

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

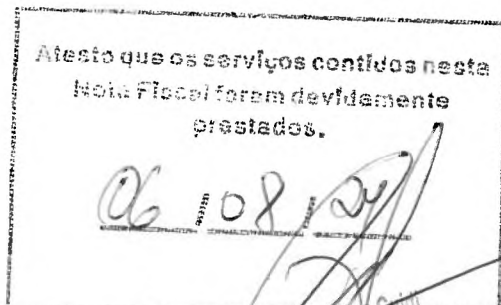
PAÍS:
BRASIL

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 de
Secretaria Municipal de Obras
e Serviços Públicos

DETALHAMENTO DE VALORES

IMPOSTOS FEDERAIS

PIS..... R\$ 0,00
COFINS..... R\$ 0,00
IR..... R\$ 0,00
INSS..... R\$ 32.896,52
CSLL..... R\$ 0,00

DEDUÇÕES / DESCONTOS

Alíquota do ISS 2,00 %
Desconto Incondicionado..... R\$ 0,00
Desconto Condicionado..... R\$ 0,00
Outras Retenções..... R\$ 0,00
Outras Deduções..... R\$ 122.400,05

VALOR DO SERVIÇO..... R\$ 1.064.835,71
Base de Cálculo..... R\$ 942.435,66
Total Deduções/Descontos..... R\$ 122.400,05
Total de Imp. Federais..... R\$ 32.896,52
Valor do ISS..... R\$ 18.848,71
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 <https://www.limeira.sp.gov.br> com a utilização do Código de Verificação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

RECEBI EM:

08 AGO. 2024

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

HORÁRIO

ASSINATURA

Identificação do recebedor

Data do recebimento



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

Prefeitura Municipal de Limeira

ORDEN 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 ----- DOTACAO -----

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 ____ / ____ / ____

Assinatura do Interessado

Tesouraria

Documento de Despesa :

No. _____

Chefe de Tesouraria

Prefeitura Municipal de Limeira

NOTA DE LIQUIDACAO DE RESTOS A PAGAR

Pag. 1/ 1

Empenho: 06541 - 2023 de 31/08/2023 Processo ...: T00015-2022

Fornecedor: 19484 BRAMER CONSTRUTORA E PAISAGISMO LTDA

Descricao: REFORMA AMBULATORIO DE SAUDE MENTAL
REG.COD.APLIC.

Classificacao da Despesa

Institucional: 14.03.00 ATENCAO ESPECIALIZADA EM SAUDE
Programa de Trabalho...: 10 302 1001 1090
Natureza da Despesa ...: 4.4.90.39.00 Outros servicos de terceiros - pessoa juridic

Data Liquidacao: 19/08/2024 Data da Exigibilidade...: 26/08/2024

Responsavel: LILIAN REGINA DOS SANTOS MARSAL

Documento Fiscal: NOTA FISCAL 0000000280 No. Serie.....: 0

Emissao Documento.....: 05/08/2024 Seq.: 1 Processo Contabil.: 33113/2022-00

Observacao

Fonte de Recurso.....: 05 TRANSFERENCIAS E CONVENIOS FEDERAIS - VINCULADOS

Codigo de Aplicacao...: 8000066 EMENDA ESPECIAL N.202340350003 - INVESTIMENTOS

Valor da Liquidacao: 593.393,71

Tipo Servico.....: 100000003 Construcao civil

Ind. Obra: 1 - Obra Construcao Civil-Emp.T CNO 90.014.81404/74

Valor Base Ret.Previd.: 523.772,01

Valor Ret.Sub.Empreita: 0,00

Retencao/Desc.: INSS RETIDO SEGURIDADE SOCIAL Valor 18.332,02

Demais Retencoes/Descontos:

I.S.S 10.475,44

Valor Liquido: 564.586,25

EMITENTE

TIAGO DA SILVA MARSAL
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
CPF-332.616.648-60

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 ☐ 'D' - mesmo remetente e destinatário ☒ '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 ☐ 01 - Crédito em Conta Corrente ☐ 02 - Cheque Pagamento / Administrativo ☐ 03 - DOC/TED ☐ 04 - Cartão Salário ☐ 05 - Crédito em Conta Poupança ☐ 10 - OP à Disposição ☐ 20 - Pagamento com Autenticação ☐ 30 - Liquidação de Títulos do Próprio Banco ☐ 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 () 'D' - mesmo remetente e destinatário (X) '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 (X) 01 - Crédito em Conta Corrente () 02 - Cheque Pagamento / Administrativo () 03 - DOC/TED () 04 - Cartão Salário () 05 - Crédito em Conta Poupança () 10 - OP à Disposição () 20 - Pagamento com Autenticação () 30 - Liquidação de Títulos do Próprio Banco () 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
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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

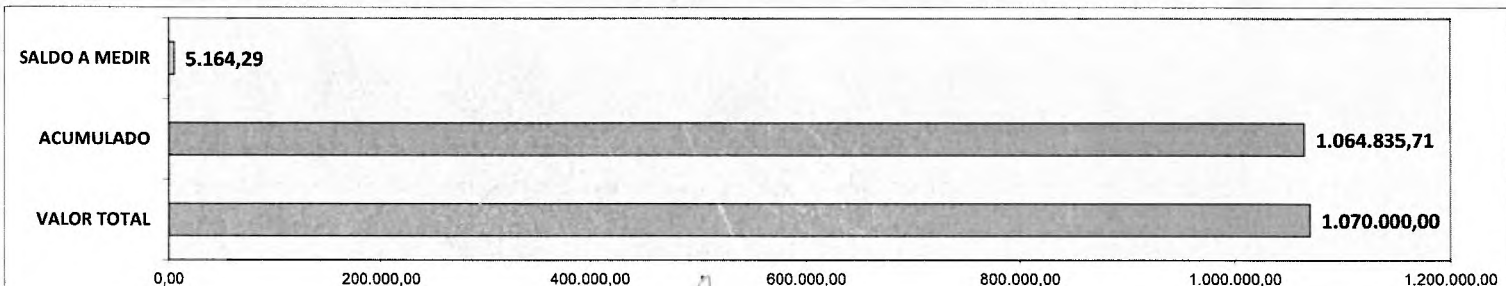
CONTRATADA:
BRAMER CONSTRUTORA
E PAISAGISMO LTDA
CNPJ Nº 23.610.910/0001-91

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%



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

VISTO: Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior
CREA 5060803760
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Fiscalização
Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior
CREA 5060803760
Secretaria de Obras e Serv. Públicos

VISTO: Contratada
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:29533440805
Dados: 2024.08.06 09:38:41
-03'00'

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
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
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		
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%	399,78	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%	122,16	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%	624,24	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%	408,40	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%	24,23	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%	19,35	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%	27,00	1.176,66		
2.8	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS -	UN	12,00	12,45	149,40	100,00%	12,00	149,40	100,00%	12,00	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%	52,36	978,08		
2.10	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES -	M2	8,36	62,26	520,49	100,00%	8,36	520,49	100,00%	8,36	520,49		
2.11	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO -	UN	18,00	7,47	134,46	100,00%	18,00	134,46	100,00%	18,00	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%	28,00	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%	131,30	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%	8,40	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%	15,53	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%	18,82	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%	1,93	52,86		
2.18	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO -	M2	1,93	39,85	76,91	100,00%	1,93	76,91	100,00%	1,93	76,91		
FOLHA 2 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 FERNANDO DOS SANTOS CREA 5960803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805			Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:30:01 -03'00'		

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
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	971,23	100,00%	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	274,00	100,00%	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	765,88	100,00%	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	700,86	100,00%	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	3.654,03	100,00%	209,64	3.654,03		
2.24	RETIRADA DE GRELHA METÁLICA	UN	1,00	498,08	498,08	100,00%	1,00	498,08	100,00%	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	1.513,30	100,00%	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	94,13	100,00%	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	187,00	100,00%	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	647,40	100,00%	65,00	647,40		
2.29	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS -	M	294,40	3,11	915,58	100,00%	294,40	915,58	100,00%	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	18.007,31	100,00%	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	1.778,37	100,00%	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	1.156,46	100,00%	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	57,52	100,00%	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	193,02	100,00%	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	4.381,86	100,00%	46,92	4.381,86		
FOLHA		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
3	MEDIÇÃO ÚNICA	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi			Eng.º Eno Virgílio Rossit Junior			Eng.º Eno Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			CREA 5064803760			Secretaria de Obras e Serv. Públicos			MALUF:2953344080		
26											5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:29533440805
Dados: 2024.08.06 09:30:24 -03'00'

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
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
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: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
4	MEDIÇÃO ÚNICA	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi			Dr. VITOR S. DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Secretário Municipal de Saúde e Gestão do SUS			Secretaria de Obras e Serv. Públicos			MALUF:2953344080		
26											5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:30:42
-03'00'

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
PLANILHA DE MEDIÇÃO

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

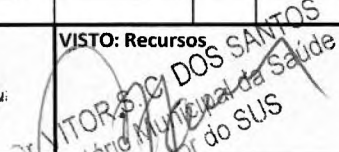
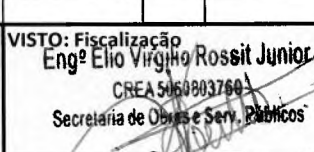
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
3.2.10	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	15,27	16,19	247,22	100,00%	15,27	247,22	100,00%	15,27	247,22		
3.2.11	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA 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	1.181,69	100,00%	9,49	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	6.733,97	100,00%	33,80	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	1.878,13	100,00%	137,09	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	749,11	100,00%	46,27	749,11		
4.1.4	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO -	M3	1,69	510,53	862,80	100,00%	1,69	862,80	100,00%	1,69	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	263,05	100,00%	1,69	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	9.088,87	100,00%	45,62	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	3.263,07	100,00%	238,18	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	1.086,19	100,00%	67,09	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	1.354,78	100,00%	2,72	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	423,37	100,00%	2,72	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	7.725,14	100,00%	86,17	7.725,14		
FOLHA		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
5 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guio Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 5080803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:30:58 -03'00'			DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 5		

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
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 AUTOCLAVADO 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		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
6 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guio Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 5060803750 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5			Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Dados: 2024.08.06 09:31:17 -03'00'		

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 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
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		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
7 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guir.  Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VITOR S. DOS SANTOS  Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior  CREA 506390376-1 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			DANILO RODRIGUES  MALUF:2953344080 5		Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:31:36 -03'00'

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	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		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
8	MEDIÇÃO ÚNICA	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi			Dr. VITOR ST. DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			CREA 5060803760			MALUF:2953344080		
26								Secretaria de Obras e Serv. Públicos			5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:29533440805
Dados: 2024.08.06 09:31:53
-03'00'

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 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
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	MEDICAÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023			VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guimaraes Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Eng.º Vitor S. C. dos Santos Secretário Municipal da Saúde			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 5060803760 Secretário de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:32:15 -03'00'

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 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
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 10 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guioi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 50860/03760 Secretária de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILRO RODRIGUES MALUF:2953344080 5			Assinado de forma digital por DANILRO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:32:33 -03'00'		

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
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	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 Dr. VITOR S. DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde e Gerenciamento SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Eno Virgílio Rossini Junior CREA 5060803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:32:49 -03'00'		

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
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
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 SOLDAVEL, 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 SOLDAVEL 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 12 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 VITOR S. DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Elío Virgílio Rossit Junior CREA 5050803760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:33:05 -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							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
9.2.18	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		VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Eng.º Vitor Silva dos Santos Secretário Municipal da Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 5060003760 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILU RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:33:25 -03'00'		
13 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												

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 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
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 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 14 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 VITOR S. DOS SANTOS Secretário Municipal da Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Finalização Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 5760803760 Secretário 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 09:33:46
-03'00'

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 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
9.4.2.8	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 3/4' -	UN	1,00	56,03	56,03	100,00%	1,00	56,03	100,00%	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%	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%	6,00	6.724,08		
9.4.3.3	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO -	M2	7,98	778,25	6.210,44	100,00%	7,98	6.210,44	100,00%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	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%	31,17	970,32		
FOLHA		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
15 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guir Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VITOR S.C. DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior CREA 508000376-1 Secretária de Obras e Serv. Públicos			DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:29533440805
Dados: 2024.08.06 09:34:12
-03'00"

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 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	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 APILOADO 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		VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guidi Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 5060803780 Secretaria de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 5060803780 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 09:34:35 -03'00'		
16 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												

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
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
10.1.15	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		
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		
10.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², 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		
10.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², 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		
10.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², 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		
10.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², 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		
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		
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		
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		
10.1.24	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
FOLHA 17 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guterres Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos VITOR S.C. DOS SANTOS Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rosário Junior CREA 5050803760 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 09:34:54 -03'00'		

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 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
10.1.31	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	SUORTE 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 APOLOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO -	M3	9,02	18,68	168,49	100,00%	9,02	168,49	100,00%	9,02	168,49		
FOLHA 18 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023		VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Guai Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Eng.º Elio Virgílio Rossini Junior CREA 5069803780 Secretaria de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:35:16 -03'00'				

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 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 -	UN	20,00	18,68	373,60	100,00%	20,00	373,60	100,00%	20,00	373,60		
10.2.14	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	3,00	747,12	2.241,36	100,00%	3,00	2.241,36	100,00%	3,00	2.241,36		
10.2.15	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M	1,00	473,18	473,18	100,00%	1,00	473,18	100,00%	1,00	473,18		
10.3	F03 - QUADROS E DISJUNTORES												
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 A 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 A 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 A 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 Guir Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos Dr. VITOR S. C. DOS SANTOS Secretário Municipal da Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossi Junior CREA 58602803760 Secretário de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:35:42 -03'00'		
19 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023												

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 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
10.3.13	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	RASGO 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 ELETRÔNICA 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		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
20	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guio			VITOR S/O DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de		Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Secretaria Municipal da Saúde			CREA 5058803760			MALUF:2953344080		
26					a Gestor do SUS			Secretaria de Obras e Serv. Públicos			5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:36:05
+03'00'

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 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
10.4.15	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA -	M2	0,70	14,94	10,46	100,00%	0,70	10,46	100,00%	0,70	10,46		
10.4.16	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		
10.4.17	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H, 60 LEDS - 240 LÚMENS	UN	21,00	87,16	1.830,36	100,00%	21,00	1.830,36	100,00%	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	100,00%	1,00	373,56	100,00%	1,00	373,56		
10.4.19	FUSÍVEL TIPO NH 00 DE 6 A ATÉ 160 A -	UN	3,00	37,36	112,08	100,00%	3,00	112,08	100,00%	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	100,00%	1,00	498,08	100,00%	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	100,00%	1,00	1.245,20	100,00%	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	100,00%	4,00	348,64	100,00%	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	100,00%	250,00	1.930,00	100,00%	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	100,00%	6,00	336,18	100,00%	6,00	336,18		
10.5.6	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACT	M3	6,00	18,68	112,08	100,00%	6,00	112,08	100,00%	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	100,00%	800,00	15.936,00	100,00%	800,00	15.936,00		
10.5.8	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 2' COM ACESSÓRIOS -	M	8,00	74,71	597,68	100,00%	8,00	597,68	100,00%	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	100,00%	95,00	1.538,05	100,00%	95,00	1.538,05		
10.5.10	CAIXA EM PVC DE 4' X 2' -	UN	106,00	14,94	1.583,64	100,00%	106,00	1.583,64	100,00%	106,00	1.583,64		
10.5.11	PLACA DE 4' X 2' -	UN	106,00	4,98	527,88	100,00%	106,00	527,88	100,00%	106,00	527,88		
10.5.12	CAIXA EM PVC DE 4' X 4' -	UN	29,00	19,92	577,68	100,00%	29,00	577,68	100,00%	29,00	577,68		
10.5.13	PLACA DE 4' X 4' -	UN	29,00	11,21	325,09	100,00%	29,00	325,09	100,00%	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	100,00%	45,00	1.681,20	100,00%	45,00	1.681,20		
FOLHA		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
21 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guir Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Eng.º Elio Virgílio Rossi Júnior CREA 5060003700 Secretário de Obras e Serv. Públicos			DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5			Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:36:27 -03'00'		

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 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, S12, 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 UNIOES 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 CONEXOES 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		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
22	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Eng.º Dagoberto de Campos Guio			VITOR S.C. DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de		Secretário Municipal de Obras			Secretário Municipal da Saúde			CREA 5090803760			MALUF:29533440805		
26		e Serviços Públicos			Secretaria de Obras e Serv. Públicos						MALUF:29533440805		
											Assinado de forma digital por DANILORODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:36:50 -03'00'		

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 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 (EMBTIR 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	CORRIMÃOS												
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 1/4"), 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 23 de 26	MEDIÇÃO ÚNICA PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	VISTO: Gestor do Contrato Eng.º Dagoberto de Campos Gurgel Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			VISTO: Recursos VITOR DOS SANTOS Secretário Municipal da Saúde e Gestor do SUS			VISTO: Fiscalização Eng.º Elio Virgílio Rossi Junior CREA 3050003760 Secretária de Obras e Serv. Públicos			VISTO: Contratada DANILO RODRIGUES MALUF:2953344080 5 Assinado de forma digital por DANILO RODRIGUES MALUF:29533440805 Dados: 2024.08.06 09:37:11 -03'00'		

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR
13	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, FORRO DE MADEIRA												
13.1	CHAPISCO -	M2	788,46	6,35	5.006,72	100,00%	788,46	5.006,72	100,00%	788,46	5.006,72		
13.2	EMBOÇO COMUM -	M2	788,46	22,41	17.669,39	100,00%	788,46	17.669,39	100,00%	788,46	17.669,39		
13.3	REBOCO -	M2	235,15	12,45	2.927,62	100,00%	235,15	2.927,62	100,00%	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	62.009,45	100,00%	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	1.305,02	100,00%	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	1.866,01	100,00%	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	1.406,04	100,00%	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	14.165,40	100,00%	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	62.024,41	100,00%	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	29.122,91	100,00%	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	3.172,90	100,00%	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	2.756,87	100,00%	7,38	2.756,87		
14.1.6	PISO TÁTIL DIRECIONAL AZUL PARAFUSADO	M2	4,19	224,14	939,15	100,00%	4,19	939,15	100,00%	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	413,36	100,00%	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	1.776,12	100,00%	71,33	1.776,12		
14.2.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA -	M3	32,53	161,88	5.265,96	100,00%	32,53	5.265,96	100,00%	32,53	5.265,96		
14.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 -	M2	32,53	130,75	4.253,30	100,00%	32,53	4.253,30	100,00%	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	607,66	100,00%	32,53	607,66		
FOLHA		VISTO: Gestor do Contrato			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
24	MEDIÇÃO ÚNICA	Eng.º Dagoberto de Campos Gu.			r. VITOR S. DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossit Junior			DANILO RODRIGUES		
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Secretário Municipal da Saúde e Gestor do SUS			CREA 080003760			MALUF:2953344080		
26								Secretaria de Obras e Serv. Públicos			5		

Assinado de forma digital por
DANILO RODRIGUES
MALUF:2953344080
Dados: 2024.08.06 09:37:35
-03'00'

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EXEC. NESTA MED.			ACUMULADO			SALDO	
						%	QTD.	VALOR	%	QUANT.	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			VISTO: Recursos			VISTO: Fiscalização			VISTO: Contratada		
25	MEDIÇÃO ÚNICA	Eng.º Dagoberto de Campos Guidi			VITOR S. C. DOS SANTOS			Eng.º Elio Virgílio Rossi Junior			DANILO RODRIGUES		
de	PERÍODO: 17-ABR a 15-NOV-2023	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos			Secretário Municipal de Saúde e Gestor do SUS			CREA 000003760			MALUF:2953344080		
26								Secretaria de Obras e Serv. Públicos			5		

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

[illegible]

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
---	--------	----

DEMOLICAO 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
---	-------	----

TRP.539.2024.07.31

Página 1 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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 PROJETO 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 CANALIZADAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS -	65,00	M
LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS -	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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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



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

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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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

TRP.539.2024.07.31

Página 6 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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 SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -	2,00	UN
LUVA SOLDÁVEL 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

TRP.539.2024.07.31

Página 9 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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		

TRP.539.2024.07.31

Página 10 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



Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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		

TRP.539.2024.07.31

Página 11 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



F01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS 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 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	1.700,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	220,00	M

TRP.539.2024.07.31

Página 12 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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

TRP.539.2024.07.31

Página 13 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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 TAMPA -	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

TRP.539.2024.07.31

Página 14 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	360,00	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C -	150,00	M
CABO DE COBRE DE 6 MM², 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		

TRP.539.2024.07.31

Página 15 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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

TRP.539.2024.07.31

Página 16 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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 (EMBUTIR 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		

TRP.539.2024.07.31

Página 17 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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" ALUMÍNIO -	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

TRP.539.2024.07.31

Página 18 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

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

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

TRP.539.2024.07.31

Página 19 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

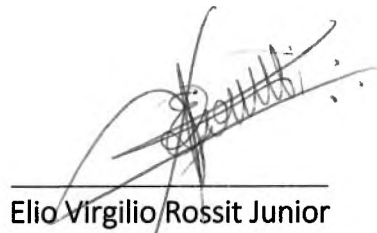
Edifício Prada | Rua Prefeito Doutor Alberto Ferreira, 179 | Centro | CEP: 13481-900 | Limeira/SP

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
RODRIGUES
MALUF:295
33440805

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

Daniilo Rodrigues Maluf
Engenheiro Civil
Bramer Construtora e
Paisagismo Ltda

