SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMANDO DE POLICIAMENTO DO INTERIOR 2
SEÇÃO LOGÍSTICA
ORÇAMENTO ESTIMATIVO Nº CPI-2 - 007/320/26

Objeto: MANUTENÇÃO DA CAIXA DE GORDURA, CAIXA DE PASSAGEM REDE ELÉTRICA E GRELHA DE ÁGUAS PLUVIAIS INSTALDAS NO COPOM.

LOCAL: Endereço: Av Joao Jorge nº 499, Vl. Industrial, Campinas/SP

ITEM	CÓDIGO	Fonte	Descrição dos serviços	UD	QTD	UNIT MAT	TOTAL MAT	UNIT MDO	TOTAL MDO	TOTAL
			1. SERVIÇOS PRELIMINARES.							
1.1	02.08.040	CDHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	4	R$ 413,56	R$ 1.654,24	R$ 29,39	R$ 117,56	R$ 1.771,80
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	1	R$ 1.213,99	R$ 1.213,99	R$ -	R$ -	R$ 1.213,99
						R$ 1.627,55	R$ 2.868,23	R$ 29,39	R$ 117,56	R$ 2.985,79
			2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS.							
2.1	04.40.070	CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	6	R$ -	R$ -	R$ 13,63	R$ 81,78	R$ 81,78
2.2	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2	R$ 99,03	R$ 198,06	R$ 13,63	R$ 27,26	R$ 225,32
2.3	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	3	R$ -	R$ -	R$ 68,13	R$ 204,39	R$ 204,39
						R$ 99,03	R$ 198,06	R$ 95,39	R$ 313,43	R$ 511,49
			3. INSTALAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO.							
3.1	49.03.036	CDHU	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1	R$ 381,96	R$ 381,96	R$ 55,83	R$ 55,83	R$ 437,79
3.2	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	6	R$ 24,43	R$ 146,58	R$ 61,41	R$ 368,46	R$ 515,04
3.3	69.03.140	CDHU	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R2 (1050 x 550 x 800) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN	1	R$ 1.128,23	R$ 1.128,23	R$ 410,73	R$ 410,73	R$ 1.538,96
3.4	49.12.058	CDHU	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1	R$ 1.512,74	R$ 1.512,74	R$ 1.292,98	R$ 1.292,98	R$ 2.805,72
						R$ 3.047,36	R$ 3.169,51	R$ 1.820,95	R$ 2.128,00	R$ 5.297,51
			4. FINALIZAÇÃO DE OBRA.							
4.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	4	R$ -	R$ -	R$ 15,90	R$ 63,60	R$ 63,60
				TOTAL GERAL		**R$ 4.773,94**	**R$ 6.235,80**	**R$ 1.961,63**	**R$ 2.622,59**	**R$ 8.858,39**
				TOTAL COM BDI 23,00%						**R$ 10.895,82**

Fonte de pesquisa Boletim 201 CDHU

OBSERVAÇÃO: * PRAZO PARA ELABORAÇAÕ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS.

OSVALDO ELI MASSON DE OLIVEIRA:21515527808
Assinado de forma digital por OSVALDO ELI MASSON DE OLIVEIRA:21515527808
Dados: 2026.04.27 10:31:27 -03'00'

OSVALDO ELI MASSON DE OLIVEIRA
Cb pm - Auxiliar Seção Logística
Qualificação Técnica (art.14 da Lei Fed. 5.194/66)
Engenheiro Civil - CREA/SP

gov.br
Documento assinado digitalmente
EVERTON BARAVIERA DA SILVA
Data: 27/04/2026 09:29:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EVERTON BARAVIERA DA SILVA
1º Ten PM equipe de apoio