



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

ORDEM DE FATO: 01345
CREDOR: 19464 DRAMER CONSTRUTORA E PAIS
VALOR: 593.393,71
DT. PROGRAMADA: 26/08/2024
N. BORDERO: 0000013691
FONTE: 26/08/2024

3431

CAIXA		TED - Outra Titularidade			
Dados do Remetente					
Nº Conta Corrente 000600672009-1		Nome cliente PREF MUN LIMEIRA		CPF/CNPJ 45.132.495/0001-40	
Tipo de DOC <input type="checkbox"/> 'D' - mesmo remetente e destinatário <input checked="" type="checkbox"/> 'E' - outro destinatário					
Dados do destinatário					
Nome destinatário BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISM		CPF/CNPJ 109.100.001-91	Cód. Banco 033	Cód. Agência 04204	Nº Conta Corrente 000013004173-5
Finalidade <input type="checkbox"/> 01 - Crédito em Conta Corrente <input type="checkbox"/> 02 - Cheque Pagamento / Administrativo <input type="checkbox"/> 03 - DOC/TED <input type="checkbox"/> 04 - Cartão Salário <input type="checkbox"/> 05 - Crédito em Conta Poupança <input type="checkbox"/> 10 - OP à Disposição <input type="checkbox"/> 20 - Pagamento com Autenticação <input type="checkbox"/> 30 - Liquidação de Títulos do Próprio Banco <input type="checkbox"/> 31 - Pagamento de Títulos de Outros Bancos					
Nr. Pagamento 000002		Data do Pagamento 26/08/2024		Valor R\$ 564.586,25	
*O Banco não será responsável pela demora/não transferência de recursos em razão de erro no preenchimento ou informação incompletas, cujos dados são de exclusiva responsabilidade do cliente. **Transação efetuada através de troca eletrônica de arquivos					

Autenticação Mecânica

4C0825C50FF19644595BB0000

CAIXA		Crédito em Conta Corrente		
Dados do Remetente				
Nº Conta Corrente 000600672009-1		Nome cliente PREF MUN LIMEIRA		CPF/CNPJ 45.132.495/0001-40
Tipo de DOC <input type="checkbox"/> 'D' - mesmo remetente e destinatário <input checked="" type="checkbox"/> 'E' - outro destinatário				
Dados do destinatário				
Nome destinatário Prefeitura Municipal de Limeir		CPF/CNPJ 324.950.001-40	Cód. Banco 104	Cód. Agência 00317
Nº Conta Corrente 000600000174-3				
Finalidade <input checked="" type="checkbox"/> 01 - Crédito em Conta Corrente <input type="checkbox"/> 02 - Cheque Pagamento / Administrativo <input type="checkbox"/> 03 - DOC/TED <input type="checkbox"/> 04 - Cartão Salário <input type="checkbox"/> 05 - Crédito em Conta Poupança <input type="checkbox"/> 10 - OP à Disposição <input type="checkbox"/> 20 - Pagamento com Autenticação <input type="checkbox"/> 30 - Liquidação de Títulos do Próprio Banco <input type="checkbox"/> 31 - Pagamento de Títulos de Outros Bancos				
Nr. Pagamento 000001		Data do Pagamento 26/08/2024		Valor R\$ 28.807,46
*O Banco não será responsável pela demora/não transferência de recursos em razão de erro no preenchimento ou informação incompletas, cujos dados são de exclusiva responsabilidade do cliente. **Transação efetuada através de troca eletrônica de arquivos				

Autenticação Mecânica

1D0882424A91963D378660000

Prefeitura Municipal de Limeira

ORDEM DE PAGAMENTO - RESTOS A PAGAR

No. 01345

Pag. 1/ 1

Pague-se a: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA - 19484

C.N.P.J. : 23.610.910/0001-91

C/C : Banco 0033 Ag. 4204-0 C/C 000013004173-5

A quantia de R\$ 593.393,71

Quinhentos e Noventa e Tres Mil, Trezentos e Noventa e Tres Reais e Setenta e Um centavos *****

Vencimento 26/08/2024

Emissao 23/08/2024

Proveniente de : T15/22-REFORMA AMBULATORIO DE SAUDE MENTAL-NF 280 /PARTE

C/C Adm: Banco 0104 Ag 000317 C/C 0006.672009-1 BORDERO N.0000013681

Tipo CV Descricao EMENDAS ESPECIAIS IV 2.023 0850

Nota de Empenho	Orgao/Unidade	Nat. de Despesa	Programa de Trabalho	Valor
06541/2023	14.03.00	4.4.90.39.00	10.302.1001 1090 33113/2022	593.393,71
	I.S.S			10.475,44
	INSS RETIDO	SEGURIDADE SOCIAL		18.332,02
VALOR LIQUIDO DA ORDEM				564.586,25

Forma de Pagamento

Bco Ag. C.Corrente Tp Cod. Descricao 104 000317 0006.672009-1 CV 0850 EMENDAS ESPE B.Magn: 13681 593.393,71

TOTAL FORMA DE PAGAMENTO 593.393,71

Detalhamento do(s) Desconto(s)

Bco Ag. C.Corrente Tp Cod. Descricao 104 000317 0006.672009-1 CV 0850 EMENDAS ESPE B.Magn: 28.807,46

Favorecido:

Responsavel: Emitente KEMILLY VICTORIA SILVA DOS SANTOS CPF-555.270.348-05

Ordenador: ORDENADOR LILIAN REGINA DOS SANTOS MARSAL DIRETORA ADMIN.FINANCEIRA -INTERINA CPF-319.442.348-70

Recebi(emos) a importancia deste documento de pagamento: Nome: Rg : CPF: End: fone: Pagamento efetuado em / /

Tesouraria Documento de Despesa : No.

Chefe de Tesouraria

Assinatura do Interessado



Saúde

Nome:	BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGI	N.º	19484
Valor:	R\$ 593.393,71	Empenho:	6541
		Pedido:	278/23
Histórico:	T.15/22-NF:280(parte)=Reforma Ambulatorio Saúde Mental		
IR:	R\$ -	Iss:	R\$ 10.475,44
		Inss:	R\$ 18.332,02
Venc.:	26/08/2024		
Conta:	Cód. Aplic.:	8000066	Fonte: 5

RESTOS A PAGAR

850



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NÚMERO DA NOTA
00280

DATA DA EMISSÃO
05/08/2024 13:35:05
CÓDIGO VERIFICAÇÃO
8C7183A1E

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

SÉRIE: NFS COMPETÊNCIA: 05/08/2024 LOCAL DO SERVIÇO: LIMEIRA - SP NFS SUBSTITUÍDA: RPS:

PRESTADOR DO SERVIÇO



NOME/RAZÃO SOCIAL:
BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA
NOME FANTASIA:
BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO
ENDEREÇO:
RUA PEDRO ANTÔNIO DE BARROS, 314
JARDIM PIRATININGA
COMPLEMENTO:
- sala 02

CPF/CNPJ:
23.610.910/0001-91
MUNICÍPIO:
LIMEIRA - SP - BRASIL
TELEFONE:
(19) 9815-64168

INSC. MUNICIPAL:
60989
CEP:
13484-316
E-MAIL:
nfe.rmaluf@gmail.com

SIMPLES NACIONAL:
(X) SIM () NÃO
INSC. ESTADUAL:
417429773117
REGIME ESPECIAL:
NENHUM
SITE:

TOMADOR DO SERVIÇO

NOME/RAZÃO SOCIAL:
MUNICÍPIO DE LIMEIRA
ENDEREÇO:
RUA PREFEITO DOUTOR ALBERTO FERREIRA, 179 - CENTRO
COMPLEMENTO:
edifício prada

CPF/CNPJ/NIF:
45.132.495/0001-40
MUNICÍPIO:
LIMEIRA - SP
TELEFONE:
(19) 3404-9600

INSC. MUNICIPAL:
53153
CEP:
13481-900
E-MAIL:
pmlfaz@limeira.sp.gov.br

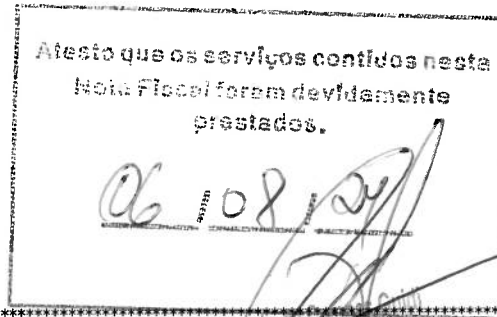
PAÍS:
BRASIL

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

7.02 | Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO

OBRA: REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS II
MEDIÇÃO ÚNICA 050824
TOMADA DE PREÇO Nº: 15/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 33.113/2022
CONTRATO Nº: 72/2023
ART: 28027230230719730
CNO: 90.014.81404/74
DATA DE VENCIMENTO: 05/09/2024
DADOS BANCÁRIOS PARA DEPÓSITO
BANCO SANTANDER
AG 4204
CC 13004173-5
VALOR DOS MATERIAIS: R\$ 122.400,05
VALOR DE CONCRETAGEM: R\$ 2.535,00
VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 939.900,66
VALOR TOTAL: R\$ 1.064.835,71



Engº Dagoberto
Secretaria Municipal de Obras
e Serviços Públicos

DETALHAMENTO DE VALORES

IMPOSTOS FEDERAIS	DEDUÇÕES / DESCONTOS	VALOR DO SERVIÇO.....	R\$ 1.064.835,71
PIS..... R\$ 0,00	Alíquota do ISS 2,00 %	Base de Cálculo.....	R\$ 942.435,66
COFINS..... R\$ 0,00	Desconto Incondicionado..... R\$ 0,00	Total Deduções/Descontos.....	R\$ 122.400,05
IR..... R\$ 0,00	Desconto Condicionado..... R\$ 0,00	Total de Imp. Federais.....	R\$ 32.896,52
INSS..... R\$ 32.896,52	Outras Retenções..... R\$ 0,00	Valor do ISS.....	R\$ 18.848,71
CSLL..... R\$ 0,00	Outras Deduções..... R\$ 122.400,05	VALOR LÍQUIDO.....	R\$ 1.013.090,48

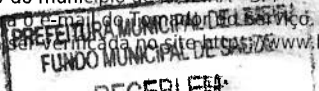
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Trib aprox R\$: 143.220,40 Federal e 46.107,39 Municipal Fonte: IBPT/empresometro.com.br B047CD

OUTRAS INFORMAÇÕES



- 1 - Responsável Tributário: () Prestador (X) Tomador.
- 2 - O ISS desta Nota Fiscal é devido DENTRO do município de LIMEIRA - SP.
- 3 - Uma via desta Nota Fiscal foi enviada para o e-mail do Tomador do Serviço.
- 4 - A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site www.limeira.sp.gov.br com a utilização do Código de Verificação.



RECEBI EM:

08 AGO. 2024

Recebi em 06/08/24

Michele Araújo Teixeira
Assessor Administrativo

Desenvolvido por: ii-BRASIL INTELIGÊNCIA E INFORMAÇÃO LTDA®



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA - SP
Série | Número NFS-e
NFS | 00280
Data da Emissão
05/08/2024 13:35:05
Código de Verificação
8C7183A1E

Recebi a NFS-e enviada pelo prestador: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA

HORÁRIO
ASSINATURA

Identificação do receptor

Data do recebimento

RESUMO GERAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III**

CONTRATADA:
**BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA**
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91

TERMO DE CONTRATO Nº 72/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2022 RECURSOS: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DOTAÇÃO Nº 14.03.00 - 4.4.90.39.00 - 10 302 1001 1090	
VALOR TOTAL DO CONTRATO	1.070.000,00
VALOR TOTAL DA PLANILHA	1.064.835,71
VALOR DESTA MEDIÇÃO	1.064.835,71
PORCENTAGEM DESTA MEDIÇÃO	99,52%
ACUMULADO [PORCENTAGEM]	99,52%
SALDO A MEDIR [PORCENTAGEM]	0,48%

SALDO A MEDIR	5.164,29
ACUMULADO	1.064.835,71
VALOR TOTAL	1.070.000,00



ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL

FOLHA
1
de
26

MEDIÇÃO ÚNICA
PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023

VISTO: Gestor do Contrato
Eng.º Dagoberto de Campos Guidi
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

VISTO: Recursos
Eng.º Elio Vinício Rossit Junior
CREA 5066008760
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:38:41
-03'00"

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:38:41
-03'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA		REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL										CONTRATADA:				
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA				
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91		UN.		QUANT.		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO									%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA -	M2	8,00	722,48	5.779,84	100,00%	8,00	5.779,84	100,00%		8,00	5.779,84	100,00%		5.779,84	
2	RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES															
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO -	M2	399,78	4,98	1.990,90	100,00%	399,78	1.990,90	100,00%						1.990,90	
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO -	M2	122,16	4,98	608,36	100,00%	122,16	608,36	100,00%						608,36	
2.3	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE -	M2	624,24	27,39	17.097,93	100,00%	624,24	17.097,93	100,00%						17.097,93	
2.4	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO -	M	408,40	2,49	1.016,92	100,00%	408,40	1.016,92	100,00%						1.016,92	
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	24,23	68,49	1.659,51	100,00%	24,23	1.659,51	100,00%						1.659,51	
2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS -	M2	19,35	6,23	120,55	100,00%	19,35	120,55	100,00%						120,55	
2.7	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	27,00	43,58	1.176,66	100,00%	27,00	1.176,66	100,00%						1.176,66	
2.8	RETIRADA DE SIÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS -	UN	12,00	12,45	149,40	100,00%	12,00	149,40	100,00%						149,40	
2.9	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE -	M2	52,36	18,68	978,08	100,00%	52,36	978,08	100,00%						978,08	
2.10	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES -	M2	8,36	62,26	520,49	100,00%	8,36	520,49	100,00%						520,49	
2.11	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO -	UN	18,00	7,47	134,46	100,00%	18,00	134,46	100,00%						134,46	
2.12	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA -	UN	28,00	19,92	557,76	100,00%	28,00	557,76	100,00%						557,76	
2.13	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS -	M	131,30	12,45	1.634,69	100,00%	131,30	1.634,69	100,00%						1.634,69	
2.14	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE -	M2	8,40	11,21	94,16	100,00%	8,40	94,16	100,00%						94,16	
2.15	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO -	M2	15,53	8,72	135,42	100,00%	15,53	135,42	100,00%						135,42	
2.16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO -	M2	18,82	5,60	105,39	100,00%	18,82	105,39	100,00%						105,39	
2.17	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL -	M2	1,93	27,39	52,86	100,00%	1,93	52,86	100,00%						52,86	
2.18	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO -	M2	1,93	39,85	76,91	100,00%	1,93	76,91	100,00%						76,91	
FOLHA																
2	MEDIÇÃO ÚNICA															
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023															
26																
		VISTO: Recursos SANEAMENTO										VISTO: Contratada				
		Eng. Responsável: Eng.º Douglas de Jesus										DANILO RODRIGUES				
		Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos										MALUF:29533440805				
		e Gestão Municipal de Saneamento										MALUF:29533440805				
		e Gestão Municipal de Saneamento										Dados: 2024.08.06.09:30:01 - 03:00'				

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		VALOR	QUANT.	VALOR	SALDO
						%	QTD.	%	QUANT.				
2.19	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO -	UN	13,00	74,71	971,23	100,00%	13,00	100,00%	13,00	971,23	13,00	971,23	
2.20	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 6,5 MM -	M	100,00	2,74	274,00	100,00%	100,00	100,00%	100,00	274,00	100,00	274,00	
2.21	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA -	UN	41,00	18,68	765,88	100,00%	41,00	100,00%	41,00	765,88	41,00	765,88	
2.22	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO -	M2	40,21	17,43	700,86	100,00%	40,21	100,00%	40,21	700,86	40,21	700,86	
2.23	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO -	M2	209,64	17,43	3.654,03	100,00%	209,64	100,00%	209,64	3.654,03	209,64	3.654,03	
2.24	RETIRADA DE GRELHA METÁLICA	UN	1,00	498,08	498,08	100,00%	1,00	100,00%	1,00	498,08	1,00	498,08	
2.25	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL -	M2	55,25	27,39	1.513,30	100,00%	55,25	100,00%	55,25	1.513,30	55,25	1.513,30	
2.26	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	1,68	56,03	94,13	100,00%	1,68	100,00%	1,68	94,13	1,68	94,13	
2.27	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA -	M2	50,00	3,74	187,00	100,00%	50,00	100,00%	50,00	187,00	50,00	187,00	
2.28	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS -	M	65,00	9,96	647,40	100,00%	65,00	100,00%	65,00	647,40	65,00	647,40	
2.29	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS -	M	294,40	3,11	915,58	100,00%	294,40	100,00%	294,40	915,58	294,40	915,58	
2.30	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL -	M3	180,76	99,62	18.007,31	100,00%	180,76	100,00%	180,76	18.007,31	180,76	18.007,31	
3	INFRAESTRUTURA												
3.1	ÁREA INTERNA												
3.1.1	ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	M	51,00	34,87	1.778,37	100,00%	51,00	100,00%	51,00	1.778,37	51,00	1.778,37	
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	20,64	56,03	1.156,46	100,00%	20,64	100,00%	20,64	1.156,46	20,64	1.156,46	
3.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) -	M2	7,70	7,47	57,52	100,00%	7,70	100,00%	7,70	57,52	7,70	57,52	
3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS -	M3	0,31	622,64	193,02	100,00%	0,31	100,00%	0,31	193,02	0,31	193,02	
3.1.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO -	M2	46,92	93,39	4.381,86	100,00%	46,92	100,00%	46,92	4.381,86	46,92	4.381,86	
FOLHA													
3 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos		VISTO: Recursos Lapreza Santos e Gestor de Obras e Serviços Públicos		VISTO: Eng.º Vagner Rossit Junior CREA 5069803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos		VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5		Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:36:24 -03'00"			

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL										CONTRATADA:						
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA										BRAMER CONSTRUTORA						
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS										E PAISAGISMO LTDA						
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III										CNPJ Nº 23.610.910/0001-91						
PLANILHA DE MEDIÇÃO										EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR			
3.1.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	KG	308,45	13,70	4.225,77	100,00%	308,45	4.225,77	100,00%	308,45	4.225,77					
3.1.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	KG	54,36	16,19	880,09	100,00%	54,36	880,09	100,00%	54,36	880,09					
3.1.8	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	1,60	498,08	796,93	100,00%	1,60	796,93	100,00%	1,60	796,93					
3.1.9	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	3,56	510,53	1.817,49	100,00%	3,56	1.817,49	100,00%	3,56	1.817,49					
3.1.10	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	M3	5,16	155,65	803,15	100,00%	5,16	803,15	100,00%	5,16	803,15					
3.1.11	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	16,78	16,19	271,67	100,00%	16,78	271,67	100,00%	16,78	271,67					
3.1.12	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL -	M3	7,11	124,52	885,34	100,00%	7,11	885,34	100,00%	7,11	885,34					
3.2	ÁREA EXTERNA															
3.2.1	ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	M	52,00	34,87	1.813,24	100,00%	52,00	1.813,24	100,00%	52,00	1.813,24					
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	20,93	56,03	1.172,71	100,00%	20,93	1.172,71	100,00%	20,93	1.172,71					
3.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) -	M2	9,05	7,47	67,60	100,00%	9,05	67,60	100,00%	9,05	67,60					
3.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS -	M3	0,36	622,64	224,15	100,00%	0,36	224,15	100,00%	0,36	224,15					
3.2.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO -	M2	61,42	93,39	5.736,01	100,00%	61,42	5.736,01	100,00%	61,42	5.736,01					
3.2.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	KG	413,45	13,70	5.664,27	100,00%	413,45	5.664,27	100,00%	413,45	5.664,27					
3.2.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	KG	60,09	16,19	972,86	100,00%	60,09	972,86	100,00%	60,09	972,86					
3.2.8	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	6,94	498,08	3.456,68	100,00%	6,94	3.456,68	100,00%	6,94	3.456,68					
3.2.9	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	M3	6,94	155,65	1.080,21	100,00%	6,94	1.080,21	100,00%	6,94	1.080,21					
FOLHA											VISTO: Recursos		VISTO: Fiscalização		VISTO: Contratada	
4	MEDIÇÃO ÚNICA										Eng.º Carlos Santos		Eng.º Elio Viegas Rossit Junior		DANILO RODRIGUES	
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023										Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos		CREA 506008760		MALUF:2953344080	
26											e Gestor do SUS		Secretaria de Obras e Serviços Públicos		Dados: 2024.08.06 09:30:42	
											5		-03100			

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		VALOR	QUANT.	VALOR	SALDO
						%	QTD.	%	QUANT.				
3.2.10	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	15,27	16,19	247,22	100,00%	15,27	100,00%	15,27	247,22	247,22		
3.2.11	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL -	M3	9,49	124,52	1.181,69	100,00%	9,49	100,00%	9,49	1.181,69	1.181,69		
4	SUPERESTRUTURA												
4.1	ÁREA INTERNA												
4.1.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	M2	33,80	199,23	6.733,97	100,00%	33,80	100,00%	33,80	6.733,97	6.733,97		
4.1.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	KG	137,09	13,70	1.878,13	100,00%	137,09	100,00%	137,09	1.878,13	1.878,13		
4.1.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	KG	46,27	16,19	749,11	100,00%	46,27	100,00%	46,27	749,11	749,11		
4.1.4	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	1,69	510,53	862,80	100,00%	1,69	100,00%	1,69	862,80	862,80		
4.1.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	M3	1,69	155,65	263,05	100,00%	1,69	100,00%	1,69	263,05	263,05		
4.2	ÁREA EXTERNA												
4.2.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	M2	45,62	199,23	9.088,87	100,00%	45,62	100,00%	45,62	9.088,87	9.088,87		
4.2.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	KG	238,18	13,70	3.263,07	100,00%	238,18	100,00%	238,18	3.263,07	3.263,07		
4.2.3	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	KG	67,09	16,19	1.086,19	100,00%	67,09	100,00%	67,09	1.086,19	1.086,19		
4.2.4	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	2,72	498,08	1.354,78	100,00%	2,72	100,00%	2,72	1.354,78	1.354,78		
4.2.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	M3	2,72	155,65	423,37	100,00%	2,72	100,00%	2,72	423,37	423,37		
5	ALVENARIA												
5.1	ÁREA INTERNA												
5.1.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B -	M2	86,17	89,65	7.725,14	100,00%	86,17	100,00%	86,17	7.725,14	7.725,14		
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												
5 de 26	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guilo Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos												
	VISTO: Recursos DR. JORGE DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde e Gestor de SUS												
	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA 5060803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos												
	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5												

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:30:58
-03'00"

DR. JORGE DOS SANTOS
Secretário Municipal de Saúde e Gestor de SUS

Eng.º Dagoberto de Campos Guilo
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior
CREA 5060803760
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
5

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	
5.1.2	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCALVADO DE 15 CM, USO REVESTIDO - CLASSE C25 -	M2	41,22	149,42	6.159,09	100,00%	41,22	6.159,09	100,00%	41,22	6.159,09			
5.1.3	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	M2	14,17	199,23	2.823,09	100,00%	14,17	2.823,09	100,00%	14,17	2.823,09			
5.1.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	KG	85,73	13,70	1.174,50	100,00%	85,73	1.174,50	100,00%	85,73	1.174,50			
5.1.5	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA -	M3	2,84	510,53	1.449,91	100,00%	2,84	1.449,91	100,00%	2,84	1.449,91			
5.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS -	M3	2,84	298,85	848,73	100,00%	2,84	848,73	100,00%	2,84	848,73			
5.1.7	APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	M	10,72	49,81	533,96	100,00%	10,72	533,96	100,00%	10,72	533,96			
5.1.8	ANCORAGEM ENTRE CINTA E PILAR EXISTENTE	M2	1,00	93,39	93,39	100,00%	1,00	93,39	100,00%	1,00	93,39			
5.2	ÁREA EXTERNA													
5.2.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B -	M2	28,60	89,65	2.563,99	100,00%	28,60	2.563,99	100,00%	28,60	2.563,99			
5.2.2	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 30X30X9 CM	M2	6,83	460,72	3.146,72	100,00%	6,83	3.146,72	100,00%	6,83	3.146,72			
6	IMPERMEABILIZAÇÃO													
6.1	ÁREA INTERNA													
6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA -	M2	19,51	18,68	364,45	100,00%	19,51	364,45	100,00%	19,51	364,45			
6.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO -	M3	0,02	871,64	17,43	100,00%	0,02	17,43	100,00%	0,02	17,43			
6.2	ÁREA EXTERNA													
6.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA -	M2	16,30	18,68	304,48	100,00%	16,30	304,48	100,00%	16,30	304,48			
6.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO -	M3	0,49	871,64	427,10	100,00%	0,49	427,10	100,00%	0,49	427,10			
7	COBERTURA													
7.1	PERGOLADO DE MADEIRA													
7.1.1	PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI -	M2	62,30	28,64	1.784,27	100,00%	62,30	1.784,27	100,00%	62,30	1.784,27			
7.1.2	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM - PARAFUSO ANCORAGEM	UN	24,00	13,70	328,80	100,00%	24,00	328,80	100,00%	24,00	328,80			
7.1.3	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6 -	M3	0,74	7.782,50	5.759,05	100,00%	0,74	5.759,05	100,00%	0,74	5.759,05			
FOLHA														
6 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023													
VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Júnior Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos						VISTO: Recursos MUNICÍPIO DE DOS SANTOS e Gestor do SUS Secretaria Municipal de Saúde			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Vigiato Rosset Junior CREA 506903700 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:31:17 -03'00"		

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO		
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.
7.1.4	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS -	KG	62,30	4,98	310,25	100,00%	62,30	310,25	100,00%	62,30	310,25	
7.1.5	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA -	M2	40,07	26,15	1.047,83	100,00%	40,07	1.047,83	100,00%	40,07	1.047,83	
7.2	COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA											
7.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA -	KG	503,76	21,17	10.664,60	100,00%	503,76	10.664,60	100,00%	503,76	10.664,60	
7.2.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS -	KG	503,76	4,61	2.322,33	100,00%	503,76	2.322,33	100,00%	503,76	2.322,33	
7.2.3	CHUMBADOR DE AÇO, DIAM. 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	UN	12,00	13,70	164,40	100,00%	12,00	164,40	100,00%	12,00	164,40	
7.2.4	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	UN	12,00	12,45	149,40	100,00%	12,00	149,40	100,00%	12,00	149,40	
7.2.5	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO -	M2	46,25	249,04	11.518,10	100,00%	46,25	11.518,10	100,00%	46,25	11.518,10	
7.2.6	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M -	M	20,25	112,07	2.269,42	100,00%	20,25	2.269,42	100,00%	20,25	2.269,42	
8	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL											
8.1	CORTE DE CONCRETO DETERIORADO INCLUSIVE REMOÇÃO DOS DETRITOS -	M2	67,44	27,39	1.847,18	100,00%	67,44	1.847,18	100,00%	67,44	1.847,18	
8.2	LIMPEZA COM AR COMPRIMIDO DE POEIRA E REMOÇÃO DE CONCRETO	M2	68,24	27,39	1.869,09	100,00%	68,24	1.869,09	100,00%	68,24	1.869,09	
8.3	LIMPEZA DE ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO -	M2	68,24	8,72	595,05	100,00%	68,24	595,05	100,00%	68,24	595,05	
8.4	TRATAMENTO DE ARMADURA COM PRODUTO ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO -	M2	7,98	62,26	496,83	100,00%	7,98	496,83	100,00%	7,98	496,83	
8.5	PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI -	M2	23,40	174,33	4.079,32	100,00%	23,40	4.079,32	100,00%	23,40	4.079,32	
8.6	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE -	M2	31,98	199,23	6.371,38	100,00%	31,98	6.371,38	100,00%	31,98	6.371,38	
8.7	ARGAMASSA GRAUTE EXPANSIVA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA -	M3	1,25	4.482,72	5.603,40	100,00%	1,25	5.603,40	100,00%	1,25	5.603,40	
8.8	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO -	M	126,00	211,68	26.671,68	100,00%	126,00	26.671,68	100,00%	126,00	26.671,68	
FOLHA												
7	MEDIÇÃO ÚNICA											
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023											
26												

Assinado de forma digital por DANILLO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:31:36 -03'00'

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
5

VISTO: Fiscalização
Engº Elio Virgílio Rossit Junior
CREA 5669037904
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Recursos
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

VISTO: Gestor de Contrato
Eng.º Dagoberto de Campos Gullu
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

VISTO: Contratação
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
9.1	ESGOTO SANITÁRIO										
9.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	M	48,00	56,03	2.689,44	100,00%	48,00	2.689,44	100,00%	48,00	2.689,44
9.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	M	40,00	26,15	1.046,00	100,00%	40,00	1.046,00	100,00%	40,00	1.046,00
9.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	M	77,00	72,22	5.560,94	100,00%	77,00	5.560,94	100,00%	77,00	5.560,94
9.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	M	30,00	37,36	1.120,80	100,00%	30,00	1.120,80	100,00%	30,00	1.120,80
9.1.5	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA -	UN	15,00	112,07	1.681,05	100,00%	15,00	1.681,05	100,00%	15,00	1.681,05
9.1.6	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA -	UN	3,00	87,16	261,48	100,00%	3,00	261,48	100,00%	3,00	261,48
9.1.7	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA - (100X100X40MM)	UN	6,00	87,16	522,96	100,00%	6,00	522,96	100,00%	6,00	522,96
9.1.8	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 -	UN	6,00	18,68	112,08	100,00%	6,00	112,08	100,00%	6,00	112,08
9.1.9	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 -	UN	19,00	46,07	875,33	100,00%	19,00	875,33	100,00%	19,00	875,33
9.1.10	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 -	UN	22,00	8,72	191,84	100,00%	22,00	191,84	100,00%	22,00	191,84
9.1.11	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 -	UN	1,00	22,41	22,41	100,00%	1,00	22,41	100,00%	1,00	22,41

FOLHA 8 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	VISTO: Fiscalização Eng.º Elío Virgílio Rossit Junior CREA 596903760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5	Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:31:53 -03'00"
-------------------------------	--	--	---	---	---	--

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
9.1.12	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 -	UN	21,00	13,70	287,70	100,00%	21,00	287,70	100,00%	21,00	287,70
9.1.13	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 -	UN	38,00	12,45	473,10	100,00%	38,00	473,10	100,00%	38,00	473,10
9.1.14	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 -	UN	26,00	12,45	323,70	100,00%	26,00	323,70	100,00%	26,00	323,70
9.1.15	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 -	UN	2,00	21,17	42,34	100,00%	2,00	42,34	100,00%	2,00	42,34
9.1.16	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 -	UN	6,00	21,17	127,02	100,00%	6,00	127,02	100,00%	6,00	127,02
9.1.17	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO -	UN	2,00	161,88	323,76	100,00%	2,00	323,76	100,00%	2,00	323,76
9.1.18	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 - (75MMX50MM)	UN	5,00	43,58	217,90	100,00%	5,00	217,90	100,00%	5,00	217,90
9.1.19	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 -	UN	5,00	24,90	124,50	100,00%	5,00	124,50	100,00%	5,00	124,50
9.1.20	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 - (100MMX50MM)	UN	3,00	56,03	168,09	100,00%	3,00	168,09	100,00%	3,00	168,09
9.1.21	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 - (50MM)	UN	8,00	24,90	199,20	100,00%	8,00	199,20	100,00%	8,00	199,20
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Valmoros Gilju Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos		VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 5066003760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos		VISTO: Escalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 5066003760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos		VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5		Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:32:15 -03'00"	

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA		REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL										CONTRATADA:	
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		VALOR	ACUMULADO		VALOR	SALDO	
						%	QTD.		%	QUANT.			VALOR
9.1.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	UN	4,00	14,94	59,76	100,00%	4,00	59,76	100,00%	4,00	59,76		
9.1.23	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 - (100MM)	UN	5,00	56,03	280,15	100,00%	5,00	280,15	100,00%	5,00	280,15		
9.1.24	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 - (40MM)	UN	2,00	18,68	37,36	100,00%	2,00	37,36	100,00%	2,00	37,36		
9.1.25	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 -	UN	3,00	22,41	67,23	100,00%	3,00	67,23	100,00%	3,00	67,23		
9.1.26	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 -	UN	10,00	19,92	199,20	100,00%	10,00	199,20	100,00%	10,00	199,20		
9.1.27	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 -	UN	8,00	34,87	278,96	100,00%	8,00	278,96	100,00%	8,00	278,96		
9.1.28	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	UN	36,00	22,41	806,76	100,00%	36,00	806,76	100,00%	36,00	806,76		
9.1.29	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	UN	39,00	11,21	437,19	100,00%	39,00	437,19	100,00%	39,00	437,19		
9.1.30	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - REDUÇÃO (50X40MM)	UN	13,00	17,43	226,59	100,00%	13,00	226,59	100,00%	13,00	226,59		
9.1.31	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO -	UN	7,00	17,43	122,01	100,00%	7,00	122,01	100,00%	7,00	122,01		
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guioi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos										VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5	
10	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Recursos SAS VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA-5084903760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos										Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:32:33 -03'00'	
de		e Gestor do Suas VISTO: Recursos SAS VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA-5084903760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos											
26													

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ nº 23.610.910/0001-91**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.
9.1.32	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - (100X50MM)	UN	14,00	39,85	557,90	100,00%	14,00	557,90	100,00%	14,00	557,90	
9.1.33	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - (100X75MM)	UN	1,00	39,85	39,85	100,00%	1,00	39,85	100,00%	1,00	39,85	
9.1.34	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO -	UN	20,00	12,45	249,00	100,00%	20,00	249,00	100,00%	20,00	249,00	
9.1.35	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 3"	UN	4,00	39,85	159,40	100,00%	4,00	159,40	100,00%	4,00	159,40	
9.1.36	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL -	M2	3,20	62,26	199,23	100,00%	3,20	199,23	100,00%	3,20	199,23	
9.2	ÁGUA FRIA											
9.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M	44,00	13,70	602,80	100,00%	44,00	602,80	100,00%	44,00	602,80	
9.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM; INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00	9,96	1.254,96	100,00%	126,00	1.254,96	100,00%	126,00	1.254,96	
9.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M	79,00	6,85	541,15	100,00%	79,00	541,15	100,00%	79,00	541,15	
9.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	3,00	5,60	16,80	100,00%	3,00	16,80	100,00%	3,00	16,80	
9.2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	UN	21,00	4,36	91,56	100,00%	21,00	91,56	100,00%	21,00	91,56	
9.2.6	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	UN	19,00	4,36	82,84	100,00%	19,00	82,84	100,00%	19,00	82,84	

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato	VISTO: Recursos	VISTO: Engenharia	VISTO: Contratada
11	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Eng.º ENRIQUE VIRGÍNIO ROSSIT JUNIOR	DANILO RODRIGUES
de	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos		CREA 5060603760	MALUF-2953344080
26			Secretaria de Obras e Serv. Públicos	MALUF-2953344080
				5

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF-2953344080
Dados: 2024.08.06 09:32:49
-03'00

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL										CONTRATADA:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA										BRAMER CONSTRUTORA				
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS										E PAISAGISMO LTDA				
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III										CNPJ Nº 23.610.910/0001-91				
PLANILHA DE MEDIÇÃO										ACUMULADO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		VALOR	VALOR		VALOR	QUANT.	VALOR	
						%	QTD.		%	QUANT.				
9.2.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	2,00	8,09	16,18	100,00%	2,00	16,18	100,00%	2,00	16,18			
9.2.8	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 - (32MMX3/4)	UN	3,00	18,68	56,04	100,00%	3,00	56,04	100,00%	3,00	56,04			
9.2.9	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	10,00	18,68	186,80	100,00%	10,00	186,80	100,00%	10,00	186,80			
9.2.10	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 - (20MMX1/2)	UN	21,00	18,68	392,28	100,00%	21,00	392,28	100,00%	21,00	392,28			
9.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	18,00	6,23	112,14	100,00%	18,00	112,14	100,00%	18,00	112,14			
9.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	58,00	5,60	324,80	100,00%	58,00	324,80	100,00%	58,00	324,80			
9.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	16,00	10,58	169,28	100,00%	16,00	169,28	100,00%	16,00	169,28			
9.2.14	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -	UN	2,00	3,11	6,22	100,00%	2,00	6,22	100,00%	2,00	6,22			
9.2.15	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL -	UN	1,00	1,87	1,87	100,00%	1,00	1,87	100,00%	1,00	1,87			
9.2.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	4,00	14,94	59,76	100,00%	4,00	59,76	100,00%	4,00	59,76			
9.2.17	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	1,00	13,70	13,70	100,00%	1,00	13,70	100,00%	1,00	13,70			
FOLHA	VISTO: Recursos												VISTO: Fiscalização	VISTO: Contratada
12	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi												Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior	DANILO RODRIGUES
de	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos												CREA 500803268	MALUF:2953344080
26	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												5	5

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:33:05
-03'00"

VISTO: Contratada

VISTO: Fiscalização

VISTO: Recursos

VISTO: Gestor do Contrato

MEDIÇÃO ÚNICA

PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA		REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL					CONTRATADA:				
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO					BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
9.2.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	2,00	4,98	9,96	100,00%	2,00	9,96	100,00%	2,00	9,96
9.2.19	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	11,00	22,41	246,51	100,00%	11,00	246,51	100,00%	11,00	246,51
9.2.20	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	1,00	34,87	34,87	100,00%	1,00	34,87	100,00%	1,00	34,87
9.2.21	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	6,00	21,17	127,02	100,00%	6,00	127,02	100,00%	6,00	127,02
9.2.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	3,00	22,41	67,23	100,00%	3,00	67,23	100,00%	3,00	67,23
9.2.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	14,00	12,45	174,30	100,00%	14,00	174,30	100,00%	14,00	174,30
9.2.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	8,00	13,70	109,60	100,00%	8,00	109,60	100,00%	8,00	109,60
9.2.25	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	1,00	43,58	43,58	100,00%	1,00	43,58	100,00%	1,00	43,58
9.2.26	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1" - LINHA ESPECIAL -	UN	1,00	136,97	136,97	100,00%	1,00	136,97	100,00%	1,00	136,97
9.2.27	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL -	UN	5,00	112,07	560,35	100,00%	5,00	560,35	100,00%	5,00	560,35
9.2.28	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2" - LINHA ESPECIAL -	UN	10,00	112,07	1.120,70	100,00%	10,00	1.120,70	100,00%	10,00	1.120,70
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA	VISTO: Gestor do Contrato		VISTO: Recursos		VISTO: Fiscalização		VISTO: Contratada			
13	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos		DOS SAKOS e Gestor do SUS		Eng.º Elio Vinício Rossit Junior CREA-516009768 Secretaria de Obras e Serv. Públicos		DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080		Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:33:25 -03'00"	
26								5			

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL										CONTRATADA:			
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE										BRAMER CONSTRUTORA			
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III										E PAISAGISMO LTDA			
PLANILHA DE MEDIÇÃO										CNPJ Nº 23.610.910/0001-91			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO			
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
9.2.29	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2' -	UN	1,00	56,03	56,03	100,00%	1,00	56,03	100,00%	1,00	56,03		
9.2.30	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL -	UN	2,00	105,84	211,68	100,00%	2,00	211,68	100,00%	2,00	211,68		
9.2.31	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL -	UN	4,00	112,07	448,28	100,00%	4,00	448,28	100,00%	4,00	448,28		
9.3	ÁGUAS PLUVIAIS												
9.3.1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS -	M	280,60	9,96	2.794,78	100,00%	280,60	2.794,78	100,00%	280,60	2.794,78		
9.3.2	REMOÇÃO DAS CANTONEIRAS DO BERÇO	M	130,80	8,09	1.058,17	100,00%	130,80	1.058,17	100,00%	130,80	1.058,17		
9.3.3	GRELHAS DE CONCRETO PREMOLDADO PERFURADAS - 0,35 X 1,00 M - INCLUSO NOVA CANTONEIRA DE BERÇO	M	65,00	522,98	33.993,70	100,00%	65,00	33.993,70	100,00%	65,00	33.993,70		
9.4	LOUÇAS E METAIS												
9.4.1	BACIA SANITÁRIO, LAVATÓRIOS, BANCADAS E CUBAS												
9.4.1.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL -	UN	18,00	772,02	13.896,36	100,00%	18,00	13.896,36	100,00%	18,00	13.896,36		
9.4.1.2	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS -	UN	11,00	336,20	3.698,20	100,00%	11,00	3.698,20	100,00%	11,00	3.698,20		
9.4.1.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS -	UN	9,00	1.120,68	10.086,12	100,00%	9,00	10.086,12	100,00%	9,00	10.086,12		
9.4.1.4	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA -	UN	20,00	49,81	996,20	100,00%	20,00	996,20	100,00%	20,00	996,20		
9.4.1.5	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTAL, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO -	M2	1,42	809,38	1.149,32	100,00%	1,42	1.149,32	100,00%	1,42	1.149,32		
9.4.1.6	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR MOD. TORINO 27 X 39 CM	UN	1,00	199,23	199,23	100,00%	1,00	199,23	100,00%	1,00	199,23		
9.4.2	TORNEIRAS, DUCHAS E SIFÕES												
9.4.2.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 -	UN	9,00	74,71	672,39	100,00%	9,00	672,39	100,00%	9,00	672,39		
9.4.2.2	TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA - BANHEIRO PNE	UN	9,00	211,68	1.905,12	100,00%	9,00	1.905,12	100,00%	9,00	1.905,12		
9.4.2.3	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO. RÍGIDO, DE 1' X 1/2' -	UN	18,00	49,81	896,58	100,00%	18,00	896,58	100,00%	18,00	896,58		
9.4.2.4	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2' -	UN	18,00	14,94	268,92	100,00%	18,00	268,92	100,00%	18,00	268,92		
9.4.2.5	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO -	UN	18,00	7,47	134,46	100,00%	18,00	134,46	100,00%	18,00	134,46		
9.4.2.6	DUCHA CROMADA SIMPLES -	UN	1,00	93,39	93,39	100,00%	1,00	93,39	100,00%	1,00	93,39		
9.4.2.7	CAIXA COM TORNEIRA PARA JARDIM	UN	2,00	1.120,68	2.241,36	100,00%	2,00	2.241,36	100,00%	2,00	2.241,36		
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA	VISTO: Gestor do Contrato											
14	de	Eng.º Dagoberto de Campos Guídi											
26	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos											
		VISTO: Recursos											
		Eng.º Eraldo Vinícius Rossini Junior											
		CREA-510003760											
		Secretaria de Obras e Serv. Públicos											
		VISTO: Contratada											
		DANILO RODRIGUES											
		MALUF:2953344080											
		5											
		Assinado de forma digital por											
		Dados: 2024.08.06 09:33:46											
		-03'00											

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		VALOR	QUANT.	SALDO
						%	QTD.	%	QUANT.			
9.4.2.8	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATAO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4" -	UN	1,00	56,03	56,03	100,00%	1,00	56,03	100,00%	56,03	1,00	56,03
9.4.3	BARRAS, DISPENSERES, ESPELHOS E SINALIZAÇÃO											
9.4.3.1	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" -	M	62,40	224,14	13.986,34	100,00%	62,40	13.986,34	100,00%	13.986,34	62,40	13.986,34
9.4.3.2	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 -	UN	6,00	1.120,68	6.724,08	100,00%	6,00	6.724,08	100,00%	6.724,08	6,00	6.724,08
9.4.3.3	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO - DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR -	M2	7,98	778,25	6.210,44	100,00%	7,98	6.210,44	100,00%	6.210,44	7,98	6.210,44
9.4.3.4	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR -	UN	20,00	112,07	2.241,40	100,00%	20,00	2.241,40	100,00%	2.241,40	20,00	2.241,40
9.4.3.5	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML -	UN	13,00	56,03	728,39	100,00%	13,00	728,39	100,00%	728,39	13,00	728,39
9.4.3.6	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS -	UN	13,00	77,20	1.003,60	100,00%	13,00	1.003,60	100,00%	1.003,60	13,00	1.003,60
9.4.3.7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL -	M2	0,30	498,08	149,42	100,00%	0,30	149,42	100,00%	149,42	0,30	149,42
9.4.3.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILLE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS - SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO (ESCRITAS: HOMEN, MULHER)	UN	8,00	28,64	229,12	100,00%	8,00	229,12	100,00%	229,12	8,00	229,12
9.4.4	DIVISÓRIAS E BANCOS											
9.4.4.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM -	M2	25,25	921,45	23.266,61	100,00%	25,25	23.266,61	100,00%	23.266,61	25,25	23.266,61
9.4.4.2	BANCO DO SANITÁRIO - CAMA DE ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO	M2	5,94	747,12	4.437,89	100,00%	5,94	4.437,89	100,00%	4.437,89	5,94	4.437,89
9.4.5	BOMBEIRO											
9.4.5.1	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO, DN= 200MM (DE= 222MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	M	12,55	280,17	3.516,13	100,00%	12,55	3.516,13	100,00%	3.516,13	12,55	3.516,13
9.4.5.2	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI -	UN	2,00	261,49	522,98	100,00%	2,00	522,98	100,00%	522,98	2,00	522,98
9.4.5.3	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	31,17	31,13	970,32	100,00%	31,17	970,32	100,00%	970,32	31,17	970,32
FOLHA												
15												
de												
26												

VISTO: Gestor do Contrato
Eng.º Dagoberto de Campos Góllu
Secretário Municipal de Obras
e Serviços Públicos

VISTO: Recursos
M.ª OR. E. C. DOS SANTOS
M.ª OR. E. C. DOS SANTOS
M.ª OR. E. C. DOS SANTOS

VISTO: Fiscalização
Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior
CREA 5981003/RS
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
5

PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023
MEDIÇÃO ÚNICA

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:34:12
-0370*

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	F01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 -	M	300,00	7,47	2.241,00	100,00%	300,00	2.241,00	100,00%	300,00	2.241,00
10.1.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 -	M	5,00	16,19	80,95	100,00%	5,00	80,95	100,00%	5,00	80,95
10.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	600,00	8,09	4.854,00	100,00%	600,00	4.854,00	100,00%	600,00	4.854,00
10.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	35,00	11,21	392,35	100,00%	35,00	392,35	100,00%	35,00	392,35
10.1.5	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS -	M	65,00	13,70	890,50	100,00%	65,00	890,50	100,00%	65,00	890,50
10.1.6	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM -	M	5,00	18,68	93,40	100,00%	5,00	93,40	100,00%	5,00	93,40
10.1.7	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM -	UN	1,00	39,85	39,85	100,00%	1,00	39,85	100,00%	1,00	39,85
10.1.8	CAIXA EM PVC DE 4' X 2' -	UN	80,00	13,70	1.096,00	100,00%	80,00	1.096,00	100,00%	80,00	1.096,00
10.1.9	CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	UN	24,00	18,68	448,32	100,00%	24,00	448,32	100,00%	24,00	448,32
10.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	6,00	56,03	336,18	100,00%	6,00	336,18	100,00%	6,00	336,18
10.1.11	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	6,00	18,68	112,08	100,00%	6,00	112,08	100,00%	6,00	112,08
10.1.12	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	40,00	34,87	1.394,80	100,00%	40,00	1.394,80	100,00%	40,00	1.394,80
10.1.13	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	40,00	17,43	697,20	100,00%	40,00	697,20	100,00%	40,00	697,20
10.1.14	GRAMPO TIPO 'C' DIÂMETRO 3/8', COM BALANÇIM TAMANHO GRANDE -	CJ	6,00	22,41	134,46	100,00%	6,00	134,46	100,00%	6,00	134,46
FOLHA											
16 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto dos Campos Guicini Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos e Gestor do Saúde Secretaria Municipal de Saúde	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA 5160803780 Secretaria de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:34:35 -03'00"						

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR				
						%	QTD.	%	QUANT.									
10.1.15	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4" (TIRANTE) -	M	6,00	12,45	74,70	100,00%	6,00	74,70	100,00%	6,00	74,70	6,00	74,70					
10.1.16	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS -	M	16,00	58,52	936,32	100,00%	16,00	936,32	100,00%	16,00	936,32	16,00	936,32					
10.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	1.700,00	3,61	6.137,00	100,00%	1.700,00	6.137,00	100,00%	1.700,00	6.137,00	1.700,00	6.137,00					
10.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	220,00	6,85	1.507,00	100,00%	220,00	1.507,00	100,00%	220,00	1.507,00	220,00	1.507,00					
10.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	22,00	13,07	287,54	100,00%	22,00	287,54	100,00%	22,00	287,54	22,00	287,54					
10.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	350,00	19,92	6.972,00	100,00%	350,00	6.972,00	100,00%	350,00	6.972,00	350,00	6.972,00					
10.1.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	UN	17,00	32,38	550,46	100,00%	17,00	550,46	100,00%	17,00	550,46	17,00	550,46					
10.1.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	UN	6,00	51,05	306,30	100,00%	6,00	306,30	100,00%	6,00	306,30	6,00	306,30					
10.1.23	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE -	CJ	10,00	348,66	3.486,60	100,00%	10,00	3.486,60	100,00%	10,00	3.486,60	10,00	3.486,60					
10.1.24	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA -	CJ	207,00	28,64	5.928,48	100,00%	207,00	5.928,48	100,00%	207,00	5.928,48	207,00	5.928,48					
10.1.25	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO -	CJ	56,00	43,58	2.440,48	100,00%	56,00	2.440,48	100,00%	56,00	2.440,48	56,00	2.440,48					
10.1.26	SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER -	UN	2,00	57,28	114,56	100,00%	2,00	114,56	100,00%	2,00	114,56	2,00	114,56					
10.1.27	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO -	UN	15,00	99,62	1.494,30	100,00%	15,00	1.494,30	100,00%	15,00	1.494,30	15,00	1.494,30					
10.1.28	PLACA DE 4' X 2' -	UN	35,00	4,98	174,30	100,00%	35,00	174,30	100,00%	35,00	174,30	35,00	174,30					
10.1.29	PLACA DE 4' X 4' -	UN	11,00	12,45	136,95	100,00%	11,00	136,95	100,00%	11,00	136,95	11,00	136,95					
10.1.30	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 W/36 W	UN	24,00	161,88	3.885,12	100,00%	24,00	3.885,12	100,00%	24,00	3.885,12	24,00	3.885,12					
FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Gullu Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos												VISTO: Recursos DOUTOR JOSÉ DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde		VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosati Junior CREA 3095803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos		VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5	
17 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:34:54 -03'00'					

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
10.1.31	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20 W -	UN	300,00	49,81	14.943,00	100,00%	300,00	14.943,00	100,00%	300,00	14.943,00
10.1.32	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 900 ATÉ 1050 IM - 9 A 10 W -	UN	60,00	28,64	1.718,40	100,00%	60,00	1.718,40	100,00%	60,00	1.718,40
10.1.33	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA -	UN	13,00	112,07	1.456,91	100,00%	13,00	1.456,91	100,00%	13,00	1.456,91
10.1.34	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 -	UN	13,00	622,60	8.093,80	100,00%	13,00	8.093,80	100,00%	13,00	8.093,80
10.1.35	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA -	UN	6,00	498,08	2.988,48	100,00%	6,00	2.988,48	100,00%	6,00	2.988,48
10.1.36	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE Ø 60 CM	UN	15,00	311,30	4.669,50	100,00%	15,00	4.669,50	100,00%	15,00	4.669,50
10.2	F02 - SPDA										
10.2.1	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -	M	301,00	34,87	10.495,87	100,00%	301,00	10.495,87	100,00%	301,00	10.495,87
10.2.2	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM² -	M	201,00	64,75	13.014,75	100,00%	201,00	13.014,75	100,00%	201,00	13.014,75
10.2.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - COM ACESSÓRIOS -	M	24,00	37,36	896,64	100,00%	24,00	896,64	100,00%	24,00	896,64
10.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa -	UN	8,00	74,71	597,68	100,00%	8,00	597,68	100,00%	8,00	597,68
10.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M -	UN	8,00	174,33	1.394,64	100,00%	8,00	1.394,64	100,00%	8,00	1.394,64
10.2.6	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4" -	UN	8,00	62,26	498,08	100,00%	8,00	498,08	100,00%	8,00	498,08
10.2.7	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² -	UN	2,00	43,58	87,16	100,00%	2,00	87,16	100,00%	2,00	87,16
10.2.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA -	UN	8,00	18,68	149,44	100,00%	8,00	149,44	100,00%	8,00	149,44
10.2.9	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² -	UN	10,00	22,41	224,10	100,00%	10,00	224,10	100,00%	10,00	224,10
10.2.10	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA -	UN	1,00	510,53	510,53	100,00%	1,00	510,53	100,00%	1,00	510,53
10.2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	9,02	56,03	505,39	100,00%	9,02	505,39	100,00%	9,02	505,39
10.2.12	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	9,02	18,68	168,49	100,00%	9,02	168,49	100,00%	9,02	168,49

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng. Dagoberto de Calpitos Guion Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos e Serviços Públicos	VISTO: Eng. Edson Vinício Rossi Junior CREA 504903700-1 Secretaria de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5
18 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023			Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:55:16 -0300'

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO					
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR		
10.2.13	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1 -	UN	20,00	18,68	373,60	100,00%	20,00	373,60	100,00%	20,00	373,60				
10.2.14	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	UN	3,00	747,12	2.241,36	100,00%	3,00	2.241,36	100,00%	3,00	2.241,36				
10.2.15	F03 - QUADROS E DISJUNTORES	M	1,00	473,18	473,18	100,00%	1,00	473,18	100,00%	1,00	473,18				
10.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 -	UN	3,00	13,70	41,10	100,00%	3,00	41,10	100,00%	3,00	41,10				
10.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 -	UN	65,00	14,94	971,10	100,00%	65,00	971,10	100,00%	65,00	971,10				
10.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 -	UN	5,00	16,19	80,95	100,00%	5,00	80,95	100,00%	5,00	80,95				
10.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 -	UN	10,00	16,19	161,90	100,00%	10,00	161,90	100,00%	10,00	161,90				
10.3.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES -	UN	5,00	722,22	3.611,10	100,00%	5,00	3.611,10	100,00%	5,00	3.611,10				
10.3.6	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A -	UN	19,00	64,75	1.230,25	100,00%	19,00	1.230,25	100,00%	19,00	1.230,25				
10.3.7	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A -	UN	2,00	87,16	174,32	100,00%	2,00	174,32	100,00%	2,00	174,32				
10.3.8	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A -	UN	4,00	87,16	348,64	100,00%	4,00	348,64	100,00%	4,00	348,64				
10.3.9	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A -	UN	4,00	93,39	373,56	100,00%	4,00	373,56	100,00%	4,00	373,56				
10.3.10	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 X 30 MA - 4 POLOS -	UN	3,00	298,85	896,55	100,00%	3,00	896,55	100,00%	3,00	896,55				
10.3.11	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 X 30 MA - 4 POLOS -	UN	9,00	311,30	2.801,70	100,00%	9,00	2.801,70	100,00%	9,00	2.801,70				
10.3.12	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 X 30 MA - 4 POLOS -	UN	2,00	373,56	747,12	100,00%	2,00	747,12	100,00%	2,00	747,12				
FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guioi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos											VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA 566000760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA 566000760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF-2953344080 5	Asinado de forma digital por DANILLO RODRIGUES MALUF-2953344080 Dados: 2024.08.06 09:35:42 -03'00'
19 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023														

REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
10.3.13	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M	2,31	174,33	402,70	100,00%	2,31	402,70	100,00%	2,31	402,70
10.4	F04 - BOMBEIROS										
10.4.1	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V -	UN	1,00	871,64	871,64	100,00%	1,00	871,64	100,00%	1,00	871,64
10.4.2	RASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 -	M	15,00	8,09	121,35	100,00%	15,00	121,35	100,00%	15,00	121,35
10.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	45,00	8,84	397,80	100,00%	45,00	397,80	100,00%	45,00	397,80
10.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	20,00	12,45	249,00	100,00%	20,00	249,00	100,00%	20,00	249,00
10.4.5	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS -	M	15,00	11,21	168,15	100,00%	15,00	168,15	100,00%	15,00	168,15
10.4.6	CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	UN	6,00	18,68	112,08	100,00%	6,00	112,08	100,00%	6,00	112,08
10.4.7	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA -	UN	6,00	99,62	597,72	100,00%	6,00	597,72	100,00%	6,00	597,72
10.4.8	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO -	UN	6,00	112,07	672,42	100,00%	6,00	672,42	100,00%	6,00	672,42
10.4.9	SIRENE ELÉTRONICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4 -	UN	6,00	186,78	1.120,68	100,00%	6,00	1.120,68	100,00%	6,00	1.120,68
10.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	360,00	3,11	1.119,60	100,00%	360,00	1.119,60	100,00%	360,00	1.119,60
10.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	M	150,00	3,61	541,50	100,00%	150,00	541,50	100,00%	150,00	541,50
10.4.12	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C -	M	30,00	11,21	336,30	100,00%	30,00	336,30	100,00%	30,00	336,30
10.4.13	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	3,00	34,87	104,61	100,00%	3,00	104,61	100,00%	3,00	104,61
10.4.14	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	3,00	14,94	44,82	100,00%	3,00	44,82	100,00%	3,00	44,82
FOLHA	MEDIÇÃO ÚNICA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto da Campos Guilo Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos		VISTO: Recursos SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS a cargo do Sr. STS SANTOS		VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Kossit Junior CREA 508.803760 Secretaria de Obras e Serviços Públicos		VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080		VISTO: Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:36:05 -03'00"	
20 de 26	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023										

**REFORMA DO AMBULATORIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
10.4.15	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	0,70	14,94	10,46	10,46	100,00%	0,70	10,46	0,70	10,46
10.4.16	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	3,00	14,94	44,82	44,82	100,00%	3,00	44,82	3,00	44,82
10.4.17	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H, 60 LUMENS - 240 LUMENS	UN	21,00	87,16	1.830,36	1.830,36	100,00%	21,00	1.830,36	21,00	1.830,36
10.4.18	CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS -	UN	1,00	373,56	373,56	373,56	100,00%	1,00	373,56	1,00	373,56
10.4.19	FUSIVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A -	UN	3,00	37,36	112,08	112,08	100,00%	3,00	112,08	3,00	112,08
10.5	F05 -CABEAMENTO ESTRUTURADO										
10.5.1	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA -	UN	1,00	498,08	498,08	498,08	100,00%	1,00	498,08	1,00	498,08
10.5.2	QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 1200 X 1200 X 120 MM -	UN	1,00	1.245,20	1.245,20	1.245,20	100,00%	1,00	1.245,20	1,00	1.245,20
10.5.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM -	UN	4,00	87,16	348,64	348,64	100,00%	4,00	348,64	4,00	348,64
10.5.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015 -	M	250,00	7,72	1.930,00	1.930,00	100,00%	250,00	1.930,00	250,00	1.930,00
10.5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VA	M3	6,00	56,03	336,18	336,18	100,00%	6,00	336,18	6,00	336,18
10.5.6	REATERRO MANUAL APOIADO SEM CONTROLE DE COMPACT	M3	6,00	18,68	112,08	112,08	100,00%	6,00	112,08	6,00	112,08
10.5.7	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM -	M	800,00	19,92	15.936,00	15.936,00	100,00%	800,00	15.936,00	800,00	15.936,00
10.5.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS -	M	8,00	74,71	597,68	597,68	100,00%	8,00	597,68	8,00	597,68
10.5.9	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS -	M	95,00	16,19	1.538,05	1.538,05	100,00%	95,00	1.538,05	95,00	1.538,05
10.5.10	CAIXA EM PVC DE 4' X 2' -	UN	106,00	14,94	1.583,64	1.583,64	100,00%	106,00	1.583,64	106,00	1.583,64
10.5.11	PLACA DE 4' X 2' -	UN	106,00	4,98	527,88	527,88	100,00%	106,00	527,88	106,00	527,88
10.5.12	CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	UN	29,00	19,92	577,68	577,68	100,00%	29,00	577,68	29,00	577,68
10.5.13	PLACA DE 4' X 4' -	UN	29,00	11,21	325,09	325,09	100,00%	29,00	325,09	29,00	325,09
10.5.14	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	45,00	37,36	1.681,20	1.681,20	100,00%	45,00	1.681,20	45,00	1.681,20

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guirã Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA-5060/03780 Secretário de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Fiscalização	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5	Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:36:27 -03'00"
21 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023				

REFORMA DO AMBULATORIO DE SAUDE MENTAL VISANDO A IMPLANTACAO DO CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III PLANILHA DE MEDIÇÃO										CONTRATADA: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA CNPJ Nº 23.610.910/0001-91								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO						
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR					
10.5.15	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	45,00	14,94	672,30	100,00%	45,00	672,30	100,00%	45,00	672,30							
10.5.16	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6 -	M	3.430,00	8,72	29.909,60	100,00%	3.430,00	29.909,60	100,00%	3.430,00	29.909,60							
10.5.17	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA -	UN	174,00	74,71	12.999,54	100,00%	174,00	12.999,54	100,00%	174,00	12.999,54							
10.5.18	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA) -	UN	1,00	149,42	149,42	100,00%	1,00	149,42	100,00%	1,00	149,42							
10.5.19	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	16,00	62,26	996,16	100,00%	16,00	996,16	100,00%	16,00	996,16							
11	INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO																	
11.1	REMOÇÃO DE PLACAS E EXTINTORES	UN	1,00	498,08	498,08	100,00%	1,00	498,08	100,00%	1,00	498,08							
11.2	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 2A	L	50,00	3,74	187,00	100,00%	50,00	187,00	100,00%	50,00	187,00							
11.3	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 20BC	KG	30,00	11,21	336,30	100,00%	30,00	336,30	100,00%	30,00	336,30							
11.4	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG -	UN	5,00	336,20	1.681,00	100,00%	5,00	1.681,00	100,00%	5,00	1.681,00							
11.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - E1, E2, E3, E5, E7, A5	UN	39,00	17,43	679,77	100,00%	39,00	679,77	100,00%	39,00	679,77							
11.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA - E17	M2	13,00	37,36	485,68	100,00%	13,00	485,68	100,00%	13,00	485,68							
11.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - S2D, S2E, S1Z, C1	UN	31,00	13,70	424,70	100,00%	31,00	424,70	100,00%	31,00	424,70							
11.8	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RAPIDO -	UN	12,00	398,46	4.781,52	100,00%	12,00	4.781,52	100,00%	12,00	4.781,52							
11.9	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	UN	6,00	24,90	149,40	100,00%	6,00	149,40	100,00%	6,00	149,40							
11.10	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	UN	6,00	99,62	597,72	100,00%	6,00	597,72	100,00%	6,00	597,72							
FOLHA																		
22	MEDIÇÃO ÚNICA																	
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023																	
26																		
VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guioi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos										VISTO: Recursos DOS SINTOS e Serviços Públicos			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA:500003761 Secretaria de Obras e Ser. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:36:50 -0300		

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
11.11	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUJIR E EXTERNO) -	UN	2,00	622,60	1.245,20	100,00%	2,00	1.245,20	100,00%	2,00	1.245,20		
12	ESQUADRIAS												
12.1	ESQUADRIA DE MADEIRA												
12.1.1	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 60 X 210 CM - PN7 (60 X 180 CM)	UN	10,00	759,57	7.595,70	100,00%	10,00	7.595,70	100,00%	10,00	7.595,70		
12.1.2	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM - PN3, PN5	UN	3,00	790,70	2.372,10	100,00%	3,00	2.372,10	100,00%	3,00	2.372,10		
12.1.3	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM - PN1, PN2, PN6 (100 X 210 CM)	UN	16,00	871,64	13.946,24	100,00%	16,00	13.946,24	100,00%	16,00	13.946,24		
12.1.4	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 160 X 210 CM - PN4 (140 X 210 CM)	UN	1,00	1.195,39	1.195,39	100,00%	1,00	1.195,39	100,00%	1,00	1.195,39		
12.1.5	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA - PN1, PN2, PN3, PN5, PN6	CJ	19,00	404,69	7.689,11	100,00%	19,00	7.689,11	100,00%	19,00	7.689,11		
12.1.6	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 2 FOLHAS - PN4	CJ	1,00	747,12	747,12	100,00%	1,00	747,12	100,00%	1,00	747,12		
12.1.7	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO - PN7	CJ	10,00	249,04	2.490,40	100,00%	10,00	2.490,40	100,00%	10,00	2.490,40		
12.1.8	RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM² - BATE-MACA	M	175,44	6,23	1.092,99	100,00%	175,44	1.092,99	100,00%	175,44	1.092,99		
12.2	CORRIMÕES												
12.2.1	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	M	20,05	597,70	11.983,89	100,00%	20,05	11.983,89	100,00%	20,05	11.983,89		
12.2.2	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	M	11,48	386,01	4.431,39	100,00%	11,48	4.431,39	100,00%	11,48	4.431,39		
12.3	ALAMBRADOS												
12.3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 -	M2	13,63	224,14	3.055,03	100,00%	13,63	3.055,03	100,00%	13,63	3.055,03		

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Galvão Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos VITÓRIA DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosset Junior CREA 066047760 Compartilhada de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:37:11 -03'00"
23 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023			

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		VALOR	QUANT.	VALOR	SALDO
						%	QTD.	%	QUANT.				
13	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, FORRO DE MADEIRA												
13.1	CHAPISCO -	M2	788,46	6,35	5.006,72	100,00%	788,46	100,00%	788,46	5.006,72	788,46	5.006,72	
13.2	EMBOÇO COMUM -	M2	788,46	22,41	17.669,39	100,00%	788,46	100,00%	788,46	17.669,39	788,46	17.669,39	
13.3	REBOCO -	M2	235,15	12,45	2.927,62	100,00%	235,15	100,00%	235,15	2.927,62	235,15	2.927,62	
13.4	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA -	M2	553,31	112,07	62.009,45	100,00%	553,31	100,00%	553,31	62.009,45	553,31	62.009,45	
13.5	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO -	M	26,20	49,81	1.305,02	100,00%	26,20	100,00%	26,20	1.305,02	26,20	1.305,02	
13.6	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA -	M2	149,88	12,45	1.866,01	100,00%	149,88	100,00%	149,88	1.866,01	149,88	1.866,01	
13.7	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA DE PINUS -	M2	18,82	74,71	1.406,04	100,00%	18,82	100,00%	18,82	1.406,04	18,82	1.406,04	
14	PISOS												
14.1	PISO INTERNO												
14.1.1	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO -	M3	18,96	747,12	14.165,40	100,00%	18,96	100,00%	18,96	14.165,40	18,96	14.165,40	
14.1.2	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL -	M2	622,61	99,62	62.024,41	100,00%	622,61	100,00%	622,61	62.024,41	622,61	62.024,41	
14.1.3	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM -	M	584,68	49,81	29.122,91	100,00%	584,68	100,00%	584,68	29.122,91	584,68	29.122,91	
14.1.4	SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL -	M	63,70	49,81	3.172,90	100,00%	63,70	100,00%	63,70	3.172,90	63,70	3.172,90	
14.1.5	PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO PARAFUSADO	M2	7,38	373,56	2.756,87	100,00%	7,38	100,00%	7,38	2.756,87	7,38	2.756,87	
14.1.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL AZUL PARAFUSADO	M2	4,19	224,14	939,15	100,00%	4,19	100,00%	4,19	939,15	4,19	939,15	
14.2	PISO EXTERNO												
14.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL -	M2	103,86	3,98	413,36	100,00%	103,86	100,00%	103,86	413,36	103,86	413,36	
14.2.2	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO	M2	71,33	24,90	1.776,12	100,00%	71,33	100,00%	71,33	1.776,12	71,33	1.776,12	
14.2.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA -	M3	32,53	161,88	5.265,96	100,00%	32,53	100,00%	32,53	5.265,96	32,53	5.265,96	
14.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 -	M2	32,53	130,75	4.253,30	100,00%	32,53	100,00%	32,53	4.253,30	32,53	4.253,30	
14.2.5	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE -	M2	32,53	18,68	607,66	100,00%	32,53	100,00%	32,53	607,66	32,53	607,66	

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º DEGOBENIO DE CALIPUS OBI...	VISTO: Recursos	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgilio Rossini Junior CREA 0607003760	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080
24	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS e Serviços Públicos	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	SECRETARIA DE OBRAS e Serviços Públicos	5
de				
26	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023 MEDIÇÃO ÚNICA Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:37:35 -03'00"			

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
14.2.6	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	25,00	52,30	1.307,50	100,00%	25,00	1.307,50	100,00%	25,00	1.307,50
14.3	PISO DA DUCHA										
14.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	M3	1,24	56,03	69,48	100,00%	1,24	69,48	100,00%	1,24	69,48
14.3.2	DRENO COM PEDRA BRITADA -	M3	0,18	136,97	24,65	100,00%	0,18	24,65	100,00%	0,18	24,65
14.3.3	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	6,00	52,30	313,80	100,00%	6,00	313,80	100,00%	6,00	313,80
14.3.4	LASTRO DE PEDRA BRITADA -	M3	2,25	161,88	364,23	100,00%	2,25	364,23	100,00%	2,25	364,23
14.3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 -	M2	2,25	124,52	280,17	100,00%	2,25	280,17	100,00%	2,25	280,17
14.3.6	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE -	M2	2,25	18,68	42,03	100,00%	2,25	42,03	100,00%	2,25	42,03
15	PINTURA										
15.1	PINTURA PAREDES INTERNAS E TETOS										
15.1.1	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO -	M2	2.160,65	25,53	55.161,39	100,00%	2.160,65	55.161,39	100,00%	2.160,65	55.161,39
15.2	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS										
15.2.1	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO -	M2	495,93	42,34	20.997,68	100,00%	495,93	20.997,68	100,00%	495,93	20.997,68
15.2.2	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO -	M2	175,63	42,34	7.436,17	100,00%	175,63	7.436,17	100,00%	175,63	7.436,17
15.2.3	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA - BATE-MACA	M2	43,37	24,90	1.079,91	100,00%	43,37	1.079,91	100,00%	43,37	1.079,91

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos MARCOS SANTOS Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 000000760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5
25 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023			

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:37:55
-03'00"

**REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL
VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE
ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III
PLANILHA DE MEDIÇÃO**

**CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.		ACUMULADO		SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR
15.3	PINTURA FACHADA DO PRÉDIO E ÁREA EXTERNA										
15.3.1	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - FACHADA DO PRÉDIO	M2	1.645,56	25,53	42.011,15	100,00%	1.645,56	42.011,15	100,00%	1.645,56	42.011,15
15.3.2	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS -	M2MES	415,00	12,45	5.166,75	100,00%	415,00	5.166,75	100,00%	415,00	5.166,75
15.3.3	RASPAGEM DO FORRO DE MADEIRA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	96,68	54,79	5.297,10	100,00%	96,68	5.297,10	100,00%	96,68	5.297,10
15.3.4	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA - FORRO DE MADEIRA	M2	96,68	26,15	2.528,18	100,00%	96,68	2.528,18	100,00%	96,68	2.528,18
15.3.5	VERNIZ ACRÍLICO - ELEMENTO VAZADO	M2	13,65	34,87	475,98	100,00%	13,65	475,98	100,00%	13,65	475,98
16	INSTALAÇÕES DOS GASES MEDICINAIS										
16.1	ABRIGO PARA GASES MEDICINAIS	CONJ.	1,00	11.829,40	11.829,40	100,00%	1,00	11.829,40	100,00%	1,00	11.829,40
17	PAISAGISMO										
17.1	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM -	M3	19,42	211,68	4.110,83	100,00%	19,42	4.110,83	100,00%	19,42	4.110,83
17.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS) -	M2	194,18	15,57	3.023,38	100,00%	194,18	3.023,38	100,00%	194,18	3.023,38
17.3	FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAPS -	UN	2,00	653,73	1.307,46	100,00%	2,00	1.307,46	100,00%	2,00	1.307,46
17.4	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M -	UN	5,00	63,51	317,55	100,00%	5,00	317,55	100,00%	5,00	317,55
18	SERVIÇOS FINAIS										
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.665,00	4,98	8.291,70	100,00%	1.665,00	8.291,70	100,00%	1.665,00	8.291,70
VALOR TOTAL GERAL					1.064.835,71	100,00%		1.064.835,71	100,00%		1.064.835,71

FOLHA	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Danilo de Campos Guller Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	VISTO: Recursos	VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Passif Junior CREA 5060000700 Secretaria de Obras e Serv. Públicos	VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 MALUF:29533440805 Dados: 2024.06.06 09:36:17 -03'00"
26 de 26				

**TERMO CIRCUNSTANCIADO DE
RECEBIMENTO PROVISÓRIO**
TRP.539.2024.07.31

A PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA, conforme o disposto no Decreto nº 422, de 20 de outubro de 2022, ATESTA para os devidos fins de RECEBIMENTO PROVISÓRIO a CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL III 24 HORAS - CAPS III, objeto do TERMO DE CONTRATO nº 72/2023, firmado com a empresa BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA, com base na TOMADA DE PREÇOS nº 15/2022, estando esses em conformidade com o que foi contratado.

Os serviços constantes no contrato foram executados de acordo com as planilhas de serviços e respectivas quantidades apresentadas abaixo:

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA -	8,00	M2
RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO -	399,78	M2
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO -	122,16	M2
DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE -	624,24	M2
DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO -	408,40	M
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	24,23	M3
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS -	19,35	M2

RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS -	27,00	UN
RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS -	12,00	UN
RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE -	52,36	M2
RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES -	8,36	M2
RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO -	18,00	UN
RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA -	28,00	UN
RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS -	131,30	M
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE -	8,40	M2
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO -	15,53	M2
DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO -	18,82	M2
RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL -	1,93	M2
RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO -	1,93	M2
REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETOR FIXO EM POSTE OU BRAÇO -	13,00	UN
REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ATÉ 6,5 MM -	100,00	M
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA -	41,00	UN
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO -	40,21	M2
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO -	209,64	M2
RETIRADA DE GRELHA METÁLICA	1,00	UN
RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL -	55,25	M2
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	1,68	M3
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA -	50,00	M2
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS -	65,00	M
LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS -	294,40	M
REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL -	180,76	M3

INFRAESTRUTURA

TRP.539.2024.07.31

Página 2 de 20

Termo de Contrato nº 72/2023

Tomada de Preços nº 15/2022

Prefeitura Municipal de Limeira

www.limeira.sp.gov.br | (19) 3404.9600

Edifício Prada | Rua Prefeito Doutor Alberto Ferreira, 179 | Centro | CEP: 13481-900 | Limeira/SP



ÁREA INTERNA

ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	51,00	M
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	20,64	M3
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) -	7,70	M2
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS -	0,31	M3
FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO -	46,92	M2
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	308,45	KG
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	54,36	KG
CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	1,60	M3
CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	3,56	M3
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	5,16	M3
REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	16,78	M3
REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL -	7,11	M3

ÁREA EXTERNA

ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	52,00	M
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	20,93	M3
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) -	9,05	M2
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS -	0,36	M3
FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO -	61,42	M2
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	413,45	KG
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	60,09	KG
CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	6,94	M3
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	6,94	M3
REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	15,27	M3
REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL -	9,49	M3

TRP.539.2024.07.31

Página 3 de 20

Termo de Contrato nº 72/2023

Tomada de Preços nº 15/2022

Prefeitura Municipal de Limeira

www.limeira.sp.gov.br | (19) 3404.9600

Edifício Prada | Rua Prefeito Doutor Alberto Ferreira, 179 | Centro | CEP: 13481-900 | Limeira/SP



SUPERESTRUTURA

ÁREA INTERNA

FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	33,80	M2
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	137,09	KG
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	46,27	KG
CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	1,69	M3
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	1,69	M3

ÁREA EXTERNA

FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	45,62	M2
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	238,18	KG
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA -	67,09	KG
CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	2,72	M3
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO -	2,72	M3

ALVENARIA

ÁREA INTERNA

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B -	86,17	M2
ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO DE 15 CM, USO REVESTIDO - CLASSE C25 -	41,22	M2
FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL -	14,17	M2
ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA -	85,73	KG
CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA -	2,84	M3
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS -	2,84	M3
APLICAÇÃO DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	10,72	M
ANCORAGEM ENTRE CINTA E PILAR EXISTENTE	1,00	M2

ÁREA EXTERNA

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B -	28,60	M2
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 30X30X9 CM	6,83	M2

IMPERMEABILIZAÇÃO

ÁREA INTERNA

TRP.539.2024.07.31

Página 4 de 20

Termo de Contrato nº 72/2023

Tomada de Preços nº 15/2022





Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA -	19,51	M2
IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO -	0,02	M3
ÁREA EXTERNA		
IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA -	16,30	M2
IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA IMPERMEÁVEL COM ADITIVO HIDRÓFUGO -	0,49	M3
COBERTURA		
PERGOLADO DE MADEIRA		
PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	62,30	M2
CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM - PARAFUSO ANCORAGEM	24,00	UN
PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6 -	0,74	M3
PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS -	62,30	KG
VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA -	40,07	M2
COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA		
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA -	503,76	KG
PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS -	503,76	KG
CHUMBADOR DE AÇO, DIAM. 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	12,00	UN
PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	12,00	UN
TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO -	46,25	M2
CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M -	20,25	M
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
CORTE DE CONCRETO DETERIORADO INCLUSIVE REMOÇÃO DOS DETRITOS -	67,44	M2
LIMPEZA COM AR COMPRIMIDO DE POEIRA E REMOÇÃO DE CONCRETO	68,24	M2
LIMPEZA DE ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO -	68,24	M2
TRATAMENTO DE ARMADURA COM PRODUTO ANTICORROSIVO A BASE DE ZINCO -	7,98	M2
PREPARO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	23,40	M2

TRP.539.2024.07.31

Página 5 de 20

Termo de Contrato nº 72/2023

Tomada de Preços nº 15/2022

Prefeitura Municipal de Limeira

www.limeira.sp.gov.br | (19) 3404.9600

Edifício Prada | Rua Prefeito Doutor Alberto Ferreira, 179 | Centro | CEP: 13481-900 | Limeira/SP

FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA APARENTE -	31,98	M2
ARGAMASSA GRAUTE EXPANSIVA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA -	1,25	M3
JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO -	126,00	M
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
ESGOTO SANITÁRIO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	48,00	M
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	40,00	M
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	77,00	M
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	30,00	M
CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA -	15,00	UN
CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA -	3,00	UN
CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA - (100X100X40MM)	6,00	UN
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 -	6,00	UN
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 -	19,00	UN
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 -	22,00	UN
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 -	1,00	UN
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 -	21,00	UN



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 -	38,00	UN
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 -	26,00	UN
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 -	2,00	UN
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 -	6,00	UN
JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO -	2,00	UN
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 - (75MMX50MM)	5,00	UN
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 -	5,00	UN
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 - (100MMX50MM)	3,00	UN
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 - (50MM)	8,00	UN
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	4,00	UN
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 - (100MM)	5,00	UN
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 - (40MM)	2,00	UN
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 -	3,00	UN
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 -	10,00	UN

TRP.539.2024.07.31

Página 7 de 20

Termo de Contrato nº 72/2023

Tomada de Preços nº 15/2022

Prefeitura Municipal de Limeira

www.limeira.sp.gov.br | (19) 3404.9600

Edifício Prada | Rua Prefeito Doutor Alberto Ferreira, 179 | Centro | CEP: 13481-900 | Limeira/SP



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 -	8,00	UN
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	36,00	UN
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO -	39,00	UN
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - REDUÇÃO (50X40MM)	13,00	UN
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO -	7,00	UN
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - (100X50MM)	14,00	UN
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - (100X75MM)	1,00	UN
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO -	20,00	UN
TERMINAL DE VENTILAÇÃO 3"	4,00	UN
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL -	3,20	M2
ÁGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	44,00	M
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	126,00	M
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	79,00	M
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	3,00	UN
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	21,00	UN



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	19,00	UN
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	2,00	UN
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 - (32MMX3/4)	3,00	UN
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 -	10,00	UN
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 - (20MMX1/2)	21,00	UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	58,00	UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	16,00	UN
JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -	2,00	UN
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL -	1,00	UN
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN
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. -	11,00	UN
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. -	1,00	UN
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. -	6,00	UN



TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	3,00	UN
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	14,00	UN
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	8,00	UN
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	1,00	UN
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1' - LINHA ESPECIAL -	1,00	UN
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL -	5,00	UN
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL -	10,00	UN
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2' -	1,00	UN
REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL -	2,00	UN
REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1/2' - LINHA ESPECIAL -	4,00	UN
ÁGUAS PLUVIAIS		
LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS -	280,60	M
REMOÇÃO DAS CANTONEIRAS DO BERÇO	130,80	M
GRELHAS DE CONCRETO PREMOLDADO PERFURADAS - 0,35 X 1,00 M - INCLUSO NOVA CANTONEIRA DE BERÇO	65,00	M
LOUÇAS E METAIS		
BACIA SANITÁRIO, LAVATÓRIOS, BANCADAS E CUBAS		
LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL -	18,00	UN
BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS -	11,00	UN
BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS -	9,00	UN
TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA -	20,00	UN
TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO -	1,42	M2
CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR MOD. TORINO 27 X 39 CM	1,00	UN
TORNEIRAS, DUCHAS E SIFÕES		

TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 -	9,00	UN
TORNEIRA VOLANTE TIPO ALAVANCA - BANHEIRO PNE	9,00	UN
SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2' -	18,00	UN
ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2' -	18,00	UN
VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO -	18,00	UN
DUCHA CROMADA SIMPLES -	1,00	UN
CAIXA COM TORNEIRA PARA JARDIM	2,00	UN
TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4' -	1,00	UN
BARRAS, DISPENSERES, ESPELHOS E SINALIZAÇÃO		
BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' -	62,40	M
BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	6,00	UN
ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO -	7,98	M2
DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR -	20,00	UN
SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML -	13,00	UN
DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS -	13,00	UN
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL -	0,30	M2
PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILLE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS - SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO (ESCRITAS: HOMEM, MULHER)	8,00	UN
DIVISÓRIAS E BANCOS		
DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM -	25,25	M2
BANCO DO SANITÁRIO - CAMA DE ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO	5,94	M2
BOMBEIRO		
TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO, DN= 200MM (DE= 222MM), INCLUSIVE CONEXÕES -	12,55	M
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI -	2,00	UN
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). -	31,17	M2
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



F01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. -	300,00	M
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. -	5,00	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	600,00	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	35,00	M
ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS -	65,00	M
ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM -	5,00	M
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM -	1,00	UN
CAIXA EM PVC DE 4' X 2' -	80,00	UN
CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	24,00	UN
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	6,00	M3
REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	6,00	M3
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 -	40,00	M2
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	40,00	M2
GRAMPO TIPO 'C' DIÂMETRO 3/8', COM BALANCIM TAMANHO GRANDE -	6,00	CJ
VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4' (TIRANTE) -	6,00	M
PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS -	16,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	1.700,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	220,00	M



CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	22,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	350,00	M
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	17,00	UN
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	6,00	UN
SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE -	10,00	CJ
TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA -	207,00	CJ
CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO -	56,00	CJ
SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO, COM FOTOCÉLULA, PARA LÂMPADA QUALQUER -	2,00	UN
RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO -	15,00	UN
PLACA DE 4' X 2' -	35,00	UN
PLACA DE 4' X 4' -	11,00	UN
LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 32 W/36 W	24,00	UN
LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1850 ATÉ 2000 IM - 18 A 20 W -	300,00	UN
LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 900 ATÉ 1050 IM - 9 A 10 W -	60,00	UN
SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA -	13,00	UN
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	13,00	UN
CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA -	6,00	UN
VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE Ø 60 CM	15,00	UN
F02 - SPDA		
BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8' X 1/8', INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO -	301,00	M
CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM ² -	201,00	M
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1' - COM ACESSÓRIOS -	24,00	M
CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa -	8,00	UN
HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M -	8,00	UN

SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM ² A 95MM ² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4" -	8,00	UN
SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM ² A 95-50MM ² -	2,00	UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA -	8,00	UN
TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM ² -	10,00	UN
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPAS -	1,00	UN
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	9,02	M3
REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	9,02	M3
CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO -	20,00	UN
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 -	3,00	UN
PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	1,00	M
F03 - QUADROS E DISJUNTORES		
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	3,00	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	65,00	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	5,00	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	10,00	UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 24 DIN / 18 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES -	5,00	UN
MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A -	19,00	UN
MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A -	2,00	UN
MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A -	4,00	UN
MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 63 A -	4,00	UN
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 4 POLOS -	3,00	UN
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 4 POLOS -	9,00	UN
DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 63 A X 30 MA - 4 POLOS -	2,00	UN

PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	2,31	M
F04 -BOMBEIROS		
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V -	1,00	UN
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. -	15,00	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	45,00	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. -	20,00	M
ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS -	15,00	M
CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	6,00	UN
ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA -	6,00	UN
BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO -	6,00	UN
SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA DE 4 X 4 -	6,00	UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	360,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	150,00	M
CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C -	30,00	M
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 -	3,00	M2
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	3,00	M2
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	0,70	M2
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	3,00	M2
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H, 60 LEDS - 240 LÚMENS	21,00	UN
CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA, TRIPOLAR, ACIONAMENTO TIPO PUNHO, COM PORTA-FUSÍVEL ATÉ NH-00-160 A - SEM FUSÍVEIS -	1,00	UN
FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A -	3,00	UN
F05 -CABEAMENTO ESTRUTURADO		



CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA DE TELEFONIA, TIPO R1 (600 X 350 X 500) MM, PADRÃO TELEBRÁS, COM TAMPA -	1,00	UN
QUADRO TELEBRÁS DE EMBUTIR DE 1200 X 1200 X 120 MM -	1,00	UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 300 X 300 X 120 MM -	4,00	UN
RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. -	250,00	M
ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M -	6,00	M3
REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	6,00	M3
ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM -	800,00	M
ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS -	8,00	M
ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS -	95,00	M
CAIXA EM PVC DE 4' X 2' -	106,00	UN
PLACA DE 4' X 2' -	106,00	UN
CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	29,00	UN
PLACA DE 4' X 4' -	29,00	UN
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. -	45,00	M2
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	45,00	M2
CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6 -	3.430,00	M
TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA -	174,00	UN
DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA) -	1,00	UN
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. -	16,00	M2
INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		
REMOÇÃO DE PLACAS E EXTINTORES	1,00	UN
RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - 2A	50,00	L
RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 20BC	30,00	KG
EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG -	5,00	UN



PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - E1, E2, E3, E5, E7, A5	39,00	UN
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA - E17	13,00	M2
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA - S2D, S2E, S12, C1	31,00	UN
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO -	12,00	UN
CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	6,00	UN
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	6,00	UN
ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBTIR E EXTERNO) -	2,00	UN
ESQUADRIAS		
ESQUADRIA DE MADEIRA		
PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 60 X 210 CM - PN7 (60 X 180 CM)	10,00	UN
PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM - PN3, PN5	3,00	UN
PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 110 X 210 CM - PN1, PN2, PN6 (100 X 210 CM)	16,00	UN
PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 160 X 210 CM - PN4 (140 X 210 CM)	1,00	UN
FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA - PN1, PN2, PN3, PN5, PN6	19,00	CJ
FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 2 FOLHAS - PN4	1,00	CJ
FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE BOX DE WC TIPO LIVRE/OCUPADO - PN7	10,00	CJ
RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS LINEARES EM MADEIRA COM SEÇÃO ATÉ 60 CM ² - BATE-MACA	175,44	M
CORRIMÃOS		
CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	20,05	M
CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	11,48	M
ALAMBRADOS		

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). -	13,63	M2
REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, FORRO DE MADEIRA		
CHAPISCO -	788,46	M2
EMBOÇO COMUM -	788,46	M2
REBOCO -	235,15	M2
REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA -	553,31	M2
CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"X1/8" ALUMINIO -	26,20	M
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA -	149,88	M2
FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO E FÊMEA DE PINUS -	18,82	M2
PISOS		
PISO INTERNO		
ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO -	18,96	M3
PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL -	622,61	M2
RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM -	584,68	M
SOLEIRA EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL -	63,70	M
PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO PARAFUSADO	7,38	M2
PISO TÁTIL DIRECIONAL AZUL PARAFUSADO	4,19	M2
PISO EXTERNO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL -	103,86	M2
RECOLOCAÇÃO DE PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO	71,33	M2
LASTRO DE PEDRA BRITADA -	32,53	M3
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. -	32,53	M2
NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE -	32,53	M2
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. -	25,00	M



PISO DA DUCHA

ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M - 1,24 M3

DRENO COM PEDRA BRITADA - 0,18 M3

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. - 6,00 M

LASTRO DE PEDRA BRITADA - 2,25 M3

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. - 2,25 M2

NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE - 2,25 M2

PINTURA

PINTURA PAREDES INTERNAS E TETOS

TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - 2.160,65 M2

PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS

ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO - 495,93 M2

ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO - 175,63 M2

VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA - BATE-MACA 43,37 M2

PINTURA FACHADA DO PRÉDIO E ÁREA EXTERNA

TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO - FACHADA DO PRÉDIO 1.645,56 M2

ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS - 415,00 M2MES

RASPAGEM DO FORRO DE MADEIRA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA 96,68 M2

VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA - FORRO DE MADEIRA 96,68 M2

VERNIZ ACRÍLICO - ELEMENTO VAZADO 13,65 M2

INSTALAÇÕES DOS GASES MEDICINAIS

ABRIGO PARA GASES MEDICINAIS 1,00 CONJ.

PAISAGISMO

TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM - 19,42 M3

PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS) - 194,18 M2



Secretaria Municipal de
Obras e Serviços Públicos

FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAP5 -	2,00	UN
CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M -	5,00	UN
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.665,00	M2

Nos termos do §2º do Art. 73 da Lei nº 8.666/93, este Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei ou pelo Contrato.

Limeira, 31 de julho de 2024.



Elio Virgílio Rossit Junior
Engenheiro Civil
Secretaria de Obras e
Serviços Públicos

DANILO Assinado de forma
digital por DANILO
RODRIGUES RODRIGUES
MALUF:295 MALUF:295334408
05
33440805 Dados: 2024.08.05
15:05:17 -03'00'

Daniilo Rodrigues Maluf
Engenheiro Civil
Bramer Construtora e
Paisagismo Ltda





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA
CNPJ: 23.610.910/0001-91

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 07:19:20 do dia 14/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 10/09/2024.

Código de controle da certidão: **F231.E598.0B20.D306**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.610.910/0001-91
Razão Social: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO EIRELLI
Endereço: R DUQUE DE CAXIAS 00655 / CENTRO / LIMEIRA / SP / 13480-161

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 Serviço - 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: 21/07/2024 a 19/08/2024

Certificação Número: 2024072102292521587849

Informação obtida em 02/08/2024 14:51:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.610.910/0001-91
Certidão n°: 19247502/2024
Expedição: 20/03/2024, às 14:41:07
Validade: 16/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 23.610.910/0001-91, **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.