



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		Abrigo de Passageiros - Modelo Simples (12 Unidades) e Modelo Duplo (01 Unidade)				DATA		02/05/2024		
LOCALIZAÇÃO:		Trajeto do transporte coletivo do Município de Schroeder				BDI:		20.7		
Composição Própria-03/2024 SINAPI-03/2024 SINAPI-10/2022 Cotação-01/2022 SICRO-01/2023						158.322,91				
RRT de Orçamento:		11981542								
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00										
Abrigo Simples (12 unidades)								6,30	m²	
Abrigo Duplo (01 unidade)								9,90	m²	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)								3.200,27
1.1	SCH-0046-C- Composição Própria-03/2024	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO				M²	85,5000	31,01	37,43	3.200,27
2		INFRA-ESTRUTURA								43.255,09
2.1	101173-SINAPI-03/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA. FCK 20MPA. AF_05/2020				M	108,0000	64,55	77,91	8.414,28
2.2	97101-SINAPI-03/2024	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM. FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. INCLUSO LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, LONA PLÁSTICA, ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER E CONCRETAGEM. AF_09/2021				M2	85,5000	180,77	218,19	18.655,25
2.3	98557-SINAPI-03/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES, 2 DEMÃOS.				M2	10,9400	51,38	62,02	678,50
2.4	95956-SINAPI-10/2022	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25MPA, INCLUSO CONCRETO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA, ARMAÇÃO DO PILAR DE 10MM E ESTRIBO DE 5MM, AÇO CA-50/60, COM MONTAGEM.				M3	4,5800	2.805,15	3.385,82	15.507,06
3		ALVENARIAS E COBERTURAS								80.109,89
3.1	SCH-0050-C- Composição Própria-03/2024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS APARENTE 4 FUROS 9X9X24CM (LXAXC), COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA				M²	126,2050	163,25	197,04	24.867,43
3.2	92540-SINAPI-03/2024	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, PARA COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS.				M2	130,4900	167,55	202,23	26.388,99
3.3	SCH-0051-C- Composição Própria-03/2024	TELHAMENTO COM TELHA GERMÂNICA SOBREPOSTA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, TELHADISTA E SERVENTE				M²	130,4900	105,10	126,86	16.553,96
3.4	SCH-0052-C- Composição Própria-03/2024	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA GERMÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, TELHADISTA E SERVENTE				M	62,2000	58,43	70,53	4.386,97
3.5	3993-SINAPI-03/2024	TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - TABEIRA DE MADEIRA, 1ªQUALIDADE				M2	18,6600	296,86	358,31	6.686,06
3.6	4317-SINAPI-03/2024	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM , INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO				UN	54,0000	3,03	3,66	197,64
3.7	1333-SINAPI-03/2024	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2				KG	25,8700	9,25	11,16	288,71
3.8	43142-SINAPI-03/2024	SELANTE PARA VEDAÇÃO DAS TELHAS				L	3,6700	167,08	201,67	740,13
4		Revestimento								5.733,47
4.1	87878-SINAPI-03/2024	CHAPISCO APLICADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA REBOCO				M2	90,7200	5,34	6,45	585,14
4.2	87529-SINAPI-03/2024	REBOCO PARA PAREDE, E=2,0CM, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO (AREIA FINA PENEIRADA)				M2	90,7200	39,33	47,47	4.306,48
4.3	87690-SINAPI-03/2024	ARGAMASSA TRAÇO (1:4 CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 5CM, PARA O BANCO EM CONCRETO ALISADO.				M2	12,6900	54,96	66,34	841,85
5		PINTURA								16.402,00
5.1	102213-SINAPI-03/2024	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (ESTRUTURA DA COBERTURA, INCLUSO TABEIRA)				M2	170,9200	21,71	26,20	4.478,10
5.2	SCH-0053-C- Composição Própria-03/2024	PINTURA VERNIZ, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA), 2 DEMÃOS.				M²	231,8200	23,05	27,82	6.449,23
5.3	102491-SINAPI-03/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PINTURA PILARES, PINTURA BANCO EM CONCRETO, REJUNTES, PISO CIMENTADO E PINTURA P.C.R)				M2	220,2200	20,60	24,86	5.474,67
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)								9.622,19
6.1	SCH-0054-I- Cotação-01/2022	LIXEIRA COM TAMPA - ESTRUTURA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, CESTO DIÂMETRO 40CM X 50CM DE ALTURA REVESTIDO EM MADEIRA DE LEI TRATADA COM CAPACIDADE DE 40L COM TAMPA EM AÇO CARBONO.				UNID	13,0000	585,00	706,10	9.179,30
6.2	1600412-SICRO-01/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA				m²	85,5000	4,29	5,18	442,89

Total do orçamento

158.322,91

Assinatura

Assinatura

FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO
Arquiteto(a) e Urbanista
CAU A178798-5
RRT: 11981542

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder