

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Obra

Cobertura Quadra Setor 06 - Palmital

Santa Luzia, 24 de janeiro de 2023

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>			
1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,0	= CONSIDERANDO A LOCAÇÃO DE 1 (UM) CONTAINER A SER UTILIZADO PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DA OBRA.
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,0	= 1 (UMA) MOBILIZAÇÃO E 1 (UMA) DESMOBILIZAÇÃO DE 1(UM) CONTAINER.
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COBERTURA QUADRA SETOR 06	UN	1,0	= ENGENHEIRO 2 HORAS X 4 SEMANAS - TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO 1 HORA X 22 DIAS - ENCARREGADO 44 HORAS X 3 SEMANAS
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>			
3.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVALUME ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,43MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SETOP ED-13852)	m²	935	ÁREA CONSIDERADA NO PROJETO
3.2	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	24	= CONSIDERANDO DOIS ANDAIMES ATÉ 12 METROS DE ALTURA.
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 11/2017	M	48	= 2 (MONTAGEM E DESMONTAGEM) X 2 (Nº TORRES) X 12M (ALTURA) = 48,0 M
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	110	= 3,6504 T (PESO TELHAS) X 30 KM (DMT MÁXIMO) ~110,00
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	80	= 3,6504 T (PESO TELHAS) X 21,9 KM (DMT EXCEDENTE) ~80,00
<b>4</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
4.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	68,0	= CONSIDERANDO A INSTALAÇÃO DE CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 NAS DUAS LATERAIS DA COBERTURA. 34,0M X 2LATERAIS = 68,0 M
4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	36,0	= CONSIDERANDO 6 (SEIS) CONDUTORES VERTICAIS COM 6 (SEIS) METROS DE ALTURA 6,0 X 6,0= 36,0M
4.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	6,0	= CONSIDERANDO 6 (SEIS) CURVAS, UMA EM CADA CONDUTOR VERTICAL.
4.4	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	= CONSIDERANDO 6 (SEIS) BOCAIS A SEREM INSTALADOS NOS CONDUTORES VERTICAIS.
4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	6,0	= CONSIDERANDO 6 (SEIS) JOELHOS A SEREM INSTALADOS NOS CONDUTORES VERTICAIS.

ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES  
Engenheiro Civil - CREA-MG 44122/D (visto)  
Matrícula 33.387