



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Obra e localização: Reconstrução de padrão de alimentação de energia - Escola Maria Euquépia

Data: 10/02/2022

Bancos: EMOP - 12/2021. SINAP 11/2021

BDI: 18,05%

Prazo de execução: 30 dias

Memória de Cálculo

Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Memória de Cálculo
1		TRANSPORTES			
1.1	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	1,00	Para retirada do poste e da alvenaria que será demolida.
2		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
2.1	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	0,12	Demolição da alvenaria do padrão: $0,5m \times 1,6m \times 0,15m = 0,12m^3$
2.2	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,23	Referente a 40h de trabalho (uma semana).
3		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS, E PISOS			
3.1	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 5MM DE ESPESSURA	M2	2,08	$= (0,5m \times 1,6m) \times 2 + (0,15m \times 1,6m) \times 2 = 2,08m^2$
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			
4.1	15.011.0012-A	ENTRADA DE SERVICO(PC), PADRAO AMPLA, PARA MEDICAO BIFASICA, 1MEDIDOR, INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	1 unidade referente ao novo padrão que sera instalado.
4.2	15.008.0035-A	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	Estimado 10 metros para entrada e 10 para saída.
5		PINTURAS			
5.1	17.018.0050-A	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD OU PREMIUM, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, SOBRE CHAPISCO, INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	2,08	$= (0,5m \times 1,6m) \times 2 + (0,15m \times 1,6m) \times 2 = 2,08m^2$ (tinta branca)
6		ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
6.1	21.004.0095-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 3,50 A 9,00M	UN	1,00	Retirada do poste do local.