



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



## ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		PINTURA E REPAROS DO CRAS				DATA		14/08/2024		
LOCALIZAÇÃO:		LEOPOLDO FIEDLER, 325				BDI:		20.05		
Composição Própria-06/2024   SINAPI-06/2024   Cotação-01/2024   SINAPI-02/2024						77.890,79				
ART de Orçamento:		9424492-3								
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00										
ÁREA EXISTNTE EDIFICAÇÃO A SER PINTADA E REPARADA								169,06	m²	
ÁREA DE PINTURA EXTERNA								211,06	m²	
ÁREA DE PINTURA INTERNA								369,20	m²	
ÁREA DE PINTURA TETO								153,34	m²	
ÁREA DE PINTURA DE CALÇADA								118,82	m²	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
1		SERVIÇOS INICIAIS							2.714,11	
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-06/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.		m2	2,0000	386,64	464,16	928,32		
1.2	10527-SINAPI-06/2024	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)		MXME S	6,0000	41,00	49,22	295,32		
1.3	97064-SINAPI-06/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017		M	3,0000	27,18	32,63	97,89		
1.4	SCH-0490-I- Cotação-01/2024	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA COM CAPACIDADE 5.0 M3 - INCLUSO UMA TROCA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DOS ENTULHOS ORIUNDOS DA OBRA		MÊS	2,0000	580,00	696,29	1.392,58		
2		LIMPEZA							1.596,32	
2.1	99814-SINAPI-06/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		M2	648,9100	2,05	2,46	1.596,32		
3		RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO							13.735,58	
3.1	98555-SINAPI-06/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023		M2	239,0600	35,12	42,16	10.078,77		
3.2	C.P. 4940000109- Composição Própria-06/2024	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL		M	100,0000	13,28	15,94	1.594,00		
3.3	4030-SINAPI-06/2024	TRATAMENTO DE TRINCA COM TELA DE POLIESTER		M2	30,0000	8,06	9,68	290,40		
3.4	43061-SINAPI-06/2024	TRATAMENTO DE TRINCA/RACHADURA GRAMPEADA COM ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO		KG	15,4000	7,77	9,33	143,68		
3.5	90283-SINAPI-06/2024	GRAUTE FGK=20 MPA PARA FECHAMENTO DAS FISSURAS, TRINCAS E RACHADURAS; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021		M3	2,2500	602,98	723,88	1.628,73		
4		PINTURA INTERNA							19.458,95	
4.1	SCH-0060-C- Composição Própria-06/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA		M2	477,7300	10,49	12,59	6.014,62		
4.2	88485-SINAPI-06/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	477,7300	3,82	4,59	2.192,78		
4.3	88489-SINAPI-06/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	477,7300	12,61	15,14	7.232,83		
4.4	102193-SINAPI-06/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021		M2	61,7600	2,39	2,87	177,25		
4.5	102197-SINAPI-06/2024	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		M2	61,7600	33,66	40,41	2.495,72		
4.6	102219-SINAPI-06/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	61,7600	18,15	21,79	1.345,75		
5		PINTURA EXTERNA							15.594,89	
5.1	SCH-0060-C- Composição Própria-06/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA		M2	211,0600	10,49	12,59	2.657,25		
5.2	SCH-0413-C- Composição Própria-06/2024	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)		M²	211,0600	3,61	4,33	913,89		
5.3	SCH-0412-C- Composição Própria-06/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)		M²	211,0600	32,31	38,79	8.187,02		
5.4	100717-SINAPI-06/2024	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		M2	49,1700	11,12	13,35	656,42		

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS DO CRAS			DATA 14/08/2024
LOCALIZAÇÃO:	LEOPOLDO FIEDLER, 325			BDI: 20.05
Composição Própria-06/2024   SINAPI-06/2024   Cotação-01/2024   SINAPI-02/2024				77.890,79
ART de Orçamento:	9424492-3			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.5	100722-SINAPI-06/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	49,1700	26,71	32,07	1.576,88
5.6	100750-SINAPI-06/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	49,1700	27,16	32,61	1.603,43
6	CALÇADA						11.217,95
6.1	104790-SINAPI-06/2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,7700	111,05	133,32	502,62
6.2	94995-SINAPI-06/2024	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	69,1300	92,98	111,62	7.716,29
6.3	102491-SINAPI-06/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	122,5600	20,38	24,47	2.999,04
7	COBERTURA METÁLICA						12.281,40
7.1	104812-SINAPI-02/2024	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE COBERTURA EM CASAS COM ESTRUTURA DE TESOURA METÁLICA, DUAS ÁGUAS, TELHA DE FIBROCIMENTO E SEM PLATIBANDA. AF_11/2023	M2	45,0000	227,34	272,92	12.281,40
8	SERVIÇOS DIVERSOS						126,77
8.1	98115-SINAPI-06/2024	TAMPA PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	1,0000	105,60	126,77	126,77
9	LIMPEZA						1.164,82
9.1	99804-SINAPI-06/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	169,0600	5,74	6,89	1.164,82
Total do orçamento						77.890,79	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI  
Engenheiro(a) Civil  
CREA 1983223  
ART: 9424492-3

MUNICÍPIO DE SCHROEDER  
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder