



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS				DATA		08/07/2026	
LOCALIZAÇÃO:		Leopoldo Fiedler				BDI:		20.38	
Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026								67.975,41	
ART de Orçamento:		10321731-9							
		Est inicial: 0/Ext: 0.000 Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00							
ÁREA A AMPLIAR								22,00	m²
ÁREA EXISTENTE A REFORMAR								22,50	m²
ÁREA TOTAL DA INTERVENÇÃO								44,50	m²
ÁREA TOTAL								234,77	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
1		SERVIÇOS INICIAIS					3.431,50		
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-05/2026	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	490,27	590,19	1.180,38		
1.2	SCH-0520-C- Composição Própria-05/2026	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	11,2100	31,93	38,44	430,91		
1.3	98459-SINAPI- 05/2026	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	22,4800	67,26	80,97	1.820,21		
2		AMPLIAÇÃO - INFRAESTRUTURA					3.962,02		
2.1	97087-SINAPI- 05/2026	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,8000	2,60	3,13	33,80		
2.2	SCH-0524-C- Composição Própria-05/2026	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	1,5400	37,77	45,47	70,02		
2.3	94965-SINAPI- 05/2026	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	3,1900	529,67	637,62	2.034,01		
2.4	97093-SINAPI- 05/2026	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	142,7800	9,79	11,79	1.683,38		
2.5	92883-SINAPI- 05/2026	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,0700	10,57	12,72	140,81		
3		AMPLIAÇÃO - SUPERESTRUTURA					11.993,18		
3.1	SCH-0524-C- Composição Própria-05/2026	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	16,4400	37,77	45,47	747,53		
3.2	105024-SINAPI- 05/2026	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	4,6000	62,77	75,56	347,58		
3.3	105024-SINAPI- 05/2026	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,2000	62,77	75,56	90,67		
3.4	93197-SINAPI- 05/2026	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,6000	65,42	78,75	362,25		
3.5	SCH-0301-C- Composição Própria-05/2026	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). VÃO ATÉ 5M	M2	22,0000	216,68	260,84	5.738,48		
3.6	SCH-0278-C- Composição Própria-05/2026	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	24,9500	2,36	2,84	70,86		
3.7	21141-SINAPI- 05/2026	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	22,0000	9,39	11,30	248,60		
3.8	90406-SINAPI- 05/2026	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	24,9500	45,48	54,75	1.366,01		
3.9	SCH-0264-C- Composição Própria-05/2026	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS COM 20 MM, 1000 X 500 MM, INCLUSO SELANTE, SERVENTE E PEDREIRO	M2	25,6500	46,95	56,52	1.449,74		
3.10	SCH-0609-C- Composição Própria-05/2026	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	KG	7,7900	14,06	16,93	131,88		
3.11	92769-SINAPI- 05/2026	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,2600	11,02	13,27	282,12		
3.12	92770-SINAPI- 05/2026	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,8500	10,03	12,07	143,03		
3.13	92771-SINAPI- 05/2026	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,1000	8,79	10,58	508,90		
3.14	94965-SINAPI- 05/2026	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	0,5800	529,67	637,62	369,82		
3.15	98555-SINAPI- 05/2026	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,8400	29,36	35,34	135,71		
4		AMPLIAÇÃO - PAREDES					11.467,52		

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS		DATA 08/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Leopoldo Fiedler		BDI: 20.38
Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026			67.975,41
ART de Orçamento:	10321731-9		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1	89298-SINAPI-05/2026	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	58,1100	92,61	111,48	6.478,10
4.2	87879-SINAPI-05/2026	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	96,4700	4,87	5,86	565,31
4.3	87529-SINAPI-05/2026	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	96,4700	38,10	45,86	4.424,11
5	AMPLIAÇÃO - ESQUADRIAS						5.808,40
5.1	94805-SINAPI-05/2026	PORTA DE ABRIR DE VIDRO, 100X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	1.255,90	1.511,85	1.511,85
5.2	94570-SINAPI-05/2026	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,4000	436,55	525,52	2.312,29
5.3	94559-SINAPI-05/2026	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,0000	592,60	713,37	1.426,74
5.4	102162-SINAPI-05/2026	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	2,0000	231,57	278,76	557,52
6	AMPLIAÇÃO - COBERTURA						6.345,20
6.1	92540-SINAPI-05/2026	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	19,3700	153,90	185,26	3.588,49
6.2	94210-SINAPI-05/2026	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	19,3700	45,17	54,38	1.053,34
6.3	94227-SINAPI-05/2026	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,7000	54,90	66,09	310,62
6.4	101979-SINAPI-05/2026	PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	18,2500	37,38	45,00	821,25
6.5	101979-SINAPI-05/2026	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	12,7000	37,38	45,00	571,50
7	AMPLIAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO E ACABAMENTOS						3.123,81
7.1	87620-SINAPI-05/2026	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	19,2700	33,75	40,63	782,94
7.2	101965-SINAPI-05/2026	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,0000	168,07	202,32	809,28
7.3	98695-SINAPI-05/2026	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,0000	131,24	157,99	157,99
7.4	88650-SINAPI-05/2026	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	16,6500	9,83	11,83	196,97
7.5	87257-SINAPI-05/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,2700	50,72	61,06	1.176,63
8	AMPLIAÇÃO - PINTURA/REVESTIMENTOS						4.674,37
8.1	88485-SINAPI-05/2026	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,4500	3,68	4,43	196,91
8.2	88489-SINAPI-05/2026	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,4500	11,83	14,24	632,97
8.3	104588-SINAPI-05/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	6,1100	187,40	225,59	1.378,35
8.4	88484-SINAPI-05/2026	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,2700	4,70	5,66	109,07
8.5	104640-SINAPI-05/2026	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,2700	12,58	15,14	291,75
8.6	SCH-0413-C-Composição Própria-05/2026	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	50,7700	3,39	4,08	207,14
8.7	SCH-0412-C-Composição Própria-05/2026	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	50,7700	30,40	36,60	1.858,18
9	AMPLIAÇÃO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA						2.806,13
9.1	39806-SINAPI-05/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	351,62	423,28	423,28
9.2	34653-SINAPI-05/2026	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,0000	7,16	8,62	34,48
9.3	SCH-0365-C-Composição Própria-05/2026	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,0000	135,72	163,38	653,52

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS			DATA 08/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Leopoldo Fiedler			BDI: 20.38
Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026				67.975,41
ART de Orçamento:	10321731-9			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.4	SCH-0364-C- Composição Própria-05/2026	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,0000	190,35	229,14	229,14
9.5	SCH-0483-C- Composição Própria-05/2026	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA 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	5,0000	142,96	172,10	860,50
9.6	103782-SINAPI- 05/2026	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO 30X30, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,0000	33,65	40,51	162,04
9.7	97597-SINAPI- 05/2026	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	57,45	69,16	69,16
9.8	103782-SINAPI- 05/2026	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	33,65	40,51	40,51
9.9	91932-SINAPI- 05/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,8000	17,95	21,61	211,78
9.10	91853-SINAPI- 05/2026	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE OU LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,8000	10,32	12,42	121,72
10	AMPLIAÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS						1.426,43
10.1	99253-SINAPI- 05/2026	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000	591,49	712,04	712,04
10.2	89512-SINAPI- 05/2026	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	8,8000	47,52	57,20	503,36
10.3	89529-SINAPI- 05/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000	33,21	39,98	39,98
10.4	89531-SINAPI- 05/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000	34,10	41,05	41,05
10.5	93358-SINAPI- 05/2026	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,4800	89,88	108,20	51,94
10.6	104741-SINAPI- 05/2026	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,1700	24,01	28,90	4,91
10.7	12614-SINAPI- 05/2026	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,0000	46,63	56,13	56,13
10.8	12616-SINAPI- 05/2026	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1,0000	14,14	17,02	17,02
11	AMPLIAÇÃO - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						236,45
11.1	97599-SINAPI- 05/2026	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS DE 80 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	20,11	24,21	24,21
11.2	101908-SINAPI- 05/2026	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0000	176,31	212,24	212,24
12	REFORMA - INTERVENÇÕES						12.540,20
12.1	DEMOLIÇÕES						
12.1.1	97645-SINAPI- 05/2026	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,6000	26,67	32,11	19,27
12.1.2	97625-SINAPI- 05/2026	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,5700	53,67	64,61	166,05
12.1.3	97644-SINAPI- 05/2026	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,8300	10,32	12,42	59,99
12.1.4	97634-SINAPI- 05/2026	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,0100	7,38	8,88	346,41
12.2	CONSTRUÇÕES						
12.2.1	89298-SINAPI- 05/2026	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	12,9800	92,61	111,48	1.447,01
12.2.2	87879-SINAPI- 05/2026	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	25,9600	4,87	5,86	152,13
12.2.3	87529-SINAPI- 05/2026	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	25,9600	38,10	45,86	1.190,53
12.2.4	87256-SINAPI- 05/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,4900	60,82	73,22	1.353,84
12.2.5	87273-SINAPI- 05/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	24,6800	58,05	69,88	1.724,64
12.2.6	98689-SINAPI- 05/2026	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,8000	126,19	151,91	121,53
12.2.7	88650-SINAPI- 05/2026	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	0,7500	9,83	11,83	8,87
12.2.8	SCH-0793-C- Composição Própria-05/2026	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,6800	1.070,17	1.288,27	2.164,29
12.2.9	91341-SINAPI- 05/2026	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,6800	953,28	1.147,56	1.927,90

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS		DATA 08/07/2026	
LOCALIZAÇÃO:	Leopoldo Fiedler		BDI:	20.38
Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026			67.975,41	
ART de Orçamento:	10321731-9			

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.2.10	88325-SINAPI-05/2026	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	24,25	29,19	233,52
12.2.11	SCH-0794-C- Composição Própria-05/2026	DESINSTALAÇÃO DE VASO E LAVATÓRIO DE LAVABO EXISTENTE E REINSTALAÇÃO EM NOVAS POSIÇÕES, INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	352,10	423,86	423,86
12.3	HIDRÁULICA - LAVANDERIA						
12.3.1	86927-SINAPI-05/2026	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	375,67	452,23	452,23
12.3.2	89987-SINAPI-05/2026	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	85,91	103,42	103,42
12.3.3	89383-SINAPI-05/2026	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	7,04	8,47	16,94
12.3.4	89364-SINAPI-05/2026	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	12,26	14,76	14,76
12.3.5	89356-SINAPI-05/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,7700	25,12	30,24	114,00
12.3.6	89395-SINAPI-05/2026	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	14,11	16,99	16,99
12.3.7	89366-SINAPI-05/2026	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	15,97	19,22	38,44
12.4	ESGOTO - LAVANDERIA						
12.4.1	104328-SINAPI-05/2026	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	71,14	85,64	85,64
12.4.2	86883-SINAPI-05/2026	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	11,14	13,41	13,41
12.4.3	89728-SINAPI-05/2026	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,0000	13,28	15,99	31,98
12.4.4	89726-SINAPI-05/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,0000	10,96	13,19	52,76
12.4.5	89732-SINAPI-05/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	15,25	18,36	18,36
12.4.6	89711-SINAPI-05/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,6500	22,25	26,78	70,97
12.4.7	89712-SINAPI-05/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,7900	27,53	33,14	59,32
12.5	VENTILAÇÃO - LAVANDERIA						
12.5.1	89803-SINAPI-05/2026	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	16,15	19,44	19,44
12.5.2	89801-SINAPI-05/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	8,85	10,65	10,65
12.5.3	89798-SINAPI-05/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,4500	12,15	14,63	50,47
12.5.4	89825-SINAPI-05/2026	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	15,50	18,66	18,66
12.5.5	104348-SINAPI-05/2026	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	9,90	11,92	11,92
13	LIMPEZA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.1	99813-SINAPI-05/2026	LIMPEZA DE OBRA	M2	44,5000	2,99	3,60	160,20
Total do orçamento						67.975,41	

Assinatura

Assinatura

BEATRIZ MENDONÇA LOPES MARESANA Engenheiro(a) Civil CREA 210095-2 ART: 10321731-9	MUNICÍPIO DE SCHROEDER Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder
--	--

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
PROJETO:	9505 - REFORMA DE COZINHA, DEPÓSITO E LAVABO E CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO NO CRAS			DATA 08/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Leopoldo Fiedler			BDI: 20.38
Composição Própria-05/2026 SINAPI-05/2026				67.975,41
ART de Orçamento:	10321731-9			

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