



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



## ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		REFORMA DE COBERTURA, BANHEIROS E TROCA DE PISO NO JARDIM DE INFÂNCIA PINGO DE GENTE				DATA	
LOCALIZAÇÃO:		R. Paulo Jahn, S/Nº, Schroeder - SC				BDI:	20.05
Composição Própria-01/2024   SINAPI-12/2023   Composição Própria-12/2023   SICRO-01/2023   Cotação-01/2024   SICRO-07/2023						223.454,31	
ART de Orçamento:		9135286-9					
		EST. 0PP				A EST. 00+0.0	
ÁREA DE TELHADO A SER TROCADO						514,63	m²
ÁREA DE TELHADO A SER LAVADO E PINTADO						430,14	m²
ÁREA DE PISO DE MADEIRA A SER TROCADO POR CERÂMICA						143,27	m²
ÁREA DOS BANHEIROS A SEREM REFORMADOS						31,56	m²
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE						652,00	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS	9.011,89				
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-01/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTELETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO.	m2	3,0000	384,30	461,35	1.384,05
1.2	97647-SINAPI-12/2023	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	544,9932	3,84	4,61	2.512,42
1.3	97650-SINAPI-12/2023	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA E TABEIRA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	514,6300	8,28	9,94	5.115,42
2		DEMOLIÇÕES BANHEIROS	2.274,45				
2.1	97622-SINAPI-12/2023	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,7100	60,68	72,85	343,12
2.2	97634-SINAPI-12/2023	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,7100	7,03	8,44	343,59
2.3	97644-SINAPI-12/2023	REMOÇÃO DE PORTAS DOS BANHEIROS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,2900	10,31	12,38	127,39
2.4	97663-SINAPI-12/2023	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,0000	13,83	16,60	265,60
2.5	97660-SINAPI-12/2023	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,0000	0,75	0,90	5,40
2.6	3806415-SICRO-07/2023	DEMOLIÇÃO CONTROLADA DE CONCRETO COM MARTELETE	m³	1,5800	627,03	752,75	1.189,35
3		BANHEIROS	49.580,59				
3.1	87273-SINAPI-12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	74,8200	69,51	83,45	6.243,73
3.2	87251-SINAPI-12/2023	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	31,5600	46,92	56,33	1.777,77
3.3	102253-SINAPI-12/2023	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	21,4400	858,09	1.030,14	22.086,20
3.4	91341-SINAPI-12/2023	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,6900	934,07	1.121,35	10.865,88
3.5	95469-SINAPI-12/2023	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	293,90	352,83	352,83
3.6	100858-SINAPI-12/2023	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	649,64	779,89	1.559,78
3.7	100848-SINAPI-12/2023	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,0000	530,19	636,49	3.182,45
3.8	100849-SINAPI-12/2023	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	45,71	54,87	54,87
3.9	100851-SINAPI-12/2023	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,0000	90,60	108,77	543,85
3.10	100860-SINAPI-12/2023	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	91,01	109,26	109,26
3.11	37401-SINAPI-12/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,0000	51,95	62,37	249,48
3.12	95546-SINAPI-12/2023	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	170,46	204,64	409,28
3.13	100868-SINAPI-12/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	367,72	441,45	882,90
3.14	100867-SINAPI-12/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	355,13	426,33	426,33
3.15	11693-SINAPI-12/2023	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO PARA TROCADOR	M2	0,7200	217,32	260,89	187,84
3.16	97585-SINAPI-12/2023	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0000	131,14	157,43	629,72

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	REFORMA DE COBERTURA, BANHEIROS E TROCA DE PISO NO JARDIM DE INFÂNCIA PINGO DE GENTE			DATA 28/02/2024
LOCALIZAÇÃO:	R. Paulo Jahn, S/Nº, Schroeder - SC			BDI: 20.05
Composição Própria-01/2024 SINAPI-12/2023 Composição Própria-12/2023 SICRO-01/2023 Cotação-01/2024 SICRO-07/2023				223.454,31
ART de Orçamento:	9135286-9			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.17	38062-SINAPI-12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,0000	7,67	9,21	18,42
4		COBERTURA					146.413,50
4.1	92540-SINAPI-12/2023	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	514,6300	167,86	201,52	103.708,24
4.2	94198-SINAPI-12/2023	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	544,9900	42,03	50,46	27.500,20
4.3	94219-SINAPI-12/2023	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,5500	35,63	42,77	2.718,03
4.4	3993-SINAPI-12/2023	TABEIRA EM TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	1,6838	296,86	356,38	600,08
4.5	102197-SINAPI-12/2023	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 - REFERENTE A PINTURA DA TABEIRA DE MADEIRA	M2	1,6800	33,65	40,40	67,87
4.6	102219-SINAPI-12/2023	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - REFERENTE A PINTURA DA TABEIRA DE MADEIRA	M2	1,6800	18,14	21,78	36,59
4.7	99814-SINAPI-12/2023	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO - TELHADO. AF_04/2019	M2	430,1400	2,03	2,44	1.049,54
4.8	C.P. 4940000113-Composição Própria-12/2023	AMV-7073 PINTURA PULVERIZADA SOBRE TELHADO CERAMICO	m²	430,1400	19,64	23,58	10.142,70
4.9	1118-SINAPI-12/2023	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,0000	32,78	39,35	590,25
5		REVESTIMENTO CERÂMICO E RODAPÉS					13.861,23
5.1	SCH-0233-C-Composição Própria-12/2023	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (TACO), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	143,2759	26,40	31,69	4.540,41
5.2	SCH-0061-C-Composição Própria-12/2023	REMOÇÃO DE RODAPÉ DE MADEIRA	M	97,1900	2,77	3,33	323,64
5.3	87251-SINAPI-12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	143,2800	46,92	56,33	8.070,96
5.4	88649-SINAPI-12/2023	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	97,1900	7,94	9,53	926,22
6		LIMPEZA					2.312,65
6.1	1600412-SICRO-01/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	174,8300	1,07	1,28	223,78
6.2	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
Total do orçamento						223.454,31	

Assinatura	Assinatura
LETÍCIA SIGNORELLI null CREA 1983223 ART: 9135286-9	MUNICÍPIO DE SCHROEDER Lauro Tomczak - Prefeito Municipal de Schroeder