



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		PINTURA E REPAROS NO CREAS				DATA		14/08/2024			
LOCALIZAÇÃO:		GUILHERME PISKE, 151				BDI:		20.05			
Composição Própria-06/2024 SINAPI-06/2024 Cotação-01/2024 SICRO-04/2024 SINAPI-02/2024						81.529,43					
ART de Orçamento:		9424225-9									
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00											
ÁREA DA EDIFICAÇÃO A SER PINTADA								220,04	m²		
ÁREA DE LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO								676,58	m²		
ÁREA DE PINTURA INTERNA								557,27	m²		
ÁREA DE PINTURA DE PORTAS EM MADEIRA								139,65	m²		
ÁREA DE PINTURA EXTERNA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA								211,06	m²		
ÁREA DE PINTURA DE CALÇADA COM TINTA PISO								130,70	m²		
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS								3.410,40	
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	LOCAÇÃO 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	3,0000	580,00	696,29	2.088,87	
2		LIMPEZA								1.664,39	
2.1	99814-SINAPI-06/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2	676,5800	2,05	2,46	1.664,39	
3		RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO								16.650,96	
3.1	98555-SINAPI-06/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	227,7000	35,12	42,16	9.599,83	
3.2	C.P. 4940000109- Composição Própria-06/2024	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL				M	300,0000	13,28	15,94	4.782,00	
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	
3.6	104724-SINAPI-06/2024	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				M2	1,8000	95,48	114,62	206,32	
4		PINTURA INTERNA								23.027,22	
4.1	SCH-0060-C- Composição Própria-06/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA				M2	557,2700	10,49	12,59	7.016,03	
4.2	88485-SINAPI-06/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2	557,2700	3,82	4,59	2.557,87	
4.3	88489-SINAPI-06/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				M2	557,2700	12,61	15,14	8.437,07	
4.4	88497-SINAPI-06/2024	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				M2	37,3200	20,96	25,16	938,97	
4.5	102193-SINAPI-06/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				M2	62,6600	2,39	2,87	179,83	
4.6	102197-SINAPI-06/2024	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				M2	62,6600	33,66	40,41	2.532,09	
4.7	102219-SINAPI-06/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				M2	62,6600	18,15	21,79	1.365,36	
5		PINTURA EXTERNA								11.945,43	
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	

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS NO CREAS			DATA 14/08/2024
LOCALIZAÇÃO:	GUILHERME PISKE, 151			BDI: 20.05
Composição Própria-06/2024 SINAPI-06/2024 Cotação-01/2024 SICRO-04/2024 SINAPI-02/2024				81.529,43
ART de Orçamento:	9424225-9			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
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	2,4000	11,12	13,35	32,04
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	2,4000	26,71	32,07	76,97
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	2,4000	27,16	32,61	78,26
6	CALÇADA						5.552,55
6.1	104790-SINAPI- 06/2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,1000	111,05	133,32	146,65
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	18,3000	92,98	111,62	2.042,65
6.3	96546-SINAPI- 06/2024	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,5000	14,47	17,37	165,02
6.4	102491-SINAPI- 06/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	130,7000	20,38	24,47	3.198,23
7	MURO						9.370,11
7.1	97627-SINAPI- 06/2024	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,0700	184,66	221,68	15,52
7.2	97622-SINAPI- 06/2024	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,2600	61,42	73,73	19,17
7.3	3106120-SICRO- 04/2024	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m²	6,8900	108,08	129,75	893,98
7.4	94965-SINAPI- 06/2024	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3100	547,33	657,07	203,69
7.5	92759-SINAPI- 06/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,4300	14,65	17,59	113,10
7.6	96546-SINAPI- 06/2024	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,5000	14,47	17,37	442,94
7.7	SCH-0279-C- Composição Própria-06/2024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	7,7500	66,94	80,36	622,79
7.8	87879-SINAPI- 06/2024	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	69,0000	4,95	5,94	409,86
7.9	87529-SINAPI- 06/2024	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	69,0000	39,40	47,30	3.263,70
7.10	SCH-0042-C- Composição Própria-06/2024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAPA CERÂMICA PARA MURO	m	17,6000	19,41	23,30	410,08
7.11	SCH-0413-C- Composição Própria-06/2024	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M²	69,0000	3,61	4,33	298,77
7.12	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	69,0000	32,31	38,79	2.676,51
8	COBERTURA METÁLICA						8.392,29
8.1	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	30,7500	227,34	272,92	8.392,29
9	LIMPEZA						1.516,08
9.1	99804-SINAPI- 06/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	220,0400	5,74	6,89	1.516,08
Total do orçamento						81.529,43	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI
Engenheiro(a) Civil
CREA 1983223
ART: 9424225-9

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS NO CREAS			DATA 14/08/2024
LOCALIZAÇÃO:	GUILHERME PISKE, 151			BDI: 20.05
Composição Própria-06/2024 SINAPI-06/2024 Cotação-01/2024 SICRO-04/2024 SINAPI-02/2024				81.529,43
ART de Orçamento:	9424225-9			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	--------	----------------------------	-------	--------	----------------	----------------	-------------