



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER



SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

### ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		CONSTRUÇÃO DE CORETO NA PRAÇA EM FRENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER	DATA		08/05/2026			
LOCALIZAÇÃO:		MARECHAL CASTELO BRANCO	BDI:	20.36				
Composição Própria-03/2026 SINAPI-03/2026 Cotação-04/2026					149.115,27			
ART de Orçamento:		10477222-9						
		Est inicial: 0/Ext: 0.000		Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00				
ÁREA À CONSTRUIR CORETO							41,58	m²
ÁREA À CONSTRUIR RAMPA							17,22	m²
ÁREA TOTAL À CONSTRUIR							58,80	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>11.040,20</b>	
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-03/2026	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	489,78	589,50	1.179,00	
1.2	SCH-0520-C- Composição Própria-03/2026	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	40,0000	39,22	47,21	1.888,40	
1.3	98459-SINAPI- 03/2026	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	80,0000	82,80	99,66	7.972,80	
<b>2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>36.199,09</b>	
2.1	93358-SINAPI- 03/2026	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,8700	89,88	108,18	526,84	
2.2	SCH-0524-C- Composição Própria-03/2026	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	89,4400	37,77	45,46	4.065,94	
2.3	103672-SINAPI- 03/2026	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,7900	605,20	728,42	5.674,39	
2.4	92759-SINAPI- 03/2026	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,6300	12,74	15,33	1.573,32	
2.5	104918-SINAPI- 03/2026	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,9100	12,57	15,13	1.541,90	
2.6	92762-SINAPI- 03/2026	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,5000	9,18	11,05	1.519,38	
2.7	97087-SINAPI- 03/2026	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	61,4800	2,49	3,00	184,44	
2.8	94995-SINAPI- 03/2026	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	61,4800	83,91	100,99	6.208,87	
2.9	101159-SINAPI- 03/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	65,8000	144,45	173,86	11.439,99	
2.10	98557-SINAPI- 03/2026	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	80,1300	35,92	43,23	3.464,02	
<b>3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>6.948,37</b>	
3.1	105077-SINAPI- 03/2026	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA E BENEFICIADA, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	13,0000	444,08	534,49	6.948,37	
<b>4</b>		<b>PAREDE</b>					<b>4.677,17</b>	
4.1	SCH-0502-C- Composição Própria-03/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	15,2600	69,99	84,24	1.285,50	
4.2	87879-SINAPI- 03/2026	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	39,8600	4,82	5,80	231,19	
4.3	87529-SINAPI- 03/2026	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	39,8600	37,81	45,51	1.814,03	
4.4	93197-SINAPI- 03/2026	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,9600	65,96	79,39	1.346,45	
<b>5</b>		<b>COBERTURA SANDUICHE</b>					<b>31.402,65</b>	
5.1	105081-SINAPI- 03/2026	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024	M	103,2000	113,34	136,42	14.078,54	
5.2	SCH-0857-C- Composição Própria-03/2026	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,8400	44,89	54,03	6.366,90	
5.3	SCH-0600-C- Composição Própria-03/2026	CUMEEIRA PARA TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	12,4000	76,62	92,22	1.143,53	

# ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

<b>PROJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CORETO NA PRAÇA EM FRENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER	<small>DATA</small> 08/05/2026
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	MARECHAL CASTELO BRANCO	<b>BDI:</b> 20.36
Composição Própria-03/2026 SINAPI-03/2026 Cotação-04/2026		149.115,27
<b>ART de Orçamento:</b>	10477222-9	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4	SCH-0873-C- Composição Própria-03/2026	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA COLONIAL PIRAP 40MM (INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), COR SUP: TERRACOTA, ACABAMENTO INFERIOR COM BANDEJA/FORRO AMADEIRADO, COM NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) 43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	26,1200	202,46	243,68	6.364,92
5.5	SCH-0874-I- Cotação-04/2026	CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA ALUMÍNIO CHAPA 0.7MM (4 UNIDADES DE 4,50METROS DE COMPRIMENTO)	UN	1,0000	1.778,20	2.140,24	2.140,24
5.6	11136-SINAPI- 03/2026	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M2	13,0800	83,12	100,04	1.308,52
<b>6 PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>547,25</b>
6.1	<i>RAMPA</i>						
6.1.1	97097-SINAPI- 03/2026	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	17,2200	26,40	31,78	547,25
<b>7 PINTURA E REVESTIMENTOS</b>							<b>9.703,51</b>
7.1	<i>DETALHE RIPA</i>						
7.1.1	20205-SINAPI- 03/2026	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	81,9400	6,93	8,34	683,38
7.1.2	102197-SINAPI- 03/2026	PINTURA FUNDO NIVELADOR EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	6,5600	25,81	31,06	203,75
7.1.3	102219-SINAPI- 03/2026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,5600	17,56	21,14	138,68
7.2	<i>CORETO E ESCADA</i>						
7.2.1	SCH-0053-C- Composição Própria-03/2026	PINTURA VERNIZ, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA), 2 DEMÃOS.	M2	64,1700	22,10	26,60	1.706,92
7.3	<i>PAREDE</i>						
7.3.1	SCH-0413-C- Composição Própria-03/2026	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	39,8600	3,48	4,19	167,01
7.3.2	SCH-0412-C- Composição Própria-03/2026	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	39,8600	31,20	37,55	1.496,74
7.4	<i>RAMPA</i>						
7.4.1	SCH-0413-C- Composição Própria-03/2026	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	6,8000	3,48	4,19	28,49
7.4.2	SCH-0412-C- Composição Própria-03/2026	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	6,8000	31,20	37,55	255,34
7.5	<i>PILAR MADEIRA</i>						
7.5.1	102197-SINAPI- 03/2026	PINTURA FUNDO NIVELADOR EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	9,4200	25,81	31,06	292,59
7.5.2	102219-SINAPI- 03/2026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,4200	17,56	21,14	199,14
7.6	<i>COBERTURA</i>						
7.6.1	102197-SINAPI- 03/2026	PINTURA FUNDO NIVELADOR EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	60,7300	25,81	31,06	1.886,27
7.6.2	102219-SINAPI- 03/2026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,7300	17,56	21,14	1.283,83
7.7	<i>FECHAMENTO TESOURA</i>						
7.7.1	102197-SINAPI- 03/2026	PINTURA FUNDO NIVELADOR EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	26,0800	25,81	31,06	810,04
7.7.2	102219-SINAPI- 03/2026	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,0800	17,56	21,14	551,33
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>3.195,65</b>
8.1	39246-SINAPI- 03/2026	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	11,0000	3,08	3,71	40,81
8.2	91932-SINAPI- 03/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,0000	17,61	21,20	233,20
8.3	39804-SINAPI- 03/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	111,45	134,14	134,14
8.4	34653-SINAPI- 03/2026	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,0000	7,19	8,65	25,95
8.5	91873-SINAPI- 03/2026	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,0000	23,09	27,79	166,74
8.6	92984-SINAPI- 03/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,0000	28,29	34,05	612,90

# ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

<b>PROJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE CORETO NA PRAÇA EM FRENTE À PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER	<small>DATA</small> 08/05/2026
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	MARECHAL CASTELO BRANCO	<b>BDI:</b> 20.36
<small>Composição Própria-03/2026 SINAPI-03/2026 Cotação-04/2026</small>		149.115,27
<b>ART de Orçamento:</b>	10477222-9	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.7	SCH-0783-C- Composição Própria-03/2026	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA (TOMADA DUPLA) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,0000	160,77	193,50	193,50
8.8	39810-SINAPI- 03/2026	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, 4X2	UN	3,0000	33,32	40,10	120,30
8.9	97595-SINAPI- 03/2026	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	77,90	93,76	93,76
8.10	SCH-0899-C- Composição Própria-03/2026	VARAL DE LUZES COM LAMPADA BOLINHA, SOQUETE A CADA 50CM, 30METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	1.144,92	1.378,03	1.378,03
8.11	SCH-0898-C- Composição Própria-03/2026	PENDENTE COLONIAL COM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	163,11	196,32	196,32
<b>9</b>	<b>ITENS ESPECIAIS</b>						<b>45.192,64</b>
9.1	99842-SINAPI- 03/2026	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	33,9400	477,25	574,42	19.495,81
9.2	99855-SINAPI- 03/2026	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	33,9400	82,56	99,37	3.372,62
9.3	SCH-0865-I- Cotação-04/2026	BRASÃO CAIXA INOX 304 POLIDO 20MM COM ADESIVO IMPRESSO DIGITAL, DIMENSÃO L:57CM A: 110CM	UN	4,0000	3.060,00	3.683,02	14.732,08
9.4	88273-SINAPI- 03/2026	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	30,05	36,17	289,36
9.5	SCH-0861-I- Cotação-04/2026	SUPORTE PRATELEIRA BARRA LARGA MODERNO, PRETO FOSCO LISO COM PARAFUSO 25CM / 30CM	UN	57,0000	23,38	28,14	1.603,98
9.6	SCH-0860-I- Cotação-04/2026	FLOREIRA POLIETILENO 80CM	UN	19,0000	242,95	292,41	5.555,79
9.7	360-SINAPI- 03/2026	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	55,0000	2,16	2,60	143,00
<b>10</b>	<b>LIMPEZA OBRA</b>						<b>208,74</b>
10.1	99813-SINAPI- 03/2026	LIMPEZA FINAL	M2	58,8000	2,95	3,55	208,74
<b>Total do orçamento</b>						<b>149.115,27</b>	

Assinatura

Assinatura

BEATRIZ MENDONÇA LOPES MARESANA  
Engenheiro(a) Civil  
CREA 210095-2  
ART: 10477222-9

MUNICÍPIO DE SCHROEDER  
Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder