PREFEITURA DE XANXERÊ

xanxere.sc.gov.br
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços
+55 49 3441-8500
Rua José de Miranda Ramos, 455, Centro,
Xanxerê - Santa Catarina, CEP 89820-000

OBRA: GUARDA-CORPO X METÁLICO PADRÃO
LOCAL: DIVERSOS
ÁREA: 1 metro

Ref.: SINAPI 02/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Memorial de Cálculo
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	0,030	M3	0,2m x 0,15m
1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	0,444	M	0,8m / 1,8m
1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	0,010	M3	0,05m x 0,2m x 1m
1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	0,600	M2	0,3m x 2
1.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1,580	KG	4m x 0,395kg/m
1.6	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,045	M3	0,3m x 0,15m
1.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	0,450	M2	0,15m x 3
2	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [Tesouras duplas]**			
2.1	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	19,855	KG	POSTE [100x100mm esp.2,25mm] (1m x 6,98kg/m) / 1,8m PERFIL [50x20mm esp.2mm] (13,76m x 2,09kg/m) / 1,8m
2.2	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	1,230	M	1,23m
2.3	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	0,100	KG	TOPO DO POSTE (0,1mx0,1m/1,8) x 18kg/m²
2.4	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	0,741	KG	BASE DO POSTE (0,15mx0,18m/1,8) x 49,39kg/m²
2.5	CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 3MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	0,200	M	TOPO DO POSTE 0,1m x 2
2.6	CORTE A PLASMA CNC EM CHAPAS COM ESPESSURA DE 6,3 A 10MM	0,300	M	BASE DO POSTE 0,15m x 2
2.7	CORTE DE PERFIL METÁLICO COM MÁQUINA POLICORTE COM ESPESSURA ATÉ 1/8"	7,778	UN	14 / 1,8m
2.8	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1,158	M2	POSTE 0,1m x 4 x1m PERFIL (0,05mx2 + 0,02mx2 x 7,21m) / 1,8m CHAPA DE AÇO (0,1m x 0,1m) + (0,15m x 0,15 x 2) TELA ODIS (1,54m x 0,69m) / 1,8
2.9	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA 1", ONDULADA, QUADRADA, SEM REVESTIMENTO	0,590	M2	(1,54m x 0,69m) / 1,8m
2.10	CHUMBADOR PARABOLT 1/2" X 5 1/2"	2,222	UN	4 / 1,8m
2.11	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,556	H	1h/m / 1,8m
2.12	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,556	H	1h/m / 1,8m

Xanxerê / SC, 12 de abril de 2024.

DANIEL AGUIAR VIEIRA:04905570905
Assinado de forma digital por DANIEL AGUIAR VIEIRA:04905570905
Dados: 2024.04.12 10:55:28 -03'00'

Daniel Aguiar Vieira
Arquiteto e Urbanista CAU A107537-3
Prefeitura Municipal de Xanxerê/SC