



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



## ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		PINTURA E REPAROS DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL					DATA		17/07/2024		
LOCALIZAÇÃO:		PAULO JAHN, 35					BDI:		20.05		
Composição Própria-05/2024   SINAPI-05/2024   Cotação-01/2024   SICRO-01/2024							76.886,38				
ART de Orçamento:		9382655-5									
Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00											
ÁREA EXISTENTE A SER PINTADA E REPARADA									131,50	m²	
ÁREA DE PINTURA INTERNA									426,39	m²	
ÁREA DE PINTURA EXTERNA									351,66	m²	
ÁREA DE PINTURA DE CALÇADA									224,82	m²	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1		SERVIÇOS INICIAIS								3.399,64	
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-05/2024	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	385,31	462,56	925,12	
1.2	10527-SINAPI-05/2024	LOCAÇAO 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	40,00	48,02	288,12	
1.3	97064-SINAPI-05/2024	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017				M	3,0000	27,08	32,51	97,53	
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								2.197,24	
2.1	99814-SINAPI-05/2024	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				M2	842,7000	2,02	2,43	2.047,76	
2.2	4915744-SICRO-01/2024	CAPINA MANUAL				m²	162,4800	0,77	0,92	149,48	
3		RESTAURAÇÃO DA EDIFICAÇÃO								10.153,58	
3.1	98555-SINAPI-05/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023				M2	164,5600	34,25	41,12	6.766,71	
3.2	C.P. 4940000109- Composição Própria-05/2024	TRATAMENTO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL				M	100,0000	13,23	15,88	1.588,00	
3.3	4030-SINAPI-05/2024	TRATAMENTO DE TRINCA COM TELA DE POLIESTER				M2	30,0000	8,06	9,68	290,40	
3.4	43061-SINAPI-05/2024	TRATAMENTO DE TRINCA/RACHADURA GRAMPEADA COM ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO				KG	7,7000	7,69	9,23	71,07	
3.5	90283-SINAPI-05/2024	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	2,0000	598,67	718,70	1.437,40	
4		PINTURA INTERNA								13.835,52	
4.1	SCH-0060-C- Composição Própria-05/2024	PREPARO DE SUPERFICIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA				M2	426,3900	8,39	10,07	4.293,75	
4.2	88485-SINAPI-05/2024	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, UMA DEMÃO. AF_04/2023				M2	426,3900	3,82	4,59	1.957,13	
4.3	88489-SINAPI-05/2024	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				M2	426,3900	12,68	15,22	6.489,66	
4.4	102193-SINAPI-05/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				M2	36,9900	2,39	2,87	106,16	
4.5	102219-SINAPI-05/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				M2	36,9900	18,15	21,79	806,01	
4.6	100717-SINAPI-05/2024	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020				M2	2,3200	11,12	13,35	30,97	
4.7	100758-SINAPI-05/2024	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020				M2	2,3200	54,52	65,45	151,84	
5		PINTURA EXTERNA								24.997,92	
5.1	SCH-0060-C- Composição Própria-05/2024	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA				M2	351,6600	8,39	10,07	3.541,22	
5.2	SCH-0413-C- Composição Própria-05/2024	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)				M²	351,6600	3,60	4,32	1.519,17	
5.3	SCH-0412-C- Composição Própria-05/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)				M²	351,6600	32,28	38,75	13.626,83	

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	PINTURA E REPAROS DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL		DATA 17/07/2024
LOCALIZAÇÃO:	PAULO JAHN, 35		BDI: 20.05
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 Cotação-01/2024 SICRO-01/2024			76.886,38
ART de Orçamento:	9382655-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4	102193-SINAPI-05/2024	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	32,0000	2,39	2,87	91,84
5.5	102219-SINAPI-05/2024	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,0000	18,15	21,79	697,28
5.6	102491-SINAPI-05/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	224,8200	20,46	24,56	5.521,58
6		PAVIMENTAÇÃO					15.387,81
6.1	97632-SINAPI-05/2024	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	167,4800	2,80	3,36	562,73
6.2	98688-SINAPI-05/2024	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	167,4800	49,54	59,47	9.960,04
6.3	102496-SINAPI-05/2024	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M	167,4800	13,72	16,47	2.758,40
6.4	87251-SINAPI-05/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,3700	43,87	52,67	177,50
6.5	88649-SINAPI-05/2024	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	6,0400	7,50	9,00	54,36
6.6	97633-SINAPI-05/2024	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,6600	24,52	29,44	225,51
6.7	101727-SINAPI-05/2024	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	7,6600	179,35	215,31	1.649,27
7		SERVIÇOS DIVERSOS					4.782,74
7.1	97644-SINAPI-05/2024	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,3600	10,29	12,35	41,50
7.2	91341-SINAPI-05/2024	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,3600	939,57	1.127,95	3.789,91
7.3	100903-SINAPI-05/2024	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,0000	29,63	35,57	71,14
7.4	101739-SINAPI-05/2024	RODAMEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	7,0000	30,42	36,52	255,64
7.5	98115-SINAPI-05/2024	TAMPA PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	5,0000	104,05	124,91	624,55
8		Prevenção e Combate a Incêndio					1.236,41
8.1	97599-SINAPI-05/2024	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0000	20,97	25,17	100,68
8.2	101908-SINAPI-05/2024	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,0000	183,63	220,45	440,90
8.3	37557-SINAPI-05/2024	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,0000	14,05	16,87	33,74
8.4	37539-SINAPI-05/2024	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 24* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,0000	23,50	28,21	112,84
8.5	88264-SINAPI-05/2024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	36,56	43,89	351,12
8.6	34653-SINAPI-05/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	8,24	9,89	9,89
8.7	SCH-0441-C-Composição Própria-05/2024	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE. INCLUSO TOMADA, CONDULETE E TAMPA.	UN	4,0000	38,99	46,81	187,24
9		LIMPEZA					895,52
9.1	99804-SINAPI-05/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	131,5000	5,67	6,81	895,52
Total do orçamento						76.886,38	

Assinatura	Assinatura
LETÍCIA SIGNORELLI Engenheiro(a) Civil CREA 1983223 ART: 9382655-5	MUNICÍPIO DE SCHROEDER Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	PINTURA E REPAROS DA DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL			DATA 17/07/2024
LOCALIZAÇÃO:	PAULO JAHN, 35			BDI: 20.05
Composição Própria-05/2024 SINAPI-05/2024 Cotação-01/2024 SICRO-01/2024				76.886,38
ART de Orçamento:	9382655-5			

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