



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

Data: Outubro de 2022
Bancos: EMOP - 08/2022.
BDI: 17,48%
Prazo de execução: 1 mês

Memória de Cálculo

Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Memória de Cálculo
1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.1	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,13	3 dias de serviço; 3*8 = 24h 24h/176h mensais = 0,13mês
1.2	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,13	3 dias de serviço; 3*8 = 24h 24h/176h mensais = 0,13mês
1.3	05.025.0042-A	SOLDA DE TOPO, DESCENDENTE, EM CHAPA DE AÇO CHANFRADA A 30°, DE 1/4" DE ESPESSURA, UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A ÓLEO DIESEL	M	1,60	0,40m *4 unidades = 1,60metros
1.4	05.001.0609-A	FURACO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DE DIAMETRO DE 3/4"	M	0,50	Estimado 0,50metros
1.5	05.001.0690-A	CORTE EM PISOS DE MARMORE, MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M	1,00	0,20m*5 unidades = 1,00metros
2		FUNDAÇÕES			
2.1	10.014.0020-A	CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA DE 1/4", PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG	33,86	$(0,20m \times 0,40m \times 4) = 0,32m^2$; $(0,60m \times 0,60m) = 0,36m^2$ = Total = $0,68m^2$ $0,68m^2 \times 49,80kg/m^2 = 33,86kg$
3		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			
3.1	14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,37	$(0,30m + 1,68m + 1,70m + 0,33m + 0,68m + 0,53m + 0,46m + 1,40m) \times 0,90m = 6,37m^2$
3.2	14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,37	$(0,30m + 1,68m + 1,70m + 0,33m + 0,68m + 0,53m + 0,46m + 1,40m) \times 0,90m = 6,37m^2$
3.3	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	0,81	$0,90m \times 0,90m = 0,81m^2$
3.4	14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI, VAO DE 130X105CM, COM PORTA DE FRISOS DE MADEIRA, EM 2 FOLHAS, COM UMA PRATELEIRA, CONFORME PROJETO Nº6013/EMOP, EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unidade
3.5	14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00	1 unidade
3.6	Cotação	CATraca de controle de automática	UN	1,00	1 unidade
3.7	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	1,00	1 unidade
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			
4.1	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	1,00	1 unidade
4.2	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	1,00	1 unidade
4.3	15.003.0525-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3/4", COM COSTURA, PARA INSTALACOES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	5,50	$5,00 \times 1,10m = 5,50m$
4.4	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1 unidade
5		ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
5.1	21.050.0050-A	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE AÇO, COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN	2,00	2 unidades