:39 -03'00'

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Prefeito Municipal

PM FAZENDA RIO GRANDE
1095
Folha nº
Assinatura

Diário Oficial Eletrônico

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Diário Oficial Eletrônico - Criado pela Lei nº 1.218/2018 - Edição nº147/2022 de 21 de julho de 2022

CODEMA
CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

ATA DA REUNIÃO
EXTRAORDINÁRIA
01 DE JUNHO DE 2022.

No dia primeiro de junho de dois mil e vinte e dois, às quinze horas da tarde, nos reunimos no Rancho Fazendense, localizado no Parque Multieventos, na Avenida Brasil, sem número, bairro Eucaliptos, Fazenda Rio Grande, para a realização da reunião ordinária do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – CODEMA. Iniciamos nossa reunião com a palavra, o Sr Secretário de Meio Ambiente Rafael Campaner, apresentando-se para os conselheiros, destacando que o CODEMA é um dos principais conselhos de nossa pasta, é um órgão consultivo e deliberativo. Solicita à todos os membros que se apresentem e informa todos que há um calendário com datas prévias das reuniões ordinárias. A primeira pauta da reunião é a apresentação da semana do meio ambiente, com a Sra Leidiana de Siqueira, coordenadora de Educação Ambiental da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, onde relata o cronograma: dia três de junho, haverá a entrega de mudas de árvores nativas (na paraça Brasil) para toda a população fazer o plantio, registrar através de foto e compartilhar no Instagram oficial da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (utilizando o QR CODE impresso que estará anexado na muda). Do dia seis de junho até dia nove de junho, serão oficinas de compostagem no Rancho do Multieventos, com inscrição prévia. Dia dez de junho, no Salão do Multieventos haverá a palestra do Delegado Mateus Laiola no período da manhã e com a Sra Wanderléia Aparecida Coelho no período da tarde. Dia onze de junho, haverá a contação de histórias pelo Instituto Estro no Rancho do Multieventos. Dia doze de junho, feira de adoção com encontro de fuscas no parque verde, encerrando todas as ações de Educação Ambiental da Semana Nacional do Meio Ambiente de Fazenda Rio Grande. Segunda pauta é a contrapartida no valor de R$50.000 (cinquenta mil reais) do Fundo para uma emenda para a aquisição de um caminhão carroceria para uso da Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Todos os membros aprovam a destinação da verba do Fundo Municipal de Meio Ambiento para a aquisição do caminhão carroceria. A terceira pauta da reunião é a eleição do membros do CODEMA. Com a palavra o Sr Rafael Campaner, onde solicita que todos que tiverem interesse para ser o presidente. O Sr Carlos Zanchi se coloca à disposição para eleição do presidência do CODEMA, relatando que há esse interesse por livre e espontânea vontade. Todos aceitam e aprova o presidente do CODEMA o Sr Carlos Zanchi. O Sr Rafael Campaner solicita que todos que tiverem interesse para ser o vice-presidente. O Sr Wanderley Antonio Martins se coloca à disposição para eleição de vice-presidência do CODEMA, relatando que há esse interesse por

CODEMA
CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

ATA DA REUNIÃO
EXTRAORDINÁRIA
01 DE JUNHO DE 2022.

livre e espontânea vontade. Todos aceitam e aprova o vice-presidente do CODEMA o Sr. Wanderley Antonio Martins. O Sr Rafael Campaner solicita que todos que tiverem interesse para ser o secretário. Nenhum membro apresenta interesse. O Sr Rafael Campaner se coloca à disposição para eleição de secretário do CODEMA, relatando que há esse interesse por livre e espontânea vontade. Todos aceitam e aprova o secretário do CODEMA o Sr Rafael Campaner. A Sra Mainara, representando a Secretaria do Planejamento Urbano, apresenta para todos os membros o projeto de adequação da escola rural, onde será implantado o Centro de Referência Animal, que foi solicitado na última reunião do CODEMA. Demais demandas poderão ser trazidas no grupo de whatsepp, onde atualmente os membros já estão presentes. Sem mais, encerramos a nossa reunião e esta ata, que vai por mim assinada e os demais presentes. Seguem as assinaturas, onde todos declaram-se cientes:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA a Concorrência Pública n.º 002/2022, a qual tem como objeto a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado", e ADJUDICA o objeto em favor da seguinte empresa: **DGT CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, vencedora com o percentual do desconto de 6,95% (seis virgula novental e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 456/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de julho de 2022.

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA:04310689917

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

RETIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, com base no princípio da autotutela, retifica a HOMOLOGAÇÃO do Pregão Eletrônico nº 25/2021, o qual tem como objeto o "Registro de preço para aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades das Secretarias Municipais".

RETIFICA-SE a Homologação do Pregão Eletrônico nº 25/2021, publicada no dia 20 (vinte) de agosto de 2021 na Edição nº 179/2021, pág. 02, do Diário Oficial do Município.

Acrescenta-se - MN NUTRIÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 29.496.518/0001-40, vencedora do item 336 com valor total de R$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

Fazenda Rio Grande, 20 de julho de 2022.

MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA:04310689917

Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
FAZENDA
19
Fls. 1096
Assinatura

SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

ARES BASE DE TREINAMENTO LTDA, torna público que irá requerer ao IAT, a Licença de Operação para Atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente, Clubes sociais, esportivos e similare, esporte de ação com arma de pressão, entidade de tiro desportivo, instalada à Est. Esteada do Capote S/N 83430-000 Campinha Grande do Sul Paraná.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DA ASSEMBLÉIA GERAL PARA ELEIÇÃO E POSSE DA NOVA DIRETORIA:

A Diretoria da ASSOCIAÇÃO DOS LEILOEIROS PÚBLICOS OFICIAIS DO PARANÁ, ALEPO-PR. CNPJ/MF: 39.556.169/0001-68 convoca todos os Leiloeiros Públicos do Estado do Paraná a participarem da Assembleia Geral para a Eleição e Posse da diretoria da ASSOCIAÇÃO DOS LEILOEIROS PÚBLICOS OFICIAIS DO PARANÁ, ALEPO-PR que realizar-se-á no dia 13 de Agosto de 2022, às 09:00 horas em primeira convocação e as 09h15min em segunda convocação, de forma presencial na Rua Senador Alcidily Filho 1625, bairro CIC 81.310-000 CURITIBA/PR, estado do Paraná para tratarem da seguinte ordem do dia: 1) Eleição e Posse da Diretoria: 2) Mudança endereço Sede;3) Outros assuntos.

Curitiba-PR, 20 de julho de 2022.**PAULO ROBERTO NAKAKOGUE - PRESIDENTE**

CESBE PARTICIPAÇÕES S.A. | CNPJ Nº 09.438.590/0001-03
ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente Edital, ficam convocados os Senhores Acionistas desta Companhia para se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária a realizar-se às 10h00, do dia 02 de agosto de 2022, em sua Sede Social, localizada na Rua João Negrão, 2226, 1° andar, mediante a presença de acionistas que representem, no mínimo, 2/3 (dois terços) do total de ações com direito a voto, com o objetivo de discutir e deliberar sobre a seguinte Ordem do Dia: Eleição da Diretoria. **Curitiba, 21 de julho de 2022. Carlos de Loyola e Silva, Diretor Presidente.**

PREFEITURA MUNICIPAL
DE FAZENDA RIO GRANDE
HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA o Pregão Eletrônico nº 42/2022, o qual tem como objeto a "Contratação de Empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento ininterrupto de gases medicinais a granel incluindo equipamentos em regime de comodato de cilindros de gases, e locação de tanques de criogênico fixo bem como a manutenção preventiva e corretiva desse sistema e das centrais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde", e ADJUDICA o objeto em favor das seguintes empresas: IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 67.423.152/0001-78, vencedora dos lotes 01 e 02 com valor total de R$ 476.859,92 (quatrocentos e setenta e seis mil e oitocentos e cinqüenta e nove reais e noventa e dois centavos); CWBCARE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 37.778.759/0001-00, vencedora do lote 03 com valor total de R$ 20.947,70 (vinte mil e novecentos e quarenta e sete reais e setenta centavos). O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 454/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 20 de julho de 2022.
Marco Antonio Marcondes Silva - Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2022
PROCESSO Nº 267/2022

OBJETO: Implantação de registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos, atendendo as necessidades de todas as Secretarias, Entidades e Departamentos da Administração Municipal.
PREÇO MÁXIMO GLOBAL: ***R$ 733.116,60.***
DATA DE ABERTURA: 09 (nove) horas do dia 04 de agosto de 2022, no endereço eletrônico: www.gov.br/compras.
O Edital pode ser obtido no site www.patobranco.pr.gov.br - https://www.gov.br/compras. Demais informações pelo e-mail: lc@patobranco.pr.gov.br.

Eduardo José Grezele
Pregoeiro.

MUNICÍPIO DE **PIRAQUARA** | Secretaria de Administração

AVISO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇO
DA TOMADA DE PREÇO Nº 05/2022

O Município de Piraquara, por meio do Presidente da Comissão de Licitação, toma público para conhecimento dos interessados, que a sessão para ABERTURA do envelope nº 02 (Proposta de Preço), referente à Tomada de Preço, acima citada, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada no ramo de projetos complementares para fornecimento de projetos de terraplanagem, de fundação incluindo ensaio de reconhecimento de solos com SPT, estrutural em concreto armado, instalações hidrossanitárias, águas pluviais e drenagem, prevenção contra incêndio e desastres, instalações elétricas, telefonia, lógica, CFTV, alarme, rede de GLP, SPDA, instalações de ar condicionado e gases medicinais, para os Projetos Complementares de reforma do CMEI Nossa Senhora da Aparecida (LOTE 1), localizado na Rua Fernando Teixeira Nogueira, 422 – Vila Santa Maria, Piraquara – PR, 83306-430, da UBS Sebastiana de Souza (Tia Tiana) (LOTE 2), localizada na Rua Antônio Meireles Sobrinho – Vila Susi, Piraquara – PR, 83304-090 e da UPA 24h Armando Neme Filho (LOTE 3), localizada na Rodovia Deputado João Leopoldo Jacomel, 3733 – Jardim Primavera, Piraquara – PR, 83310-170, conforme especificações contidas no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, será realizada no dia 25 de julho de 2022, às 09h00, na sala de Licitações da Prefeitura de Piraquara, na Av. Getulio Vargas, 1990 – Centro – Piraquara-PR. Piraquara, 21 de julho de 2022. Emerson Antonio Zapchau - Presidente da Comissão de Licitações.

EXTRATO DO 2º. TERMO APOSTILAMENTO CONTRATO Nº. 114/2020
Contratada: VISOTRONS LTDA-ME - Processo Administrativo nº. 14.376/2020 – Pregão Presencial nº 38/2020. Objeto: constitui objeto deste aditivo o reajuste do valor da "*prestação de serviços de monitoramento de alarme online à distância, no período de 24 horas por dia, sete dias por semana, contemplando obrigatoriamente duas rondas diurnas e duas rondas noturnas, para atendimento às 98 (Noventa e Oito) unidades, com instalação de centrais de alarme e acessórios, para atender demandas dos equipamentos e prédios públicos da Prefeitura Municipal de Piraquara*", de acordo com o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, ocorrido nos doze meses anteriores, em 12,479730%, (conforme previsto na Cláusula Sétima – Da prorrogação do contrato), fica concedido o reajuste com base nos últimos 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta (Art. 40, inciso XI da Lei n.º 8666/93). **Data Assinatura: 15/07/2022.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATRO BARRAS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
CNPJ: 76.105.568/0001-39 Av. Dom Pedro II nº 110
Centro - 83.420-000 Quatro Barras – PR

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 84/2022
TIPO: Menor Preço por Item

A Prefeitura Municipal de Quatro Barras toma público para conhecimento dos interessados que fará realizar Licitação, sob a modalidade supra, com as seguintes características:
OBJETO: Registro de preço para eventual necessidade de aquisição de alimentos perecíveis (carnes, aves e hortifrutigranjeiros), conforme especificações contidas no Termo de Referências (Anexo 01) do referido Edital.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 17h00 do dia 22/07/2022 às 08h50 do dia 05/08/2022.
ABERTURA DAS PROPOSTAS: das 08h51 às 09h59 do dia 05/08/2022.
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 09h00 do dia 05/08/2022.
REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário Oficial de Brasília.
LOCAL: Portal Compras BR - www.comprasbr.com.br "Acesso Identificado"
O edital completo poderá ser examinado e adquirido pelo site *www.quatrobarras.pr.gov.br*, menu "Licitações" ou solicitado via email licitacao@quatrobarras.pr.gov.br. Informações poderão ser obtidas pelo site, email ou telefone (041) 3671-8800, das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30.

Quatro Barras, 21 de julho de 2022.
APARECIDA ALVES DE PAULA SBRISSIA - Pregoeira Municipal

PARANÁ EDUCAÇÃO | PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

CONCORRÊNCIA Nº 0045/2022 GMS
PROTOCOLO Nº 18.276.219-9

Objeto: execução da obra de Construção do Conselho Tutelar, à Avenida São João, nº 3354, Centro, no Município de Prudentópolis, Paraná.
Preço Máximo: R$ 1.206.713,85 (um milhão, duzentos e seis mil, setecentos e treze reais e oitenta e cinco centavos).
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias corridos.
Retirada do Edital: A partir do dia **22 de julho de 2022** no endereço eletrônico www.compraspar ana.pr.gov.br.
Abertura dos Envelopes: Dia 01 de setembro de 2022, às 09:30 (nove horas e trinta minutos) na Sala de Licitações da PRED, sita à Avenida Iguaçu, n. º 420, Rebouças, 6º andar, Curitiba, Paraná.

Curitiba, 21 de julho de 2022.
GIRLEI EDUARDO DE LIMA
Diretor Geral da Paraná Edificações

CARTÓRIO DISTRITAL DO BACACHERI
Avenida Paraná, 1330 – CEP 80035-130 Fone (41) 3071-7000. Curitiba-PR
contato@bacellar.not.br / reivil@bacellar.not.br
EDITAL DE PROCLAMAS

Faço saber que neste Cartório foram autuados os autos de habilitação de casamento em que são requerentes: LUIS AUGUSTO GARCIA SERRA & RAQUEL APARECIDA HEINZ, WILLIAN GIL CECON & WANESSA APARECIDA BILK; se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei e no prazo de quinze dias.

Curitiba, 21 de julho de 2022.
ELISANGELA DIAS FLORENCIO DE OLIVEIRA
TABELIÃ E OFICIAL DESIGNADA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE FAZENDA RIO GRANDE
RETIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO
DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, com base no princípio da autotutela, retifica a HOMOLOGAÇÃO do Pregão Eletrônico nº 25/2021, o qual tem como objeto o "Registro de preço para aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades das Secretarias Municipais".
RETIFICA-SE a Homologação do Pregão Eletrônico nº 25/2021, publicada no dia 23 (vinte e três) de agosto de 2021, pág. 10, do Diário Indústria e Comércio.
Acrescenta-se - MN NUTRIÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 29.496.518/0001-40, vencedora do item 236 com valor total de R$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

Fazenda Rio Grande, 20 de julho de 2022.
Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL
DE FAZENDA RIO GRANDE
HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA a Concorrência Pública n.º 002/2022, a qual tem como objeto a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado", e ADJUDICA o objeto em favor da seguinte empresa: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, vencedora com o percentual de desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 456/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de Julho de 2022.
Marco Antônio Marcondes Silva - Prefeito Municipal

Acesse nossas Publicidades Legais via QR CODE

Sistema Fiep

TIPO: PREGÃO PRESENCIAL Nº 3.0553/2022
OBJETO: LOCAÇÃO DE ESPAÇO FÍSICO INTERNO PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DE CANTINA NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE SENAI MARINGÁ CTM
DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 04 de Agosto de 2022 às 16h00
LINK PARA ACESSO: http://app2.fiepr.org.br/licitacao/html/

Sindicato dos Administradores do Estado do Paraná - SINAEP
EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

No uso de suas atribuições estatutárias, o Diretor Vice-Presidente do SINDICATO DOS ADMINISTRADORES DO ESTADO DO PARANÁ – SINAEP, convoca todos os Administradores, filiados ou não, do Estado do Paraná, para comparecerem à Assembleia Geral Extraordinária a ser realizada no dia **27/07/2022** às 10:00 horas em 1ª Convocação e às 11:00 horas em 2ª Convocação na Sede do Sindicato sito a Rua Alberto Bolliger, 211 – nesta Capital para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

- **CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2022/2023;**
1. Deliberação da proposta apresentada pelo Sescap-PR (setor de prestadores de serviços) para celebração do CCT 2022/2023;
2. Autorização da categoria para que o SINAEP delibere em atos necessários para conclusão do CCT;
3. Definição e aprovação da Taxa Assistencial para os Administradores neste setor.

Curitiba, 22 de julho de 2022.
Adm. André Luiz da R. Barbalho
Vice-Presidente - SINAEP

Swedish Match

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
SWEDISH MATCH DO BRASIL S/A
CNPJ nº 33.016.338/0002-71

Ficam convocados os Senhores Acionistas da SWEDISH MATCH DO BRASIL S/A a participarem da Assembleia Geral Extraordinária a ser realizada no dia 29 de julho de 2022, às 10:00, em sua sede, localizada na Rua Conselheiro Laurindo, nº 1425, Rebouças, Curitiba-PR, CEP: 80.230-180, para deliberarem sobre a seguinte Ordem do Dia: (i) Encerramento de filiais.
Os documentos relativos à matéria a ser discutida na Assembleia Geral, encontram-se à disposição dos acionistas para consulta na sede da Companhia, em conformidade com as disposições da Lei 6.404/76.
Informações Gerais: O Acionista, ou representante legal ou procurador, deverá observar as disposições previstas no parágrafo 1º do artigo 126 da Lei nº 6.404/1976 para participar da Reunião, apresentando o documento hábil de sua identificação.

Curitiba/PR, 13 de julho de 2022.
Allan Pabl Carpes

FUNDO PARA CUSTEIO PREVIDENCIÁRIO DA APOSENTADORIA E PENSÕES DOS FUNCIONARIOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA E INDIRETA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA - FUMPREVI
AVISO DE LICITAÇÃO - LEILÃO PÚBLICO Nº 002/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 163/2022
BENS IMÓVEIS

O FUNDO PARA CUSTEIO PREVIDENCIÁRIO DA APOSENTADORA E PENSÕES DOS FUNCIONÁRIOS DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA DO MUNICÍPIO DE UNIÃO DA VITÓRIA - FUMPREVI, através do Leiloeiro Oficial, ELTON LUIZ SIMON, comunica aos interessados que realizará, nos termos da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações, a alienação de 3 (três) bens imóveis.
- Leilão do tipo Maior Lance/Oferta.
- Dia e local do leilão: **26 de agosto de 2022, às 10:00 horas.**
- Local: Leilão *on-line* através do site: *www.simonleiloes.com.br*
- Leiloeiro Público Oficial, ELTON LUIZ SIMON, Matrícula n.º 09/023-L Jucepar.
- **LOTE N.º 1 - IMÓVEL URBANO** – Um lote de terreno urbano sob o nº 1965, da quadra nº 083, Cadastro Municipal 01.01.083.1965.001, situado na Rua Marechal Deodoro, em União da Vitória/PR, com área de 20.969,48m², contendo a área edificada de 3.179,00m², a ser regularizada, com limites e confrontações constantes na matrícula sob nº 22.321 do 1º CRI de União da Vitória/PR, **lance inicial R$ 14.500.000,00** (Quatorze milhões e quinhentos mil reais).
- **LOTE N.º 2 - IMÓVEL URBANO** – Um lote de terreno urbano sob o nº 1740, da quadra nº 083, Cadastro Municipal 01.01.083.1740.001, situado ao lado ímpar da Rua Marechal Deodoro, em União da Vitória/PR, com área de 4.478,73m², com limites e confrontações constantes na matrícula sob nº 20.678 do 1º CRI de União da Vitória/PR, **lance inicial R$ 3.437.551,77** (Três milhões quatrocentos e trinta e sete mil quinhentos e cinquenta e um reais e setenta e sete centavos);
- **LOTE N.º 3 - IMÓVEL URBANO** – Um lote de terreno urbano sob o nº 1774, da quadra nº 083, Cadastro Municipal 01.01.083.1774.001, situado ao lado ímpar da Rua Marechal Deodoro, em União da Vitória/PR, com área de 1.962,22m², com limites e confrontações constantes na matrícula sob nº 20.677 do 1º CRI de União da Vitória/PR, **lance inicial R$ 1.553.087,52** (Um milhão, quinhentos cinquenta e três mil, oitenta e sete reais e cinquenta e dois centavos);
A visitação poderá ser agendada em horário do expediente, ou seja, entre 08h00 às 11h30min – 13h30min às 17:00 horas, através dos telefones (42) 3521-1260 ou (42) 3521-1280, Secretaria de Administração da Prefeitura Municipal de União da Vitória/PR.
A descrição dos lotes, o Edital completo e maiores informações, podem ser obtidas com o próprio Leiloeiro (46) 3225- 2268 ou através do site: www.simonleiloes.com.br.

União da Vitória/PR, 21 de julho de 2022.
BACHIR ABBAS - Presidente

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1097
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR CAMARGO
AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2022

O Município de Doutor Camargo torna público que fará realizar, às 14:00 horas do dia 10 de Agosto do ano de 2022, na Rua Xavier da Silva nº 1.000 em Doutor Camargo , Paraná, Brasil, **TOMADA DE PREÇOS**, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local do objeto	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Sede do Município	Construção de infraestrutura urbana (lazer)	338,00 m²	180

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitacao@doutorcamargo.pr.gov.br. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone 44) 3238-1222.
Doutor Camargo, 21 de Julho de 2022.

Édilen Henrique Xavier
Prefeito do Município

76439/2022

Esperança Nova

Município de Esperança Nova
Aviso de Licitação

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPERANÇA NOVA, ESTADO DO PARANÁ, torna público, que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO, objetivando a contratação do objeto abaixo especificado, observada as disposições contidas na Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, na Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações, e demais legislações pertinentes, bem como as disposições contidas no presente Edital. sob a modalidade. OBJETO: A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa para fornecimento de Tablets, com recursos obtidos através da **Resolução SESA 1071/2021**, destinados a Secretaria de Saúde do Município de Esperança Nova/PR, conforme especificações constantes do **ANEXO I**, que integra o presente Edital. Valor total máximo da licitação: R$7.458,35 (sete mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e cinco centavos). Data e horário do protocolo e recebimento dos envelopes: Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação, deverão ser protocolados na Recepção do Paço Municipal, sito na Av. Juvenal Silva Braga, nº 181, Esperança Nova/PR, até as 08h50min do mesmo dia previsto para abertura do certame. Data e horário da sessão pública de abertura dos envelopes: às 09h00min do dia 08/08/2022. O edital poderá ser adquirido pessoalmente, junto a Divisão de Compras e Patrimônio no endereço acima ou pelo Portal Transparência www.esperancanova.pr.gov.br. Esperança Nova/PR, 20 de julho de 2022. Everton Barbieri – Prefeito.

75946/2022

Fazenda Rio Grande

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA o Pregão Eletrônico nº 42/2022, o qual tem como objeto a "Contratação de Empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento ininterrupto de gases medicinais a granel incluindo equipamentos em regime de comodato de cilindros de gases, e locação de tanques de criogênico fixo bem como a manutenção preventiva e corretiva desse sistema e das centrais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde", e ADJUDICA o objeto em favor das seguintes empresas: IBG INDÚSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 67.423.152/0001-78, vencedora dos lotes 01 e 02 com valor total de R$ 476.859,92 (quatrocentos e setenta e seis mil e oitocentos e cinqüenta e nove reais e noventa e dois centavos); CWBCARE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 37.778.759/0001-00, vencedora do lote 03 com valor total de R$ 20.947,70 (vinte mil e novecentos e quarenta e sete reais e setenta centavos). O processo atendeu a legislação
conforme Parecer nº 454/2022 da Procuradoria
Fazenda Rio Grande/PR, 20 de
Marco Antonio Marcon
Prefeito Municip

RETIFICAÇÃO DE HOM
DE LICITAÇÃ

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA
no uso de suas atribuições legais, com base no
HOMOLOGAÇÃO do Pregão Eletrônico nº 25/2021, o qual tem como objeto o "Registro de preço para aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades das Secretarias Municipais".
RETIFICA-SE a Homologação do Pregão Eletrônico nº 25/2020, publicada no dia 23 (vinte e três) de agosto de 2021 na Edição nº 11002/2021, pág. 26 e 27, do Diário Oficial do Estado do Paraná.
Acrescenta-se - MN NUTRIÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 29.496.518/0001-40, vencedora do item 236 com valor total de R$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais)

Fazenda Rio Grande, 20 de julho de 2022.
Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

76246/2022

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA a Concorrência Pública n.º 002/2022, a qual tem como objeto a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado", e ADJUDICA o objeto em favor da seguinte empresa: DGT CONSTRUÇOES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, vencedora com o percentual de desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado. O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 456/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de Julho 2022.
Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

76463/2022

Floraí

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeita Municipal, EDNA DE LOURDES CARPINÉ CONTIN, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:
01 - HOMOLOGAR E ADJUDICAR a presente Licitação nestes termos:
a) Processo Nr.: 66/2022
b) Licitação Nr.: 20/2022-PE
c) Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
d) Data Homologação: 21/07/2022
e) Data da Adjudicação: Sequência: 0
f) Objeto da Licitação Aquisição de Pá Carregadeira sobre rodas.
g) Fornecedor e Itens Vencedores:
002279 – YAMADIESEL COMERCIO DE MAQUINAS – EIRELI RS 499.000,00 - 02 - Autorizara emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s). Dotação(ões): 1.047.4.4.90.52.00.00.00.00 (469), 1.047.4.4.90.52.00.00.00.00 (512)
EXTRATO DE CONTRATO
ESPÉCIE: Contrato nº 136/2022 – MF.
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 020/2022
PARTES: Município de Floraí e a empresa: YAMADIESEL COMÉRCIO DE MÁQUINAS - EIRELI
OBJETO: Aquisição de Pá Carregadeira sobre rodas.
VALOR: R$499.000,00 (quatrocentos e noventa e nove mil reais)
PRAZO DE VIGÊNCIA: 21/07/2022 à 21/07/2023
DATA DE ASSINATURA CONTRATO: 21/07/2022.
EDNA DE LOURDES CARPINÉ CONTIN
PREFEITA MUNICIPAL

76374/2022

Flor da Serra do Sul

Estado do Paraná
icipal de Flor da Serra do Sul
tação Ampla Concorrência
Eletrônico Nº 45/2022
)E FLOR DA SERRA DO SUL – UASG 985475, PJ nº 95.589.271/0001-30, com sede a Rua João , Paraná, torna público e para o conhecimento dos e licitatório, na modalidade – Pregão Eletrônico, **sel, conforme Convênio nº 181/2022 celebrado or intermédio da Secretaria de Estado da nto - SEAB, para execução do Projeto de de de Pontos Críticos em Estradas Rurais do Sul, às 09:00 (nove) horas do dia 04 de Agosto de 2022,** na forma da lei nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações

DOCUMENTO CERTIFICADO
CÓDIGO LOCALIZADOR: 496612722
Documento emitido em 22/07/2022 08:34:38.
Diário Oficial Com. Ind. e Serviços Nº 11217 | 22/07/2022 | PÁG. 27
Para verificar a autenticidade desta página, basta informar o Código Localizador no site do DIOE.
www.imprensaoficial.pr.gov.br

FAZENDA RIO GRANDE
Fls. nº 1098
Assinatura

ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 65/2022

(COM COTA DE ATÉ 25% PARA ME EPP E MEI)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 250/2022

O Município de Bandeirantes-PR avisa os interessados que realizará no dia 25 de agosto de 2022, às 09h:00min, a licitação em referência, que tem por objeto AQUISIÇÃO DE CORTINAS/INSTALADAS PARA ATENDER DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES - PR. A retirada do edital será feita no departamento de Licitações da Prefeitura ou através do sítio eletrônico da Prefeitura www.bandeirantes.pr.gov.br, a partir de 20 de julho de 2022.

Bandeirantes, 19 de julho de 2022.
RAFAEL HENRIQUE ENÉAS MARINHO
Secretário de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIANORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 20/2022

O Município de Cianorte, através da Divisão de Licitações, torna público, para conhecimento a quem interessar possa, que com autorização do Exmo. Sr. Prefeito, e de acordo com a legislação em vigor, que fará realizar, às 9h do dia 12 de agosto de 2022, na Sala de Reuniões da Divisão de Licitações, sito no Centro Cívico, nº 100, Cianorte, Paraná, TOMADA DE PREÇOS, tipo menor preço. Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra de revitalização com pintura com tinta acrílica/alquídica, com acabamento artístico em grafite no Portal de Entrada da Cidade de Cianorte-PR. Valor Máximo: R$ 108.463,65 (cento e oito mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta e cinco centavos). Prazo para execução: 02 (dois) meses. O Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados e/ou retirados no endereço acima indicado, no horário de expediente, ou no Portal da Transparência do Município de Cianorte através do link: http://ip.cianorte.pr.gov.br:8082/portaltransparencia/licitacoes. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidos à Comissão de Licitações - Telefones 44-3619-6207, 3619-6208, 3619-6209.

Em 20 de julho de 2022.
KELLY KAROLYNE ICKERT
Chefe da Divisão de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 75/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada, para Aquisição de MEDICAMENTOS
Recebimento das Propostas: Das 09:00 horas do dia 25 de junho de 2022 até às 08:00 horas do dia 04 de agosto de 2022.
Início da sessão de Disputa de Preços: às 09:00 horas do dia 04 de agosto de 2022. (Horário de Brasília).
Local de Abertura: Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil - Acesso Identificado no link (bllcompras.org.br).
Preço Máximo: Constante no edital.
Critério de Julgamento: Menor Preço item.
Informações Complementares poderão ser obtidas na Secretaria Municipal da Administração, sito a Rua XV de Novembro Nº. 10S, Centro, Colombo - Paraná, ou pelos fones: (041) 3656-8080 ou 3656-8002 ou pelo site: www.colombo.pr.gov.br

Colombo, 21 de julho de 2022.
HELDER LUIZ LAZAROTTO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTE DO SUL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2022

A Prefeitura Municipal de Diamante do Sul, Estado do Paraná, através de sua pregoeira, torna público que fará realizar-se as 09h:00min do dia 03 de agosto de 2022, licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 34/2022, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) ESCAVADEIRA HIDRÁULICA NOVA (ZERO HORA). A íntegra do instrumento acima poderá ser obtida através do site da Prefeitura Municipal de Diamante do Sul www.diamantedosul.pr.gov.br, Portal: Bolsa de Licitações do Brasil - BLL, informações podem ser obtidas através do e-mail licitacao@diamantedosul.pr.gov.br e junto a Departamento de licitações desta Prefeitura à Avenida Getúlio Vargas S/N no horário das 8:00 às 17:00h, de segunda a sexta-feira.

Diamante do Sul, 22 de julho de 2022.
CRISTINA SANTOS NERI
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA o Pregão Eletrônico nº 42/2022, o qual tem como objeto a "Contratação de Empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento ininterrupto de gases medicinais a granel incluindo equipamentos em regime de comodato de cilindros de gases, e locação de tanques de criogênico fixo bem como a manutenção preventiva e corretiva desse sistema e das centrais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde", e ADJUDICA o objeto em favor das seguintes empresas: IBG INDÚSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 67.423.152/0001-78, vencedora dos lotes 01 e 02 com valor total de R$ 476.859,92 (quatrocentos e setenta e seis mil e oitocentos e cinqüenta e nove reais e noventa e dois centavos); CWBCARE PRODUTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 37.778.759/0001-00, vencedora do lote 03 com valor total de R$ 20.947,70 (vinte mil e novecentos e quarenta e sete reais e setenta centavos). O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 454/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 20 de julho de 2022.
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA

AVISO DE RETIFICAÇÃO

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, com base no princípio da autotutela, retifica a HOMOLOGAÇÃO do Pregão Eletrônico nº 25/2021, o qual tem como objeto o "Registro de preço para aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades das Secretarias Municipais".

RETIFICA-SE a Homologação do Pregão Eletrônico nº 25/2021, publicada no dia 23 (vinte e três) de agosto de 2021 na Edição n° 159/2021, pág. 246, do Diário Oficial da União.

Acrescenta-se - MN NUTRIÇÃO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o n° 29.496.518/0001-40, vencedora do item 236 com valor total de R$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

Fazenda Rio Grande, 20 de julho de 2022.
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA

HOMOLOGAÇÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, HOMOLOGA a Concorrência Pública n.º 002/2022, a qual tem como objeto a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI PR 2022-01 Desonerado", e ADJUDICA o objeto em favor da seguinte empresa: DGT CONSTRUÇOES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, vencedora com o percentual de desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI PR 2022-01 Desonerado. O processo atendeu a legislação pertinente em toda sua tramitação, conforme Parecer nº 456/2022 da Procuradoria Geral do Município.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de Julho de 2022.
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2022

EDITAL N° 01/2022/PMFB
MODALIDADE: INEXIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO
ENTIDADE PROMOTORA: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR
RECURSOS: Emenda Parlamentar nº 202271170015/2022 - Programação nº 410840320220002. Dotação orçamentária: contas 2181 e 2191, Fonte de Recurso: 1017 - Emendas de Bancadas, Natureza da Despesa: 3.1.50.43 e 3.3.50.43.

O Município de Francisco Beltrão - PR, torna público extrato da JUSTIFICATIVA DE INEXIGIBILIDADE DE CHAMAMENTO PÚBLICO nº 01/2022, em cumprimento ao disposto na Lei Federal nº 13.019/2014 e alterações e no Decreto nº 610/2016, alterado pelo Decreto Municipal nº 412/2017, para estabelecer Termo de Colaboração para a realização de transferência voluntária de valores decorrentes de emenda parlamentar, para fins de custeio dos serviços de ações e atividades destinadas ao atendimento de crianças e adolescentes pertencentes à região do Bairro Padre Ulrico, preferencialmente àqueles em situação de risco e vulnerabilidade social. Partes: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR e a OSC CARITAS DIOCESANA DE PALMAS - CENTRO DE INTEGRAÇÃO MADRE MARIA DOMÊNICA - CIMMAD, CNPJ 78.072.253/0004-00. Valor total: R$ 87.420,00 (oitenta e sete mil quatrocentos e vinte reais). Prazo de vigência: 12(doze) meses

Francisco Beltrão, 20 de julho de 2022.
CLEBER FONTANA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANIAÇU

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2022

O MUNICÍPIO DE GUARANIAÇU, Paraná, realizará PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM, MODO DE DISPUTA ABERTO, sob o sistema de REGISTRO DE PREÇOS - SRP, visando Aquisição parcelada de gêneros alimentícios (carne bovina e suína) para a Merenda Escolar Municipal, na data de 05.08.2022, horário 09:00 horas (horário de Brasília) Site do Banco do Brasil (Licitações-e). O certame licitatório reger-se-á pelas disposições da Lei nº 10.520, de 17/07/2002; subsidiariamente pela Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações, Lei complementar nº 123/2006, Decreto Municipal 2091/2012 e demais legislações pertinentes. Locais de acesso: (www.bb.com.br), site www.guaraniacu.pr.gov.br, a partir desta data. Informações com Pregoeiro e Equipe de Apoio E-mail: compras@guaraniacu.pr.gov.br, - Fone (45-3232-1162).

Guaraniaçu, 20 de julho de 2022.
OSMÁRIO DE LIMA PORTELA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARATUBA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2022

TIPO: MENOR PREÇO/POR ITEM

Objeto: Aquisição de materiais permanentes e de custeio e equipamentos para a implantação de hortas urbanas comunitárias e ampliação da horta municipal já existente, com a finalidade de implementação da produção de alimentos em áreas urbanas e periurbanas, garantindo o acesso da população a alimentos saudáveis, produzidos sem uso de agrotóxicos e de baixo custo, promovendo a segurança alimentar e nutricional.

O recebimento das propostas, documentos, abertura e disputa de preços, será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço https://www.gov.br/compras/pt-br. Término do Prazo para Envio da Proposta e Documentos de Habilitação: 10 de agosto de 2022 ás 09hrs00min. Data da sessão: 10 de agosto de 2022 ás 09hrs00min. O Edital, seus anexos e possíveis alterações estão disponíveis no site oficial do Município de Guaratuba, na página www.portal.guaratuba.pr.gov.br.Formalização de Consultas: E-mail: licitacao@guaratuba.pr.gov.br, telefone: (41) 3472-8576 WhatsApp/ 3472-8787. Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

Guaratuba, 21 de julho 2022.
PATRICIA I. C. ROCHA DA SILVA
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO
EDITAL Nº 55/2022

Processo Administrativo nº 372/2022
Com Lote Exclusivo de Participação e Prioridade Local e Regional Para ME/EPP/MEI
OBJETO: Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Uniformes, Materiais e Equipamentos Esportivos com intuito de promover a vivência esportiva para crianças, adolescentes e adultos do município através de práticas esportivas em diversas modalidades, com entrega em até 15 Dias, e previsão contratual de até 12 Meses, conforme especificações e denominações constantes no Termo de Referência do presente Edital. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor Preço Por Lote. Valor Máximo da Proposta: R$ 191.579,66 (Cento e Noventa e Um Mil, Quinhentos e Setenta e Nove Reais e Sessenta e Seis Centavos). Recebimento das Propostas: até as 09:00 (nove horas) do dia 04/08/2022 (quatro dias de agosto de 2022). Abertura e Julgamento das Propostas: até as 09:00 (nove horas) do dia 04/08/2022 (quatro dias de agosto de 2022). Início da Sessão de Disputa de Preços: às 09:30 (nove horas e trinta minutos) do dia 04/08/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PM FAZENDA RIO GRANDE
1099
Folha nº
Assinatura

Concorrência Pública: 002/2022
Protocolo Fly nº: 69645/2021
Requerente: Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

À Coordenação de Contratos

Remetemos a **Concorrência Pública nº 002/2022**, com objeto a "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado", para emissão de **Contratos** em favor da seguinte empresa:

DGT CONSTRUÇOES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 40.117.408/0001-62, vencedora com o percentual de desconto de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento) com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado.

Fazenda Rio Grande, 22 de julho de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
GISLAINE ERARDT RODRIGUES DE OLIVEIRA
Data: 22/07/2022 13:26:17-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Presidente da Comissão Permanente de Licitações
Portaria 134/2022

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Cultura
Rua Jacarandá, 82, sala 12, Nações - Fazenda Rio Grande / PR
CEP: 83820.001 CNPJ 95.422.986/0001-02
Tel: (41) 3608 – 7706 e-mail: cultura@fazendariogrande.pr.gov.br

Memorando nº 096/2022 – SMC

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

PMFRG 1100 Folha nº Assinatura

Para: Secretaria Municipal de Administração / Divisão de Compras e Licitações.
Assunto: Indicação de Fiscais Administrativos.

Senhores,

A Secretaria Municipal de Cultura vem por meio deste, indicar fiscais administrativos para o Contrato de Manutenção Predial - CC 002/2022. Segue as indicações:

Fiscal de Gestão: servidora Andressa Camilo, matrícula 358385;
Fiscal de Execução: servidora Jaqueline de Borba Pacheco, matrícula 348225.

Sem mais para ocasião e certos de contar com vossa atenção, antecipadamente agradecemos e nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Oda Rodrigues
Secretário Municipal de Cultura
Decreto Nº 6294/2022

Odair Rodrigues dos Santos Junior
Secretário Municipal de Cultura
Decreto nº 6294/2022

Jaqueline de Borba Pacheco
Coordenadora Cultural e de Projetos
Secretaria Municipal de Cultura
Matrícula: 280601 / 348225

Jaqueline de Borba Pacheco
Coordenadora Cultural
Fiscal de Execução

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Matrícula 358385

Andressa Camilo
Assistente Administrativo
Fiscal de Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

PM FAZENDA RIO GRANDE
1101
Folha Nº
Assinatura

Memorando N° 098/2022

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

Ref: Interesse Licitação de manutenção predial.

A Secretaria Municipal de Comunicação Social, informa que tem interesse em participar da Licitação para manutenção predial.

Indica-se a servidora **Elizane Aparecida Maia Cembrani - matrícula 350285** – como fiscal do respectivo contrato.

Dotação Orçamentária: **1082 – Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica.**

Elizane Aparecida Maia Cembrani
Fiscal do Contrato
Matrícula 350285

Tiago Mattozo Ferraz
Secretário Municipal de Comunicação
Decreto n° 6495/2022

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER

1102
Folha nº
Assinatura

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

Memorando Nº 031/2022

Para: Secretaria da Administração – Compras e Licitações
De: Secretaria Municipal da Mulher

Ref.: Indicar Fiscais Administrativos para Contrato da MANUTENÇÃO PREDIAL - CC 002/2022.

Na oportunidade venho informar que a servidora Nurya Katherine de Andrade, Matrícula: 359387 é a fiscal de Gestão e a servidora Michelle Barboza Siqueira, Matricula: 359613 é a fiscal de Execução. Estas são as fiscais administrativas da Secretaria Municipal da Mulher.
Estamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

Fiscal de Execução
Michelle Barboza Siqueira da Silva

Fiscal de Gestão
Nurya Katherine de Andrade

Marilda B. Correia Garcia
Diretora Geral da Secretaria
Municipal da Mulher
Decreto 6606/2022

MARIDA BARBOSA CORREIA GARCIA
DIRETORA GERAL DA SECRETARIA MUNICIPAL DA MULHER
DECRETO: 6606/2022

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
1103
Folha nº
Assinatura

MEMORANDO – 214/2022

De: Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Para: Secretaria Municipal de Administração

Referente: Indicação de Fiscal Administrativo – Manutenção Predial

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, vem através deste indicar fiscal administrativo de contrato referente à CC.002/2002 – Manutenção Predial.

O fiscal de contrato será o servidor **Fabiano Pedrolli Neves**, Matrícula **349.351.**

Sendo o que havia a apresentar, coloco-me a disposição para eventuais esclarecimentos.

FABIANO PEDROLLI NEVES
Técnico em Controle Administrativo
Fiscal Administrativo
Matrícula 349.351

RAFAEL NUNES CAMPANER
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Decreto 6292/2022

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
TRABALHO, EMPREGO E RENDA

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1104
Assinatura

MEMORANDO 183/2022

Para: Secretaria Municipal de Administração – Divisão de Compras

De: Secretaria Municipal de Trabalho, Emprego e Renda

Assunto: Indicação de Fiscal – Serviço de Sonorização

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

Prezado(a) Senhor(a)

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, em atenção a requisição da Divisão de Contratos, indicamos o servidor Cleberson Zepechouka, Assistente Administrativo, matrícula nº 351.724 para fiscal de contrato para o CC 002/2022 – Manutenção Predial.

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que nos colocamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cleberson Zepechouka
Assistente Administrativo
Matrícula 351.724

Renan Gabriel Wozniack
Secretário Municipal De Trabalho, Emprego E Renda
Decreto Nº 6.290/2022

Av. das Araucárias, nº 142 – Eucaliptos – Fazenda Rio Grande/PR - CEP 83820-071
Fone: (41) 3608-7709 / e-mail: secrtrabalho@fazendariogrande.pr.gov.br

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PREFEITURA RIO GRANDE
1105
Folha nº
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Memorando 173/FMS/2022

De: Fundo Municipal de Saúde
Para: Secretaria de Administração - Licitações
Assunto: Indicação de fiscal

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

O SECRETARIO MUNICIPAL DA SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais conferidas pelo decreto 6227/2022.

Atendendo o disposto no decreto 5823/2021, fica designado para responder como fiscal de contrato referente ao CC 002/2022 – aquisição de Manutenção predial o servidor Eduardo Sergio Tibes, inscrito no CPF/MF sob o nº 703468449-91 matricula nº 351510 ,e para fiscal Gestor Francisco Expedito Damas Soares Júnior, Coordenador Geral de Saúde matrícula n° 349.123, conforme portaria 007-2022 SMS.

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Eduardo Sergio Tibes
Fiscal Administativo
Mat. 351510

Francisco Expedito Damas Soares Júnior
Coordenador Geral de Saúde
Matrícula 349123.

Francisco Roberto Barbosa
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº. 6541/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

1106
Folha nº
Assinatura

Memorando nº 169/2022

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

Ref. Indicação de fiscal de contrato

Tendo em vista, a **Concorrência 002/2022 – Manutenção Predial** para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social, indicamos:

Fiscal de Execução:
Rita de Cássia de Sá Ribas
Matrícula nº 359280

Fiscal de Gestão:
Clovis Panizzi
Matrícula nº 349430

Rita de Cássia de Sá Riba.
SMAS
Decreto 6248/2022

Rita de Cássia de Sá Ribas
Fiscal Administrativo

Clovis Panizzi
Tec. Contr. Adm.
Matr. 349430

Clovis Panizzi
Fiscal de Gestão

Tatiane Almeida Hagy Ribeiro
Secretária Mun. de Assistência Social
Decreto : 6606/2022

Tatiane Almeida Hagy Ribeiro
Secretária Municipal de Assistência Social
Decreto nº 6606/2022

Ilmo Sra.
Roberta Maria do Sacramento Espíndula de Jesus
Secretária Municipal de Administração

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO E FINANÇAS

1107
Folha nº
Assinatura

MEMORANDO N° 33/2022

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

Secretária Municipal de Administração

Ref. Abertura de Licitação para Contratação de Manutenção Predial.

A Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças, vem através deste, manifestar interesse em participar do processo licitatório para Contratação de Manutenção Predial- CC 002/2022.

Como fiscal administrativo indicamos o servidor Milton Mitsuo Misuguchi , matrícula 353318.

Givanildo Francisco Pego
Secretário Municipal de Planejamento e Finanças
Decreto 5775/2021

Milton Mitsuo Misuguchi
Contador
Matrícula: 353318

SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA SOCIAL
Prefeitura do Município de Fazenda Rio Grande

MEMORANDO Nº 114/2022 – SMDS

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

A Senhora,

Geovana Cordeiro
Diretora de Área
Secretária Municipal de Administração
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande – PR
Assunto: Indicação fiscal de contrato e dotação orçamentaria

Prezada Senhora,

A Secretaria Municipal de Defesa Social indica o servidor Joel Alves de Oliveira, matricula 355.735 a ser fiscal do contrato referente ao serviço de manutenção predial, para atender as necessidades desta secretaria, conforme CC 002/2022. Gestor de contrato sendo Alyson Costa Fernandes, Matricula 359-396

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

MARCELO AUGUSTINHO VOICHIKI
Diretor Geral da Defesa Social
Decreto nº 6.470/2022

JOEL ALVES DE OLIVEIRA
Fiscal de Contrato
Matrícula 355.735

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Secretaria Municipal de Obras Públicas

1109
Folha nº
Assinatura

MEMORANDO Nº 047/2022 – SMOP

Para: Secretaria de Administração / Divisão de contratos

Ref.: Indicação de Fiscal e Gestor do contrato de Manutenção Predial CC 002/2022

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

Senhores

Vimos por meio deste, conforme solicitado, indicar fiscal administrativo e gestor de contrato da Secretaria Municipal de Obras para o contrato de Manutenção Predial CC 002/2022.

Fiscal		Gestor	
Servidor	Matrícula	Servidor	Matrícula
Denis Debatin	352599	Cristiane de Castro Costa	352623

Sendo o que havíamos a apresentar, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente.

DENIS DEBATIN
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
MATRÍCULA: 352599

Denis Debatin
Fiscal Administrativo
Matrícula: 352599

Cristiane de Castro Costa
Gestora de Contratos
Matrícula: 352623

José Carlos Szadkoski
Secretário Municipal de Obras Públicas
Matrícula nº 359.343

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

MEMORANDO nº.305/2022

De: Procuradoria Geral do Município.
Para: Secretaria Municipal de Administração - Setor de Contratos
Assunto: Indicação de fiscais administrativo
Data: 25/07/2022

A Procuradoria Geral do Município, vem através deste atender a solicitação da Setor de Contratos, a qual solicita indicação de fiscais administrativo para colocar no Contrato da MANUTENÇÃO PREDIAL - CC 002/2022.

- Josiane Rodrigues, matrícula nº 178.901 - Gestor de Contratos;
- Izabel Cristina M Andreo Orejana, matrícula nº 350.631 - Fiscal de Contratos.

Sem mais para o momento, reiteramos votos de estima e distinta consideração, ao mesmo tempo em que nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Débora Lemos
Procuradora Geral do Município
Decreto nº 6484/2022

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E TURISMO

Folha nº
Assinatura

Memorando nº 113/2022 SMDET

De: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Para: Secretaria Municipal de Administração – Direção setorial de compras e licitações

Data: 25/07/2022

Assunto: Informa fiscail de contrato Manutenção Predial – CC 002/2022.

Na oportunidade em que cumprimento cordialmente, informo que o Servidor João Gilberto Solano, matrícula 349693, é o responsável como fiscal de contrato, Manutenção Predial – CC 002/2022.

Sem mais para a ocasião, reiteramos votos de estima e consideração ao mesmo tempo em que colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Cordialmente,

TIAGO HENRIQUE WANDSCHEER

Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Decreto 6238/2022

JOÃO GILBERTO SOLANO

Assistente Administrativo

Matrícula 349396

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Rua Tenente Sandro Luiz Kampa, 182, Bairro Iguaçu
CEP: 83833-090 Fazenda Rio Grande – PR
(41) 3608-7613
e-mail: smefrg@hotmail.com CNPJ 95.422.986/0001-02.

Ofício N° 1167 – S.M.E

Fazenda Rio Grande, 25 de Julho de 2022.

Assunto: Indicação de Fiscal de Contrato – Manutenção Predial. CC 002/2022

Senhora Secretária,

A fiscalização do contrato, referente à Manutenção Predial, ficará a cargo de Rosana Senhuk – Portaria 159/2022, e Fiscal de Gestão conforme decreto 5823/2021 será indicado pela Secretaria Municipal de Administração, por se tratar de Licitação de uso comum.

Atenciosamente,

Ednelson Queiroz Sobral
Secretário Municipal de Educação
Decreto 6277/2022

Guilherme Silva Luiz Carlos
Diretor Geral – SME
Decreto 6324/2022

Rosana Senhuk
Portaria: 159/2022

Elaine Aparecida dos Santos
Portaria 159/2022

A Senhora
Roberta Maria Do Sacramento Espíndola de Jesus
Secretária Municipal de Administração

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
HABITAÇÃO

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1113
Assinatura

MEMORANDO N° 063/2022.

Fazenda Rio Grande, 25 de julho de 2022.

À Divisão de Compras e Licitações

Ref. Indicação de D.O e Fiscal Administrativo de contrato para abertura de licitação -Registro de Preço para serviço de **Manutenção Predial.**

Reportando-nos a solicitação via mensagem whatsapp recebido pela Divisão de Compras e Licitações, onde solicita indicação de Dotação Orçamentária e Fiscal de contrato para abertura de licitação para serviço de **Manutenção Predial**, **temos a informar que temos interesse em participar desta licitação.**

Para despesa desta licitação indicamos as D.O: 830.

A fiscalização do contrato ficará a cargo do servidor Ravi Gandhi Blumental de Oliveira, **matrícula: 357688** e Gestão de Contrato **Rosane Araújo da Silva, matrícula: 358041.**

Informamos que o nosso endereço mudou para Avenida Cedro, 224 – Eucaliptos.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Francisco Roberto Barbosa
Secretário Municipal de Habitação
Decreto 6413/2022

Rosane Araújo da Silva
Gestor de Contratos
Matrícula: 358041

Ravi Gandhi Blumental de Oliveira
Fiscal de Execução
Matrícula: 357688

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

ESTADO DO PARANÁ

SECRETARA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Secretarias	Engenheiro		Fiscal		Gestor	
	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula	Servidor	Matricula
Educação	Eng. Angelo Shiochet Junior	352648			Elaine Parecida dos santos	352145
Saúde						
Assistência Social			Carlos Henrique da Cruz	358580	Rita de Cássia de Sá Ribas	358999
Planejamento Urbano	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Geovana Ap dos Santos Lohmann	21901
Administração	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Comunicação Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			João Maycon Coutinho	359040
Controle Interno	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Cultura e Turismo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Defesa Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Claudio Moyes Araujo de Andrade	349245		
Desenv Econômico	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	João Gilberto Solano	349396	Luciane Milani	351100
Esporte e Lazer	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Carla Bueno	351165
Finanças e Planejamento	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Gabinete	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Governo	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Karina de Oliveira Cardoso	358891
Habitação	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Patricia Elias dos Santos	351708
Interesse Social	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Rosane Araujo da Silva	358.041
Meio Ambiente	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Mulher	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888			Ana Paula Ferreira Claudino da Cruz	354207
Obras	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888				
Procuradoria Juridica	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Izabel Cristina M Andreo Orejana	350631	Genilce Da Rocha Leite	359031
Trabalho	Eng. Sandro Teixeira Ribeiro	350888	Rodriany Barbosa da Silva	358966	Josiane Rodrigues	178.901

Contrato N° 065/2022
CC 002/2022

ID 3713

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE CELEBRAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA DGT CONSTRUÇOES EIRELI.

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 95.422.986/0001-02, sediada na Rua Jacarandá, nº 300, Bairro Nações em Fazenda Rio Grande – PR, neste ato representada por seu titular Exmo. Sr. Prefeito, Sr. **Marco Antonio Marcondes Silva**, brasileiro, residente e domiciliado em Fazenda Rio Grande, portador da Carteira de Identidade RG nº. 9.298.397-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº. 043.186.889-17, e assistido pela Procuradora Geral do Município, Sra. **Débora Lemos**, OAB/PR: 42.955; e em conjunto com o Secretário Municipal de Planejamento Urbano, Sr. **Bruno Martins dos Santos**, inscrito no CPF/MF sob o nº 078.125.869-36, portador da Carteira de Identidade RG nº 10.035.019-0 SESP/PR, doravante denominado **MUNICÍPIO CONTRATANTE**, e a empresa e **DGT CONSTRUÇOES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 40.117.408/0001-62, Incrição Estadual n° 90895427-04, Incrição Municipal n° 0702898009-5 com sede na Rua Buenos Aires, n° 71 – Batel – Curitiba/PR, CEP: 80250-070, Fone: (41) 3358-0755 / 99892-2581, e-mail: financeiro@dgtconstrucoes.com.br / construtoradgt@gmail.com, neste ato representado pela **Sra. Ana Carolina Irulegui**, brasileira, portadora da carteira de identidade nº 7.763.196-8 SESP/PR, inscrita no CPF sob nº. 047.911.659-85 doravante denominada **CONTRATADA**, e perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente Contrato de Prestação de Serviços, cuja celebração foi autorizada pelo despacho exarado no **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 - PROTOCOLO Nº. 69.645/2021 - PROCESSO**

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:04:15 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:06:54 -03'00'

ADMINISTRATIVO nº. 063/2022 - CONTRATO nº. 067/2022 - ID: nº. 3715, e que se regerá pela Lei n.º 8.666/93, além das cláusulas e condições abaixo discriminadas que as partes declaram conhecer e mutuamente se outorgam, a saber, pelos termos da proposta da Contratada datada de 25/05/2022 e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

DO OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS (Art. 55, I, Lei 8.666/93)

Cláusula Primeira: O objeto do presente contrato é OBJETO: Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – **SINAPI PR 2022-01 Desonerado**, ora contratados, conforme Termo De Referência e Edital da Concorrência Pública 002/2022, **com o desconto sobre a planilha de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento).**

Parágrafo Primeiro: Todos os serviços solicitados serão executados tendo como base o preço da Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 2022-01 - desonerado com o desconto aplicado.

Parágrafo Segundo: Integra e completa o presente Termo Contratual, para melhor caracterização dos serviços e resultados, bem como para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas e para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 002/2022 e seus anexos, a Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR – 2022-01 - desonerado com os preços readequados ao desconto linear proposto no certame, bem como o Termo de Referencia anexo ao presente e devidamente assinado

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:04:58 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:09:11 -03'00'

pelas partes, sendo os mesmos considerados suficientes para, em complemento a este contrato, definir sua extensão e, desta forma, reger a execução do objeto contratado, bem como o CONTRATADO assume todas as exigências do Edital retro mencionado.

Parágrafo Terceiro: Fica ajustado o **Valor Máximo estimado do presente contrato em R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais).**

DO REGIME DE EXECUÇÃO (Art. 55,II, da Lei 8.666/93)

Cláusula Segunda: O objeto será executado indiretamente através de empreitada por preço unitário.

Parágrafo Único: O valor a ser pago após a execução será aferido somente mediante medição realizada por um dos fiscais de obra designados no presente contrato.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (Art. 55, III, Lei 8.666/93).

Cláusula Terceira: O valor total máximo estimado para os gastos com a presente contratação é de **R$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais)** no qual se inclui todos os tributos, diretos ou indiretos, sobre a execução das obras ora avençadas.

Cláusula Quarta: Somente poderão ser considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com a solicitação do CONTRATANTE.

Cláusula Quinta: O CONTRATANTE efetuará os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA com base nas solicitações de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas às condições estabelecidas no contrato.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:05:24 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:0479 1165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:09:30 -03'00'

DO REAJUSTE DE PREÇO

Cláusula Sexta: Para reajuste de preço será considerado o INCC (Índice Nacional de Custos da Construção), o qual incidirá somente se e após decorridos 12 (doze) meses de contrato e obedecidos os valores de mercado e possíveis alterações/atualizações na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano. Para tanto, a contratada deverá protocolar pedido formal com 30 (trinta) dias de antecedência.

DO PAGAMENTO

Cláusula Sétima: O pagamento será realizado através de depósito bancário em até 30 dias subsequentes à data de medição da obra e posterior emissão da Nota Fiscal correspondente.

Parágrafo Primeiro: Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados, conforme parágrafo único da Cláusula Segunda.

Parágrafo Segundo: O pagamento somente poderá ser efetuado após apresentação da Nota Fiscal atestado pelo Fiscal do Contrato e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, conforme disposto nos artigos 67 e 73 da Lei 8.666/93.

Parágrafo Terceiro: Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também a Certidão de Regularidade junto ao FGTS, a Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica, e, ainda, o comprovante de pagamento do período dos valores relativos aos salários e verbas previdenciárias e fundo de garantia de todos os trabalhadores da obra.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 — Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:05:44 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 — Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:09:46 -03'00'

1119

Parágrafo Quarto: No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

Parágrafo Quinto: Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

e) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês, acompanhada dos respectivos comprovantes de quitações sociais e trabalhistas.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:06:21 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:10:04 -03'00'

f) Prova de Regularidade relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União referente a todos os tributos federais e à Dívida Ativa da União - DAU, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991;

Certificado de Regularidade do FGTS;
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
Prova de Regularidade relativa a Tributos Estaduais;
Prova de Regularidade relativa a Tributos Municipais

DO PRAZO DE INÍCIO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO (Art. 55, IV, Lei 8.666/93).

Cláusula Oitava: Após a emissão da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal solicitante, a contratada deverá iniciar e executar os serviços de manutenção predial nos prazos estipulados pela Secretaria solicitante dos serviços.

Parágrafo Primeiro: O Contrato, objeto desta Concorrência, terá prazo de vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura do contrato, podendo seu prazo ser prorrogado caso haja necessidade e conveniência por parte da Contratante, respeitada a legislação em vigor.

Parágrafo Segundo: Para emissão da Ordem de Serviço, deverá a CONTRATADA providenciar:

Os respectivos Alvarás junto aos órgãos competentes;

A contratada, neste ato, indica como responsáveis técnicos:
Diego Teixeira Michalovicz, inscrito no CREA sob nºPR-161487/D, R.G. nº 1.344.656-2 SESP/PR e CPF nº 093.427.359-67, **Engenheiro Civil**, bem como apresenta o seguinte documento comprobatório de vínculo Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos sob o n° 66100/2022 –

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:06:40 -03'00'
ANA CAROLINA IRULEGUI:0479 1165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:10:22 -03'00'

validade: 16/11/2022 e Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa Débitos sob n° 66103/2022 – validade 16/11/2022;

Jean Carlo Kotovski, inscrito no CREA sob nº PR-97456/D, R.G. nº 8.576.268-0 SSP/PR e CPF nº 041.925.389-03, **Engenheiro Eletrecista e Engenheiro de Segurança do Trabalho**, bem como apresenta o seguinte documento comprobatório de vínculo Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos sob o n° 66100/2022 – validade: 16/11/2022 e Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa Débitos sob n° 66104/2022 – validade 16/11/2022;

Thiago de Paula Silva, inscrito no CREA sob nº PR-9133009/D, R.G. nº 7.196.000-5 SESP/PR e CPF nº038.926.999-92, **Engenheiro Mecânico**, bem como apresenta o seguinte documento comprobatório de vínculo Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos sob o n° 66100/2022 – validade: 16/11/2022 e Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa Débitos sob n° 66106/2022 – validade 16/11/2022, tudo conforme declaração emitida em sede de licitação.

Parágrafo Terceiro: Caso a CONTRATADA não venha a iniciar os serviços dentro do prazo solicitado, sem que apresente justificativa plenamente aceita pelo CONTRATANTE reserva-se o direito de cancelar a Ordem de Serviço expedida, com a conseqüente rescisão do contrato, fundamentada no que dispõe o Artigo 78, Inciso IV, e Artigo 79, Inciso I, da Lei n° 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Quarto: Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) provisoriamente, pelo fiscal dos serviços, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado;

b) definitivamente, pelo fiscal dos serviços e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes,

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:07:03 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:10:38 -03'00'

1122

após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais

b1) Caso sejam verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, é obrigação da contratada proceder à reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às suas expensas, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS (Art. 55, V, Lei 8.666/93).

Cláusula Nona: As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta da dotação:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
85	04.01 12.361.0043 2.014.3.3.90.39	1104
479	16.01 12.361.0043 2.065.3.3.90.39	1107
518	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1103
519	16.02 12.365.0043 2.070.3.3.90.39	1104
300	15.01 10.301.0041 2.051.3.3.90.39	1303
339	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1303
341	15.02 10.301.0041 2.054.3.3.90.39	1494
372	15.03 10.305.0041 2.056.3.3.90.39	1494
391	15.04 10.303.0041 2.058.3.3.90.39	1303
443	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1303
444	15.05 10.302.0041 2.205.3.3.90.39	1494
424	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1000
425	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1303
427	15.05 10.302.0041 2.204.3.3.90.39	1494
71	03.01 10.301.0041 2.009.3.3.90.39	1303
631	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1000
632	17.01 08.244.0049 2.078.3.3.90.39	1934
637	17.01 08.241.0049 2.079.3.3.90.39	1000

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:07:32 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:10:57 -03'00'

1123

651	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1000
652	17.01 08.243.0049 6.001.3.3.90.39	1934
678	17.02 08.244.0049 2.081.3.3.90.39	10941
689	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1000
690	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	1712
691	17.02 08.244.0049 2.082.3.3.90.39	10941
710	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	1000
711	17.02 08.243.0049 6.004.3.3.90.39	10941
731	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	10941
730	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1942
729	17.03 08.244.0049 2.085.3.3.90.39	1000
743	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1770
742	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	1000
744	17.03 08.243.0049 6.005.3.3.90.39	10941
759	17.04 08.244.0049 2.088.3.3.90.39	1000
767	17.04 08.244.0049 2.089.3.3.90.39	1940
802	17.04 08.243.0049 6.009.3.3.90.39	1000
39	02.01 04.122.0040 2.003.3.3.90.39	1000
1082	34.01 04.131.0045 2.132.3.3.90.39.	1000
1122	36.01 13.392.0046 2.019.3.3.90.39	1000
1131	36.01 13.392.0046 2.020.3.3.90.39	1000
864	21.01 14.422.0044 2.104.3.3.90.39	1000
139	07.01 22.661.0048 2.030.3.3.90.39	1000
275	14.01 04.123.0040 2.049.3.3.90.39	1000
888	22.01 18.542.0057 2.108.3.3.90.39	1511
898	22.01 18.542.0057 2.125.3.3.90.39	1000
1031	30.01 18.542.0057 2.122.3.3.90.39	1710
1104	35.01 08.244.0052 2.134.3.3.90.39	1000
1090	35.01 08.244.0052 2.086.3.3.90.39	1000

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812S86936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:07:53 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:11:12 -03'00'

196	08.01 15.452.0042 2.034.3.3.90.39	1000
104	05.01 02.061.0058 2.124.3.3.90.39	1000
932	23.01 11.334.0053 2.115.3.3.90.39	1000
939	23.01 11.334.0053 2.146.3.3.90.39	1000
221	09.01 15.452.0042 2.038.3.3.90.39	1000

DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA

Cláusula Décima: Para a assinatura do presente instrumento, a Contratada apresenta, neste ato, garantia para a prestação dos serviços, no valor de R$ 250.000,00 (Duzentos e cinquenta mil reais), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, por intermédio de CARTA FIANÇA.

Parágrafo Primeiro: A garantia prestada será liberada quando decorridos 3 (três) meses da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo e desde que satisfeitas às exigências contratuais.

Parágrafo Segundo: A garantia citada nesta cláusula terá validade durante toda a vigência do Contrato.

Parágrafo Terceiro: Ao Contratante cabe o direito de descontar do valor da garantia as parcelas de obras inadimplidas pela Contratada, conforme as disposições do Edital da licitação e cláusulas do presente contrato.

DAS RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES (Art., 55, VII e XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Décima Primeira: São de responsabilidade da CONTRATADA os materiais e equipamentos a serem empregados e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização, bem como a contratação, às suas expensas, da mão de obra necessária à prestação de serviços em objeto. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer as especificações e serem aprovados pela fiscalização da Secretaria Municipal de

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:08:13 -03'00'
ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:11:29 -03'00'

Planejamento Urbano, antes da utilização dos mesmos, sob pena do(s) serviço(s) não ser(em) aceito(s), devendo a empresa refazê-lo sem ônus algum ao CONTRATANTE, em até 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

Parágrafo Primeiro: São responsabilidades da Contratada, além das disposições contidas no Edital de Concorrência Pública 002/2022:

Executar os serviços de Manutenção Predial de caráter corretivo e preventivo através de pessoal técnico especializado, com a utilização de ferramentas apropriadas, de modo a garantir a conservação e o perfeito funcionamento dos mesmos.

Promover atendimento em finais de semana, feriados ou no período noturno, de forma plena e sem encargos adicionais inadiáveis que pela natureza não possam ser executadas no horário normal de expediente ou em casos emergenciais.

Comunicar por escrito, eventual atraso ou paralisação dos serviços e dos equipamentos, apresentando justificativas a serem apreciadas pela Prefeitura Municipal.

Solicitar prévia autorização da Prefeitura para executar serviços de maior vulto que impliquem na paralisação dos trabalhos executados no prédio ou equipamentos por período de tempo superior a 2 (duas) horas.

Assumir imediatamente após a conclusão por terceiros, a manutenção dos serviços ou obras incorporadas aos imóveis, dentro do objeto contratado.

Recolocar em seus devidos lugares, móveis e equipamentos que forem deslocados para execução de serviços, bem como manter o local do serviço

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:08:34 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:12:05 -03'00'

limpo durante e na entrega do serviço, sem entulhos ou qualquer material restante do serviço.

A manutenção corretiva será executada de acordo com a Ordem de Serviço, devendo o executor relacionar o total de mão de obra e os materiais utilizados para o aceite pelo responsável do setor requisitante dos serviços, através de assinatura e preenchimento em campo próprio.

Toda manutenção será de acordo com as Normas Brasileiras pertinentes em vigor, inclusive de segurança, utilizando sinalização de advertência para o equipamento em manutenção.

Utilizar ferramentas, equipamentos, e instrumentos adequados (inclusive escadas/andaimes), necessários e suficientes à boa execução dos serviços sob sua responsabilidade, os quais deverão oferecer o máximo de segurança no que se refere à prevenção de acidentes e de danos que possam ocasionar à Prefeitura Municipal ou a terceiros.

A contratada deverá realizar vistorias preventivas nas edificações, quando solicitadas, apresentando relatórios de serviços a serem executados com o respectivo orçamento destes para aprovação dos mesmos pelas Secretarias correspondentes e engenheiro fiscal.

Dispor de todo o maquinário, equipamentos, ferramentas, inclusive veículos que forem necessários para a execução dos serviços.

Atender no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas as requisições de correções feitas pela Contratante.

Utilizar-se de mão de obra e materiais de boa qualidade, com profissionais altamente qualificados, responsabilizando-se por quaisquer danos de natureza

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:08:53 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:12:26 -03'00'

dolosa ou culposa que estes venham causar à Contratante ou terceiros, bem como se responsabilizando objetivamente pela qualidade do material e da mão de obra.

Cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis, posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes das infrações a que der causa.

Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação.

Arcar com os tributos federais, estaduais ou municipais que venham por ventura incidir sobre o respectivo contrato, bem como os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários.

Submeter, quando requisitado pela contratante, os materiais utilizados na execução da obra à prévia aprovação, arcando inclusive com os testes de qualidade quando necessário, responsabilizando-se pela troca dos mesmos em um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas até a aprovação final.

Prestar a garantia de cumprimento de contrato, no valor de 5% (cinco por cento) do preço global, necessário para assinatura do presente instrumento mediante escolha da modalidade que mais lhe convier, de acordo com a cláusula oitava deste contrato.

Somente disponibilizar no canteiro de obras, empregados com o devido registro na CTPS, com exames médicos e, no mínimo, piso salarial da categoria profissional.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:09:19 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:12:42 -03'00'

Manter a disposição dos funcionários um banheiro móvel (químico), quando necessário.

Prestar e garantir os serviços executados e materiais empregados, nos termos regulamentados por normas técnicas, em especial do CREA, CAU, ABNT, INMETRO.

Conduzir e executar os serviços de acordo com as normas técnicas do serviço e em estrita observância a legislação vigente;

Obedecer às Normas de Projeto e Execução de Obras da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, tomando delas, expresso conhecimento;

Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas todo e qualquer bem da Administração e/ou de terceiros que vier a ser danificado ou extraviado, em razão da execução do objeto da presente licitação.

Quando houver a necessidade de refazer ou reconstruir parte dos serviços executados com erros ou imperfeições, a CONTRATADA deverá solucionar o problema dentro de um prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas contados a partir do recebimento da comunicação da CONTRATANTE.

Se necessário ou solicitado pela Administração, custear ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto de que trata a presente licitação.

Fornecer e fiscalizar o uso de equipamentos de segurança individuais e coletivos (EPI's e EPC's), de acordo com as normas legais pertinentes, bem como o uso obrigatório de crachás de identificação e uniforme.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:09:47 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:12:00 -03'00'

Assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciária, bem como as que dizem respeito às normas de segurança do trabalho prevista na legislação específica, bem como os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1°, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

Comparecer, sempre que o CONTRATANTE solicitar, às suas repartições ou em outro local indicado, para examinar e prestar esclarecimento sobre problemas relacionados com o objeto do Contrato.

Atender a todas as solicitações de natureza técnica do CONTRATANTE relacionadas com o objeto do contrato;

Resguardar o CONTRATANTE contra perdas e danos de qualquer natureza provenientes de serviços executados por força do Contrato;

Manter o CONTRATANTE informado, de acordo com a conveniência deste, de todos os pormenores dos serviços;

Responsabilizar-se pelos serviços de controle de qualidade dos serviços executados;

Desenvolver seu trabalho sob a orientação do CONTRATANTE, acatando as decisões da Fiscalização.

Respeitar, na execução dos serviços, as características ambientais da região, obrigando-se, ainda, a transportar para local apropriado, aprovado pelo CONTRATANTE, os entulhos e lixos de quaisquer naturezas, provenientes das obras e serviços.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:10:09 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:13:17 -03'00'

Cumprir com todas as exigências técnicas ambientais solicitadas pela legislação municipal, estadual e federal, assegurando que o projeto de execução obedeça a todos os requisitos dispostos nas normas de meio ambiente, com intento de eliminar ou reduzir os eventuais impactos ambientais, decorrentes da execução.

Manter os Profissionais e a Qualificação técnica durante toda a vigência do Contrato, sendo que, em caso de substituição de Responsável Técnico, a Contratada deverá enviar comunicado à Contratante de forma prévia e justificadamente, sob pena de não aceitação e aplicação de penalidades.

A contratada reconhece expressamente os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8666/93.

Se a CONTRATADA recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falha, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o CONTRATANTE efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante, em dívida líquida e certa da CONTRATADA.

A CONTRATADA responderá diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratadas, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:10:21 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:13:39 -03'00'

Parágrafo Segundo: São responsabilidades da Contratante:
Fornecer informações e garantir acesso à CONTRATADA a toda documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;

Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e minuta do contrato;

Emitir Ordem de Serviços e Autorizações específicas para a atuação da CONTRATADA;

Disponibilizar, com necessária antecedência o local onde serão realizados os serviços, com adequações de locais próximos para armazenamento de todo o material utilizado pela contratada;

Comunicar, por escrito, imediatamente à Contratada as irregularidades no desenvolvimento da obra;

No ato do recebimento da comunicação supracitada, a Contratada deverá emitir o comprovante de recebimento por meio de assinatura do preposto da obra, sob pena de descumprimento contratual;

Acompanhar e fiscalizar todas as atividades da contratada pertinente ao objeto contratado, o que não exime a CONTRATADA da responsabilidade por danos causados.

Cláusula Décima Segunda: CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, bem como não será admitido a subcontratação total das obras objeto do contrato. Somente será admitida subcontratação parcial mediante prévia e expressa autorização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, com lavratura de

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:10:53 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:13:56 -03'00'

termo Aditivo e fornecimento da mesma garantia prevista Cláusula Décima deste Contrato.

Parágrafo Primeiro: A autorização do CONTRATANTE para a CONTRATADA subcontratar parcialmente as obras, objeto do contrato, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA frente à CONTRATANTE em decorrência do Contrato, nem importará no estabelecimento de qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o(s) subcontratado(s).

Parágrafo Segundo: Em caso de autorização de subcontratação total ou parcial do objeto, fica a subcontratada obrigada a apresentar previamente à autorização, os documentos comprobatórios de idoneidade, exigidos da Contratada, na fase de habilitação.

DA FISCALIZAÇÃO

Cláusula Décima Terceira: A fiscalização técnica dos serviços ficará a cargo do Engenheiro Civil Ângelo Schiochet Junior, matrícula n° 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes e pelo Engenheiro Civil Sandro Teixeira Ribeiro, matrícula n° 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias municipais.

Parágrafo Primeiro: A fiscalização Administrativa/execução do contrato ficará a cargo:

Secretaria de Educação: Rosana Senhuk – Portaria 159/2022

Secretaria de Saúde: Eduardo Sergio Tibes – matricula: 351510

Secretaria de Assistência Social: Rita de Cássia de Sá Ribas – Matricula 359280;

Secretaria de Administração: João Gritteen de Lima – Matrícula: 86501

Secretaria de Comunicação Social: Elizane Aparecida Maia Cembrani - Matricula: 350285;

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:11:30 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 15:14:18 -03'00'

1133

Secretaria de Cultura e Turismo: Jaqueline de Borba Pacheco - Matrícula 348225;

Secretaria de Defesa Social: Joel Alves de Oliveira – Matricula 355735

Secretaria de Desenvolvimento Econômico: João Gilberto Solano – matrícula 349.693;

Secretaria de Planejamento e Finanças: Milton Mitsuo Misuguchi – Matricula: 353318;

Secretaria de Meio Ambiente: Fabiano Pedrolli Neves – Matricula: 349.351;

Secretaria da Mulher: Michelle Barbosa Siqueira da Silva – Matricula: 359.613

Secretaria de Obras Públicas: Denis Debatin – Matricula 352.599

Procuradoria Jurídica: Izabel Cristina M Andreo Orejama – Matricula 350.631

Secretaria do Trabalho Emprego e Renda: Cleberson Zepechouka – matricula: 351724;

Secretaria de Urbanismo: Adelson Liz Klem – Matrícula 351656

Parágrafo Segundo: A existência e a atuação da fiscalização, através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

Parágrafo Terceiro: Os fiscais citados nesta cláusula responderão tecnicamente pelo Município e terão total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais profissionais enviados pelo CONTRATANTE, a qualquer tempo, inspecionem a execução dos serviços, examinem os registros e documentos que considerem necessários conferir. No desempenho destas tarefas, deverão os técnicos do CONTRATANTE contar com a total colaboração da CONTRATADA.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 — Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:11:56 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 — Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:14:37 -03'00'

1134

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA é obrigada, se for o caso, a efetuar e entregar no prazo requisitado pela fiscalização o resultado de testes, ensaios e laudos que se fizerem necessários nas obras. As despesas decorrentes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Parágrafo Sexto: O CONTRATANTE e a CONTRATADA, de um a outro, podem solicitar reuniões de gerenciamento dos serviços e do contrato. Quando isso vier a ocorrer, a fiscalização do CONTRATANTE elaborará ata dos assuntos tratados nas reuniões de gerenciamento e distribuirá cópias da mesma aos participantes da reunião. A responsabilidade das partes na tomada de providencias deve ser decidida e informada por escrito.

Parágrafo Sétimo: Toda comunicação entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA deve ser formalizada por escrito. Quando se tratar de "notificação", a mesma somente tornar-se-á efetiva após o recebimento da mesma por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Oitavo: A ação ou omissão da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade quanto à perfeição da obra, ao cumprimento dos prazos e quaisquer outras obrigações contratuais ou legais, responsabilizando-se a CONTRATADA, inclusive, perante terceiros, por qualquer irregularidade, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer co-responsabilidade.

Parágrafo Nono: A CONTRATADA deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da FISCALIZAÇÃO, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

Parágrafo Décimo: A FISCALIZAÇÃO realizará, dentre outras, as seguintes atividades:

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:12:18 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:14:54 -03'00'

1134

Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Caderno de Encargos, orçamentos, cronogramas, caderneta de ocorrências, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras;

Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;

Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nas especificações, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou seqüência dos serviços em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da CONTRATADA com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo CONTRATANTE;

Paralisar e/ou solicitar que sejam refeitos quaisquer serviços que não sejam executados em conformidade com a solicitação, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:12:43 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:15:12 -03'00'

1136

Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços;

Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços, objeto do contrato, os quais deverão ser realizados às expensas da contratada.

Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

Solicitar a substituição de qualquer funcionário da CONTRATADA que embarace ou dificulte a ação da FISCALIZAÇÃO ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;

Parágrafo Décimo Primeiro: Qualquer auxílio prestado pela FISCALIZAÇÃO na interpretação dos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a CONTRATADA da responsabilidade pela execução dos serviços.

Cláusula Décima Quinta: Obriga-se a CONTRATADA, para o bom andamento dos serviços colocar a disposição dos mesmos, veículos, máquinas e equipamentos adequados e necessários em quantidade e qualidade à execução do objeto do Contrato.

Parágrafo Primeiro: Ao CONTRATANTE reserva-se o direito de proibir a utilização de qualquer veículo, máquina ou equipamento que não esteja em perfeitas condições de uso ou que julgar impróprio para a execução do objeto do contrato.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:13:08 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:15:37 -03'00'

Parágrafo Segundo: É expressamente vedado à CONTRATADA o transporte de trabalhadores em carrocerias de caminhões ou que não atenda as normas de segurança do trabalho e do trânsito. O transporte coletivo de trabalhadores em veículos automotores deve obedecer as normas de segurança instituídas pelo Código Nacional de Transito, bem como as definidas pela Norma Regulamentadora nº. 18, do Ministério do Trabalho, de forma que venha a ser elidida a responsabilidade solidária do CONTRATANTE.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA, uma vez iniciados os serviços, somente poderá retirar equipamentos e pessoal necessário à execução dos mesmos e, mediante prévia solicitação e expressa aprovação do CONTRATANTE ou após o serviço ser finalizado.

Parágrafo Quarto: Compete à CONTRATADA observar que veículos pesados a serem utilizados na execução dos serviços somente poderão trafegar por vias definidas pela Fiscalização, sendo que as cargas e descargas de materiais de construção somente poderão ocorrer através de autorização, por escrito da FAZTRANS, inclusive quanto ao acesso de caminhões de dimensões e capacidade limitada de carga.

Parágrafo Quinto: No caso de ser constatado pela fiscalização do CONTRATANTE, o trafego dos veículos pesados em vias não autorizadas, a CONTRATADA será notificada e deverá recompor, às suas expensas, todo e qualquer pavimento ou calçamento que por ventura venha a ser danificado em sua decorrência. Caso a CONTRATADA não venha a recompor os danos causados, o Contratante se reserva o direito de realizar os mesmos, descontando da fatura devida à CONTRATADA os valores despendidos para tal fim, ficando inclusive, a empresa, sujeita à aplicação das penalidades previstas em lei, no instrumento convocatório e cláusulas do presente contrato.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:13:30 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:55:54 -03'00'

Cláusula Décima Sexta: A CONTRATADA, por imperativo de ordem e segurança, obriga-se a prover de sinalização os locais dos serviços, colocando no local dos trabalhos, antes de seu inicio, tapumes, cavaletes e demais instrumentos de sinalização, bem como placas indicativas das mesmas.

Parágrafo Único: No caso de ser constatado pelo CONTRATANTE o não atendimento ao item anterior, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação de multa correspondente a 1% (um por cento) do valor global da etapa prevista no mês, nos casos de incidência e reincidência.

Cláusula Décima Sétima: O CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização poderá impugnar ou interditar no todo ou em parte qualquer serviço, quando os mesmos contrariarem a boa técnica ou quando estiverem em desacordo com os projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais respectivos.

Parágrafo Único: A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou terceiros, pessoa física ou jurídica, durante a execução das obras contratadas, inclusive, quanto a acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, indenizações, entre outros, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possam surgir em decorrência.

DAS PENALIDADES E DO VALOR DA MULTA (Art. 55, VII, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Oitava: A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela decorrentes, obedecerá às normas estabelecidas neste edital.

Parágrafo Primeiro: A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:13:55 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:16:14 -03'00'

conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

Parágrafo Segundo: As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

Parágrafo Terceiro: Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

Parágrafo Quarto: Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

Parágrafo Quinto: Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "Parágrafo Sexto, letra "a", de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

Parágrafo Sexto: Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes sanções:
Advertência;
Multa.
Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.
Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:14:20 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:16:41 -03'00'

Parágrafo Sétimo: A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

Parágrafo Oitavo: A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do Parágrafo Sexto da Clausula Décima Nona, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

Parágrafo Nono: A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

Parágrafo Décimo: Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

Parágrafo Décimo Primeiro: A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:14:45 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:17:07 -03'00'

Parágrafo Décimo Segundo: A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

Parágrafo Décimo Terceiro: A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

Parágrafo Décimo Quarto: Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

Parágrafo Décimo Quinto: No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Concorrência, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e garantido o contraditório e a prévia defesa, aplicar a contratada as seguintes sanções:

Pelo atraso no início dos serviços, será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".
Pela recusa no início dos serviços, ou em cumprir o contrato, ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:15:12 -03'00'
ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:17:27 -03'00'

segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d";

Pelo descumprimento de qualquer especificação nos serviços, verificada quando da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:15:38 -03'00'
ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:17:49 -03'00'

única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo e/ou especificações, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento dos serviços importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936, Dados: 2022.07.26 15:16:05 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:18:12 -03'00'

1149

Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso, motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho que demonstre a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada não apresentando o novo plano de trabalho no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Observado o atraso no cumprimento dos serviços, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) plano de trabalho para demonstrar a finalização dos serviços dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada, após tal apresentação, não

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:16:44 -03'00'
ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:18:31 -03'00'

1145

realizando o rigoroso cumprimento do plano de trabalho no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo X do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas no Parágrafo Sexto, letras "c" e "d".

Parágrafo Décimo Sexto: Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande pelo prazo de um ano até 02 (dois) anos; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:17:15 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:19:01 -03'00'

motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

Parágrafo Décimo Sétimo: A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

Parágrafo Décimo Oitavo: A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

Parágrafo Décimo Nono: O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

Parágrafo Vigésimo: As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

DOS CASOS DE RESCISÃO E DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 55, VIII e IX, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Nona: O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato unilateralmente quando ocorrerem as hipóteses do art. 77 e 78 da Lei nº. 8.666 de 21.06.93, garantido o contraditório e a prévia defesa.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:17:43 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:19:23 -03'00'

1147

Parágrafo Único: A rescisão do presente contrato poderá ser ainda amigável, por acordo entre as partes, na forma do art. 79, II da Lei nº. 8.666/93, ou judicial, nos termos da legislação.

DA VINCULAÇÃO AO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA (Art. 55, XI, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima: O presente contrato está vinculado à Concorrência Pública 002/2022.

DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL (Art. 55, XII, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima Primeira: O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei nº. 8.666 de 21/06/93, suas alterações, e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

Parágrafo Único: Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida Lei e suas alterações, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de Direitos.

DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA (Art. 55 XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima Segunda: O contratado é obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

DO FORO (Art. 55, § 2º, Lei 8.666/93).

Cláusula Vigésima Terceira: As partes elegem o Foro de Fazenda Rio Grande, para dirimir eventuais questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 — Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:18:14 -03'00'

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 — Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:19:51 -03'00'

E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado.

Fazenda Rio Grande, 26 de julho de 2022

P/ Contratante:

Documento assinado digitalmente
MARCO ANTONIO MARCONDES SILVA
Data: 27/07/2022 13:57:05-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Marco Antonio Marcondes Silva
Prefeito Municipal

BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Assinado de forma digital por BRUNO MARTINS DOS SANTOS:07812586936 Dados: 2022.07.26 15:18:58 -03'00'

Bruno Martins dos Santos
Secretário Municipal de Planejamento Urbano

Documento assinado digitalmente
DEBORA LEMOS
Data: 27/07/2022 11:48:35-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Débora Lemos
Procuradora-Geral do Município
OAB/PR: 42.955

P/ Contratado:

ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Assinado de forma digital por ANA CAROLINA IRULEGUI:04791165985 Dados: 2022.07.26 11:20:26 -03'00'

Ana Carolina Irulegue
DGT CONSTRUÇOES EIRELI

Duas testemunhas com nome legível e CPF:

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 Assinado de forma digital por DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 Dados: 2022.07.26 11:33:37 -03'00'

Documento assinado digitalmente
ROZANA APARECIDA DA SILVA
Data: 02/08/2022 09:09:30-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

bmg | Seguros

1149

PREZADO SEGURADO MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.

TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA

Nº Apólice: 01741202200010775008236 6 - ENDOSSO 0000000
Controle Interno: 222045
Data da publicação: Jul 29 2022 11:22AM
Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil ✓Válido ✓Não expirado ✓Não revogado
Assinado digitalmente por:
Jorge Lauriano Nicolai Sant'Anna

ICP Brasil ✓Válido ✓Não expirado ✓Não revogado
Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 029359431E0CBD79 Data e Hora Atual Jul 29 2022 11:22AM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 1C440FEDF5964113 Data e Hora Atual Jul 29 2022 11:22AM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

Apólice N° 01741202200010775008236 6
Endosso N° 0000000
Proposta N° 254461

bmg | Seguros

1150

Seguro Garantia
CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
INSCRITO NO CNPJ: 95.422.986/0001-02
COM SEDE NA: RUA Jacarandá, 300 - Eucaliptos
CEP: 83820-001 - Fazenda Rio Grande - PR

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

DGT CONSTRUCOES EIRELI
INSCRITO NO CNPJ/MF: 40.117.408/0001-62
COM SEDE NA: RUA BUENOS AIRES, 71 - BLOCO - BATEL
CEP: 80250-070 - Curitiba - PR

até o valor de:

R$ 250.000,00 - DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato N° 65/2022.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 26/07/2022
Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 26/07/2023

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
MUTUUS CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202001875

Apólice N° 01741202200010775008236 6
Endosso N° 0000000
Proposta N° 254461
Ramo 0775

bmg | Seguros

Seguro Garantia

CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

Apólice N° 01741202200010775008236 6
Endosso N° 0000000
Proposta N° 254461
Ramo 0775

bmg | Seguros

Seguro Garantia

CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	1.999,95
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	1.999,95

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: À Vista
Número de Prestação: 1

Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
1	05/08/2022	1.999,95

Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br
as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 29 DE JULHO DE 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Apólice N° 01741202200010775008236 6
Endosso N° 0000000
Proposta N° 254461
Ramo 0775

bmg | Seguros

Condições Particulares

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

1. Cláusula Normas Anticorrupção

1.1 Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

2. Cláusula Culpa ou Dolo

2.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes de culpa ou dolo do Tomador durante a execução do contrato, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, bem como não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro.

3. Cláusula de Inalienabilidade e Irrevogabilidade

3.1 Acrescenta-se o item 1.4. as Condições Especiais desta apólice conforme abaixo:

1.4 A presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, o que coincide com a data final de vigência da apólice. Esta garantida a devida atualização monetária da apólice, de acordo com os índices previstos no Contrato Principal firmado entre o Tomador e o Segurado.

4. Ratificação

4.1 Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pela presente Condições Particulares.

Apólice N° 01741202200010775008236 6
Endosso N° 0000000
Proposta Nº 254461
Ramo 0775

bmg | Seguros

Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na Apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6° da Lei n° 8.666/93 e do art. 2° da Lei n° 8.987/95:

I – Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do Tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. Vigência:

3.1 A vigência da Apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I – Coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;
II – Por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da Seguradora ao Segurado e ao Tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo Segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo

cópia da notificação para a Seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a) Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo Tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo Tomador;
b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador;
c) Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e- mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2 A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3 Caracterização: quando a Seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela Apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a Seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. Acompanhamento e Inspeção de Riscos

5.1. Visando ao acompanhamento dos riscos assumidos, a Seguradora reserva-se o direito de, a qualquer tempo durante a vigência do seguro, solicitar documentação que atualize o status dos riscos, realizar inspeções, vistorias e verificações no local do risco e ou canteiro de obras, por conta própria ou por terceiros nomeados por ela, obrigando-se o Segurado e/ou o Tomador a:

5.1.1. fornecer os esclarecimentos, documentos e provas que lhe forem solicitados, devendo facilitar o desempenho das tarefas da Seguradora;

bmg | Seguros

Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

5.1.2. acompanhar pessoalmente, ou através de preposto devidamente credenciado, as inspeções realizadas pela Seguradora, que poderá endereçar possíveis recomendações ao Segurado, estipulando prazos para que sejam cumpridas;
5.1.3 implementar as recomendações apresentadas, nos prazos estipulados.

5.2. O Segurado e/ou o Tomador permitirá a entrada da Seguradora no canteiro de obras, por conta própria ou por seus prestadores de serviços devidamente identificados, sempre que esta entenda necessário. Para isso, a Seguradora agendará a visita com antecedência mínima de 48h, aguardando a confirmação da data e horário da vistoria pelo Segurado e/ou Tomador, no prazo máximo de 10 dias.

6. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Apólice N° 01741202200010775000823 66
Endosso N° 0000000
Proposta Nº 254461
Ramo 0775

bmg | Seguros

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

1. OBJETO

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:
I – processos administrativos;
II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;
III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
IV – regulamentos administrativos.
1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.
2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada Segurado.
2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.
2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.
2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.
2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela Apólice.
2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da Apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador.
2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice.
2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do Tomador cobertas pelo seguro.
2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o Segurado.

3. ACEITAÇÃO

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
3.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
3.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por

escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.
3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.
3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o Ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
3.7. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia desta Apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.
4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo Endosso.
4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO

5.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à Seguradora por todo o prazo de vigência da Apólice.
5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.
5.2.1. Não paga pelo Tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a sSguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.
5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.
5.5. A Sociedade Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

6. VIGÊNCIA

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.
6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.
6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.
6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

7. EXPECTATIVA E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.
7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para efetivação da Reclamação do Sinistro.
7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.
7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;
7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO

8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, Segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:
I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou
II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela Apólice.
8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.
8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.
8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
8.3. Nos casos em que haja vinculação da Apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do Tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.
8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do Tomador no contrato principal, o Segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:
a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.
9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.
9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo

Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
10.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS

O Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
II – Descumprimento das obrigações do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado;
III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;
IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
V – O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
VI – Se o Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:
I – quando o objeto do contrato principal garantido pela Apólice for definitivamente

realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Segurado ou devolução da Apólice;
II – quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
III – quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;
IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da Apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
V – quando do término de vigência previsto na Apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.
14.2. Quando a garantia da Apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas o item 14.1, pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei Nº 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do Segurado ou da Seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:
15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade Seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;
15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do Segurado, a sociedade Seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13	195/365	73
30/365	20	210/365	75
45/365	27	225/365	78
60/365	30	240/365	80
75/365	37	255/365	83
90/365	40	270/365	85
105/365	46	285/365	88
120/365	50	300/365	90
135/365	56	315/365	93
150/365	60	330/365	95
165/365	66	345/365	98

bmg | Seguros

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

180/365	70	365/365	100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:
I – por arbitragem; ou
II – por medida de caráter judicial.
16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo Segurado por meio de anuência expressa.
16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.
16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.
19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.
19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.
19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.
19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.
19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

bmg | Seguros

1165

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
TOMADOR: DGT CONSTRUCOES EIRELI

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.
19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

1166

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.117.408/0001-62
Razão Social: DGT CONTRUCOES
Endereço: RUA BUENOS AIRES / CENTRO / CURITIBA / PR / 80250-070

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/07/2022 a 30/07/2022

Certificação Número: 2022070102161628364433

Informação obtida em 11/07/2022 16:59:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

1167

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:28:42 do dia 12/04/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/10/2022.
Código de controle da certidão: **6644.5FCC.4BC7.7A8A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

1161

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 40.117.408/0001-62
Certidão nº: 8929277/2022
Expedição: 18/03/2022, às 14:33:30
Validade: 14/09/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DGT CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **40.117.408/0001-62, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

1169

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 026744618-69

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **40.117.408/0001-62**
Nome: **DGT CONSTRUCOES EIRELI**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 10/09/2022 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (13/05/2022 09:45:49)

1170

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

CERTIDÃO NEGATIVA
DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certidão nº: 9.734.970
CNPJ: 40.117.408/0001-62
Nome: DGT CONSTRUCOES EIRELI

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças e créditos tributários e não tributários inscritos em dívida ativa junto à Procuradoria Geral do Município (PGM).

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre serviço - ISS), Tributos Imobiliários (Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU), Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Intervivos- ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais inscritos em dívida ativa.

A certidão expedida em nome de pessoa jurídica abrange todos os estabelecimentos (matriz e filiais) cadastrados no Município de Curitiba.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço https://cnd-cidadao.curitiba.pr.gov.br/Certidao/ValidarCertidao.

Certidão emitida com base no Decreto 619/2021 de 24/03/2021.
Emitida às 08:55 do dia 20/06/2022.
Código de autenticidade da certidão: 5AEF1BB52387488A3B1593317330F630A3
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Válida até 18/09/2022 – Fornecimento Gratuito

Você também pode validar a autenticidade
da certidão utilizando um leitor de QRCode.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Buenos Aires, n° 71, bairro Batel, no município de Curitiba, PR, CEP: 80.250-070 inscrita no CNPJ sob o n° 40.117.408/0001-62, neste ato representado pela sua proprietária, Sra. GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM, brasileira, solteira, empresária, residente e domiciliado na Rua Atilio Brunetti, n° 571, ap. 701, bairro Capão Raso, município de Curitiba, Paraná, CPF n° 073.742.819-86, CNH n° 06017436051, adiante denominada CONTRATANTE.

CONTRATADO: THIAGO DE PAULA SILVA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico, regularmente inscrito no CREA-PR sob o n° 133009/D, inscrito no CPF n° 038.926.999-92, RG n° 7.196.000-5 expedida pela SESP/PR, residente e domiciliado na Rua Harry Feeken, n° 1306, Apto 102 - São José dos Pinhais, Paraná, CEP 83.040-000, adiante denominado CONTRATADO.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos, pelo **CONTRATADO** à **CONTRATANTE**, na área de Engenharia Mecânica e de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa CONTRATANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná – CREA/PR.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência do presente contrato é pelo prazo de 04 (quatro) anos a contar da data de assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato a qualquer tempo com aviso por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1° - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2° - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3° - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: A jornada de trabalho será de 01 (uma) hora diária, equivalente a 05 (cinco) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** pelos serviços prestados a importância de R$ 2.000,00 (dois mil reais) por mês, com vencimento no 5° (quinto) dia útil de cada mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SEXTA: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro da Comarca de Curitiba, PR, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Curitiba, 04 de maio de 2021.

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM
CONTRATANTE

THIAGO DE PAULA SILVA
ENGENHEIRO MECÂNICO
CONTRATADO

Testemunhas:

ANDRÉ FABRIS BRANCO
OAB/PR: 94552

MICHELE REGINA ÁVILA
RG: 5.554.788-2 SESP/PR

1173

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Buenos Aires, n° 71, bairro Batel, no município de Curitiba, PR, inscrita no CNPJ sob o n° 40.117.408/0001-62, neste ato representado pela sua proprietária, Srª. GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM, brasileira, solteira, empresária, residente e domiciliado na Rua Atilio Brunetti, n° 571, bairro Capão Raso, município de Curitiba, Paraná, CPF n° 073.742.819-86, CNH n° 06017436051, adiante denominada CONTRATANTE.

CONTRATADO: DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, regularmente inscrito no CREA-PR sob o nº 161487/D, inscrito no CPF n° 093.427.359-67, RG n° 10.344.656-2 expedida pela SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Izidoro Langa, n° 134, CEP: 82.310-349, Curitiba, Paraná, adiante denominado CONTRATADO.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos, pelo **CONTRATADO à CONTRATANTE**, na área de Engenharia Civil e de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa CONTRATANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná – CREA/PR.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência do presente contrato é pelo prazo de 04 (quatro) anos a contar da data de assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato a qualquer tempo com aviso por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ: 09342735967

§ 1° - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2° - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3° - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: A jornada de trabalho será de 02 (duas) horas diárias, equivalente a 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** pelos serviços prestados a importância de R$ 3.000,00 (três mil reais) por mês, com vencimento no 5° (quinto) dia útil de cada mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SEXTA: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro da Comarca de Curitiba, PR, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Curitiba, 30 de abril de 2021.

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ: 09342735967 Assinado de forma digital por DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=AR FS e-CPF A3, ou=IFM, cn=DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ:09342735967 Dados: 2021.04.30 10:02:03 -03'00'

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM
CONTRATANTE

DIEGO TEIXEIRA MICHALOVICZ
ENGENHEIRO CIVIL
CONTRATADO

Testemunha:

ANDRÉ FABRIS BRANCO
OAB/PR: 94552

MICHELE REGINA ÁVILA
RG: 5.554.788-2 SESP/PR

1125

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: DGT CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Buenos Aires, n° 71, bairro Batel, no município de Curitiba, PR, CEP: 80.250-070 inscrita no CNPJ sob o n° 40.117.408/0001-62, neste ato representado pela sua proprietária, Sra. GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM, brasileira, solteira, empresária, residente e domiciliado na Rua Atilio Brunetti, n° 571, ap. 701, bairro Capão Raso, município de Curitiba, Paraná, CPF n° 073.742.819-86, CNH n° 06017436051, adiante denominada CONTRATANTE.

CONTRATADO: JEANN CARLO KOTOVSKI, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho, regularmente inscrito no CREA-PR sob o nº 97456/D, inscrito no CPF n° 041.925.389-03, RG n° 8.576.268-0, expedida pela SESP/PR, residente e domiciliado na Rua Carlos de Campos, n° 59, ap 21-a, Curitiba, Paraná, adiante denominado CONTRATADO.

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços técnicos, pelo **CONTRATADO** à **CONTRATANTE**, na área de Engenharia Elétrica e Engenharia de Segurança do Trabalho e de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa CONTRATANTE junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Paraná – CREA/PR.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência do presente contrato é pelo prazo de 04 (quatro) anos a contar da data de assinatura. É facultado às partes rescindirem o contrato a qualquer tempo com aviso por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

1126

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: A jornada de trabalho será de 02 (duas) horas diárias, equivalente a 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: A **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** pelos serviços prestados a importância de R$ 3.000,00 (três mil reais) por mês, com vencimento no 5º (quinto) dia útil de cada mês, que será pago mediante recibo.

CLÁUSULA SEXTA: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro da Comarca de Curitiba, PR, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

Curitiba, 05 de maio de 2021.

DGT CONSTRUÇÕES EIRELI
GÉSSICA DO AMARAL ROSOLEM

CONTRATANTE

JEANN CARLO KOTOVSKI
ENGENHEIRO ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CONTRATADO

Testemunhas:

ANDRE FABRIS BRANCO
Assinado de forma digital por ANDRE FABRIS BRANCO
Dados: 2022.08.01 14:43:52 -03'00'

ANDRÉ FABRIS BRANCO
OAB/PR: 94552

MICHELE REGINA ÁVILA
RG: 5.554.788-2 SESP/PR

112

EXTRATO DO CONTRATO N° 65/2022 ID 3713

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADA: DGT CONSTRUÇOES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62;
OBJETO: "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentária do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – **SINAPI PR 2022-01 Desonerado**, ora contratados, conforme Termo De Referência e Edital da Concorrência Pública 002/2022, **com o desconto sobre a planilha de 6,95% (seis vírgula noventa e cinco por cento).**";
FISCAL TÉCNICO: Engenheiro Civil **Ângelo Schiochet Junior**, matrícula n° 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, e pelo Engenheiro Civil **Sandro Teixeira Ribeiro**, matrícula n° 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias municipais;
MODALIDADE: Concorrência Pública n° 002/2022;
PROTOCOLO: 69645/2021;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 63/2022;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses a contar de sua assinatura;
VALOR MÁXIMO ESTIMADO: R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais);
DATA DA ASSINATURA: 26/07/2022.

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 59/2022 - ID 3707

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO OE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADA: M2 TREINAMENTO PROFISSIONALIZANTE LTDA;
CNPJ: 08.843.051/0001-97;
OBJETO: "Realização de curso de capacitação dos integrantes do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA-, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.";
FISCAL DE EXECUÇÃO: Rita de Cássia de Sá Ribas - Matrícula nº 359280;
GESTOR: Osvaldir José Miranda - Matrícula nº 359411;
MODALIDADE: Dispensa de Licitação nº 37/2022;
PROTOCOLO: 34569/2022;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 137/2022;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data da assinatura do contrato;
VALOR: R$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais);
OATA DA ASSINATURA: 11/07/2022.

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 31/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 44/2022

Objeto: "Serviços de sonorização, iluminação, palcos e geradores, a fim de atender a demanda de eventos promovidos com finalidades institucionais das secretarias, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Cultura.";
Prazo de Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação do extrato da ARP no Diário Oficial do Município;
Processo Administrativo: 114/2022;
Protocolo: 15435/2022;
Data da Assinatura: 18/07/2022.

Detentor: BRASITUR EVENTOS E TURISMO LTDA;
CNPJ: 23.361.387/0001-07;
Endereço: Q QNM 34 Área Especial 1, sala 409, Taguatinga, Norte, Brasília/DF;
Administradora: Michelle Lemos Trindade Sousa;
CPF nº: 008.969.461-93;
Valor Total: R$ 314.998,20 (trezentos e quatorze mil e novecentos e noventa e oito reais e vinte centavos).

Detentor: ENIO RUDNEI PEREIRA DOS ANJOS & CIA LTDA;
CNPJ: 04.386.529/0001-46;
Inscrição Estadual nº: 90313827-07;
Endereço: Rua Santo Agostinho, nº 764, Santa Terezinha, Fazenda Rio Grande/PR;
Administrador: Enio Rudnei Pereira dos Anjos;
CPF nº: 562.963.479-87;
Valor Total: R$ 3.448.592,57 (três milhões e quatrocentos e quarenta e oito mil e quinhentos e noventa e dois mil reais e cinqüenta e sete centavos).

Detentor: POCHY EVENTOS EIRELI;
CNPJ: 17.309.336/0001-33;
Inscrição Estadual nº: 90.690.095-54;
Inscrição Municipal nº: 766240-9;
Endereço: Rua Primeiro de Maio, nº 456, Boqueirão, Bairro Centro, Pinhais/PR;
Administrador: Eduardo José Esquedino Pacheco;
CPF nº: 959.229.629-49;
Valor Total: R$ 736.100,00 (setecentos e trinta e seis mil o cem reais).

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 65/2022 ID 3713

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADA: DGT CONSTRUÇOES EIRELI
CNPJ: 40.117.408/0001-62;
OBJETO: "Execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial dos prédios, repartições, praças e parques deste Município, com base na Planilha Orçamentário do sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI PR 2022-01 Desonerado, ora contratados, conforme Termo De Referência e Edital da Concorrência Pública 002/2022, com o desconto sobre a planilha de 6,95% (seis virgula noventa e cinco por cento).";
FISCAL TÉCNICO: Engenheiro Civil **Ângelo Schiochet Junior**, matrícula nº 352.648, CREA/PR 97230/D, quando os serviços forem solicitados pela Secretaria Municipal de Educação, e pelo Engenheiro Civil **Sandro Teixeira Ribeiro**, matrícula nº 350.888, CREA-PR 98.087/D, quando os serviços forem solicitados pelas demais secretarias municipais;
MODALIDADE: Concorrência Pública nº 002/2022;
PROTOCOLO: 69645/2021;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 63/2022;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses a contar de sua assinetura;
VALOR MÁXIMO ESTIMADO: R$ 5.000.000,00 (Cinco milhões de reais);
DATA DA ASSINATURA: 26/07/2022.

Coordenação de Contratos

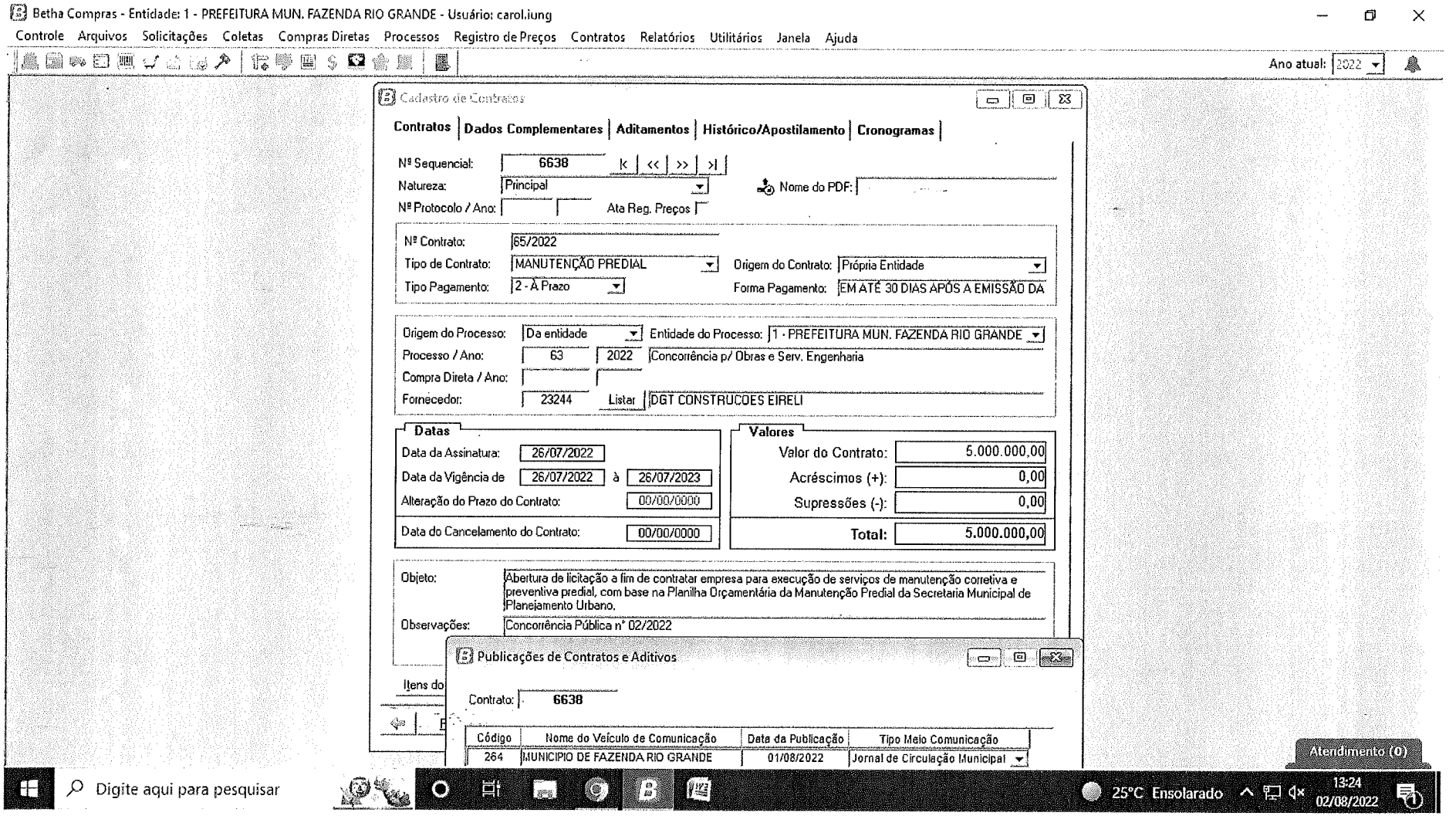
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 038/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 25/2021

Objeto: "Aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades das Secretarias Municipais.";
Prazo de Vigência: A Ata de Registro de Preços terá vigência de 22/07/2022 a 20/09/2022;
Processo Administrativo: 67/2021;
Protocolo: 24082/2021;
Data da Assinatura: 22/07/2022.

Detentor: MN NUTRIÇÃO LTDA;
CNPJ: 29.496.518/0001-40;
Inscrição Estadual nº: 90771284-22;
Endereço: Rua Conselheiro Araújo, nº 346, Loja 02, Térreo, Cond. Bergamo Ed. Centro - Curitiba/PR;
Administrador: Maria Clenira Alff Soares;
CPF nº: 283.419.709-10;
Valor Total: R$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

Coordenação de Contratos


Betha Compras - Entidade: 1 - PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE - Usuário: carol.iung
Controle Arquivos Solicitações Coletas Compras Diretas Processos Registro de Preços Contratos Relatórios Utilitários Janela Ajuda
Ano atual: 2022
Cadastro de Contratos
Contratos | Dados Complementares | Aditamentos | Histórico/Apostilamento | Cronogramas
Nº Sequencial: 6638
Natureza: Principal
Nº Protocolo / Ano:
Ata Reg. Preços
Nome do PDF:
Nº Contrato: 65/2022
Tipo de Contrato: MANUTENÇÃO PREDIAL
Origem do Contrato: Própria Entidade
Tipo Pagamento: 2 - A Prazo
Forma Pagamento: EM ATÉ 30 DIAS APÓS A EMISSÃO DA
Origem do Processo: Da entidade
Entidade do Processo: 1 - PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE
Processo / Ano: 63 2022 Concorrência p/ Obras e Serv. Engenharia
Compra Direta / Ano:
Fornecedor: 23244 Listar DGT CONSTRUCOES EIRELI
Datas
Data da Assinatura: 26/07/2022
Data da Vigência de 26/07/2022 à 26/07/2023
Alteração do Prazo do Contrato: 00/00/0000
Data do Cancelamento do Contrato: 00/00/0000
Valores
Valor do Contrato: 5.000.000,00
Acréscimos (+): 0,00
Supressões (-): 0,00
Total: 5.000.000,00
Objeto: Abertura de licitação a fim de contratar empresa para execução de serviços de manutenção corretiva e preventiva predial, com base na Planilha Orçamentária da Manutenção Predial da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano.
Observações: Concorrência Pública nº 02/2022
Itens do
Publicações de Contratos e Aditivos
Contrato: 6638
Código | Nome do Veículo de Comunicação | Data da Publicação | Tipo Meio Comunicação
264 | MUNICIPIO DE FAZENDA RIO GRANDE | 01/08/2022 | Jornal de Circulação Municipal
Atendimento (0)
Digite aqui para pesquisar
25°C Ensolarado
13:24
02/08/2022

PREFEITURA MUNICIPAL
FAZENDA
RIO GRANDE

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande
Coordenação de Contratos

Protocolo: 69615/2021 **Requerente:** Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Ao Compras: Considerando que todos os trâmites legais deste processo foram finalizados, remetemos este para que seja devidamente paginado, digitalizado e arquivado.

Rozana Aparecida da Silva
Mat.: 351220
Coordenação de Contratos
02/08/2021

1180