



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA



ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS				DATA		14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:		RUA MARGUERITA TOMASELLI,110				BDI:		20.38	
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024						250.797,26			
ART de Orçamento:		10011253-0 e 10011278-5							
						Est final: 0/Ext: 0.000= 0.00			
ÁREA PISO EM CONCRETO								184,29	m²
ÁREA EXISTENTE A SER REFORMADA								565,15	m²
ÁREA TOTAL								796,88	m²
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
1		SERVIÇOS INICIAIS						11.091,63	
1.1	SCH-0004-C- Composição Própria-05/2025	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	3,0000	455,96	548,88	1.646,64		
1.2	99814-SINAPI-05/2025	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.073,1200	1,88	2,26	2.425,25		
1.3	98459-SINAPI-05/2025	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	75,0000	54,86	66,04	4.953,00		
1.4	C.P. 4940000109- Composição Própria-05/2025	REPARO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA ESPECIAL	M	100,0000	11,64	14,01	1.401,00		
1.5	4030-SINAPI-05/2025	TRATAMENTO DE TRINCA COM TELA DE POLIESTER	M2	30,0000	6,28	7,56	226,80		
1.6	43061-SINAPI-05/2025	TRATAMENTO DE TRINCA/RACHADURA GRAMPEADA COM ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,6200	6,45	7,76	35,85		
1.7	90283-SINAPI-05/2025	GRAUTE FGK=20 MPA; 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	0,6000	525,30	632,36	379,42		
1.8	89709-SINAPI-05/2025	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,0000	19,66	23,67	23,67		
2		SEVIÇOS DIVERSOS - REFORMA						12.442,34	
2.1	4948-SINAPI-05/2025	CERCADO COM PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,9500	574,93	692,10	4.118,00		
2.2	100327-SINAPI-05/2025	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,1500	49,40	59,47	1.019,91		
2.3	C.P. 4938000874- Composição Própria-05/2025	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO - FABRICAÇÃO, TRATAMENTO, MONTAGEM	M2	15,6000	158,95	191,34	2.984,90		
2.4	94210-SINAPI-05/2025	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,6000	41,21	49,61	773,92		
2.5	SCH-0631-C- Composição Própria-05/2025	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, COM DUAS FOLHAS, ESPESSURA 10 MM, 203 X 224 CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,0000	2.200,60	2.649,08	2.649,08		
2.6	104800-SINAPI-05/2025	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	9,4500	9,42	11,34	107,16		
2.7	97626-SINAPI-05/2025	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,4300	557,64	671,29	288,65		
2.8	588-SINAPI-05/2025	CANTONEIRA EM ALUMINIO, BRANCA, FIXADA NOS CANTOS DOS PILARES	M	11,2000	36,47	43,90	491,68		
2.9	97629-SINAPI-05/2025	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,1000	75,09	90,39	9,04		
3		PAREDES - REFORMA						4.542,24	
3.1	SCH-0502-C- Composição Própria-05/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	17,6500	66,86	80,49	1.420,65		
3.2	87879-SINAPI-05/2025	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	35,3000	4,39	5,28	186,38		
3.3	87529-SINAPI-05/2025	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	35,3000	34,85	41,95	1.480,84		
3.4	SCH-0413-C- Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	35,3000	3,45	4,15	146,50		
3.5	SCH-0412-C- Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	35,3000	30,78	37,05	1.307,87		
4		PAVIMENTAÇÃO - PISO DE CONCRETO						23.376,78	

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS	DATA 14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARGUERITA TOMASELLI,110	BDI:	20.38
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024		250.797,26	
ART de Orçamento:	10011253-0 e 10011278-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.1	93358-SINAPI-05/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,9700	81,81	98,48	1.966,65
4.2	97087-SINAPI-05/2025	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	199,7400	2,90	3,49	697,09
4.3	94994-SINAPI-05/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	199,7400	86,14	103,70	20.713,04
5	PINTURA / REVESTIMENTOS - REFORMA						58.437,55
5.1	SCH-0413-C-Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	503,2500	3,45	4,15	2.088,49
5.2	SCH-0412-C-Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	503,2500	30,78	37,05	18.645,41
5.3	SCH-0060-C-Composição Própria-05/2025	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	1.771,8800	4,74	5,71	10.117,43
5.4	102219-SINAPI-05/2025	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	198,7600	16,21	19,51	3.877,81
5.5	88485-SINAPI-05/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.069,8700	3,59	4,32	4.621,84
5.6	88489-SINAPI-05/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.069,8700	11,60	13,96	14.935,39
5.7	SCH-0627-C-Composição Própria-05/2025	PINTURA DE PISO COM TINTA SOLUÇÃO PISO PREMIUM DECOR COLORS - 3 DEMÃOS	M2	136,9200	18,18	21,89	2.997,18
5.8	100722-SINAPI-05/2025	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	19,7300	24,11	29,02	572,56
5.9	100750-SINAPI-05/2025	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	19,7300	24,48	29,47	581,44
6	CAIXA DE AREIA						3.040,90
6.1	366-SINAPI-05/2025	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,4000	136,00	163,72	392,93
6.2	93358-SINAPI-05/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,4000	81,81	98,48	236,35
6.3	7167-SINAPI-05/2025	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	37,7600	19,95	24,02	907,00
6.4	4107-SINAPI-05/2025	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	9,0000	49,44	59,52	535,68
6.5	4948-SINAPI-05/2025	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,4000	574,93	692,10	968,94
7	INFRAESTRUTURA - AMPLIAÇÃO						15.283,89
7.1	93358-SINAPI-05/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,4700	81,81	98,48	341,73
7.2	100896-SINAPI-05/2025	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	36,0000	58,32	70,21	2.527,56
7.3	SCH-0524-C-Composição Própria-05/2025	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	29,3100	37,08	44,64	1.308,40
7.4	94965-SINAPI-05/2025	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	4,4400	477,78	575,15	2.553,67
7.5	92759-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,9500	12,53	15,08	798,49
7.6	96544-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,7900	16,15	19,44	540,24
7.7	96545-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,2200	14,25	17,15	518,27
7.8	96546-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	132,4000	12,30	14,81	1.960,84
7.9	104920-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	169,0000	9,28	11,17	1.887,73
7.10	98557-SINAPI-05/2025	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	34,3400	43,35	52,18	1.791,86
7.11	104737-SINAPI-05/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	42,5100	20,62	24,82	1.055,10
8	SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO						24.412,26
8.1	SCH-0524-C-Composição Própria-05/2025	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	49,3200	37,08	44,64	2.201,64
8.2	94965-SINAPI-05/2025	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	5,3300	477,78	575,15	3.065,55
8.3	92759-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,9700	12,53	15,08	783,71
8.4	92762-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	155,2400	9,30	11,20	1.738,69

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS	DATA 14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARGUERITA TOMASELLI,110	BDI:	20.38
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024		250.797,26	
ART de Orçamento:	10011253-0 e 10011278-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.5	105024-SINAPI-05/2025	VERGA PARA JANELAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,9000	61,55	74,09	511,22
8.6	105024-SINAPI-05/2025	VERGA PARA PORTAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,8000	61,55	74,09	133,36
8.7	93197-SINAPI-05/2025	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	11,5000	63,07	75,92	873,08
8.8	SCH-0301-C-Composição Própria-05/2025	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).VÃO ATÉ 5M	M2	47,4400	215,27	259,14	12.293,60
8.9	SCH-0278-C-Composição Própria-05/2025	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	42,5100	2,14	2,58	109,68
8.10	21141-SINAPI-05/2025	TELA DE ACO 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	47,4400	9,99	12,03	570,70
8.11	90406-SINAPI-05/2025	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	42,5100	41,64	50,13	2.131,03
9	PAREDES - AMPLIAÇÃO						11.849,26
9.1	SCH-0502-C-Composição Própria-05/2025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	47,5200	66,86	80,49	3.824,88
9.2	87879-SINAPI-05/2025	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	169,9000	4,39	5,28	897,07
9.3	87529-SINAPI-05/2025	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	169,9000	34,85	41,95	7.127,31
10	ESQUADRIAS - AMPLIAÇÃO						4.525,65
10.1	90823-SINAPI-05/2025	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	393,98	474,27	474,27
10.2	94573-SINAPI-05/2025	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	7,0000	338,92	407,99	2.855,93
10.3	SCH-0629-C-Composição Própria-05/2025	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS COM VIDRO FIXO DE 20X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	402,43	484,45	484,45
10.4	91341-SINAPI-05/2025	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,7000	843,76	1.015,72	711,00
11	COBERTURA - AMPLIAÇÃO						21.780,57
11.1	92540-SINAPI-05/2025	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	75,5800	143,85	173,17	13.088,19
11.2	94195-SINAPI-05/2025	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,5800	36,07	43,42	3.281,68
11.3	94219-SINAPI-05/2025	CUMEIEIRA 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	7,3500	33,16	39,92	293,41
11.4	94227-SINAPI-05/2025	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,7000	54,41	65,50	962,85
11.5	3993-SINAPI-05/2025	TABEIRA EM TÁBUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	5,2900	248,45	299,08	1.582,13
11.6	96111-SINAPI-05/2025	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	28,2100	53,00	63,80	1.799,80
11.7	96121-SINAPI-05/2025	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	62,4000	10,28	12,38	772,51
12	PAVIMENTAÇÃO - AMPLIAÇÃO						11.345,64
12.1	97087-SINAPI-05/2025	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	46,8500	2,90	3,49	163,51
12.2	94995-SINAPI-05/2025	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	42,5100	84,41	101,61	4.319,44
12.3	101965-SINAPI-05/2025	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,0000	152,93	184,10	1.841,00
12.4	98695-SINAPI-05/2025	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,8000	110,63	133,18	239,72
12.5	88649-SINAPI-05/2025	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	36,8000	6,99	8,41	309,49
12.6	87263-SINAPI-05/2025	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	42,5100	87,40	105,21	4.472,48
13	PINTURA/REVESTIMENTO - AMPLIAÇÃO						9.233,96
13.1	102197-SINAPI-05/2025	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	27,3600	27,57	33,19	908,08
13.2	102219-SINAPI-05/2025	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27,3600	16,21	19,51	533,79

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS	DATA 14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARGUERITA TOMASELLI,110	BDI:	20.38
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024		250.797,26	
ART de Orçamento:	10011253-0 e 10011278-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
13.3	88497-SINAPI-05/2025	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,6700	18,28	22,01	1.709,52
13.4	88485-SINAPI-05/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,7000	3,59	4,32	547,34
13.5	88489-SINAPI-05/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	126,7000	11,60	13,96	1.768,73
13.6	SCH-0413-C-Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA EM PAREDES, UMA DEMÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88485-SINAP)	M2	91,4200	3,45	4,15	379,39
13.7	SCH-0412-C-Composição Própria-05/2025	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES - TRÊS DEMÃOS (COMPOSIÇÃO BASEADA NA 88489-SINAP)	M2	91,4200	30,78	37,05	3.387,11
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - AMPLIAÇÃO						6.586,78
14.1	39806-SINAPI-05/2025	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	329,91	397,15	397,15
14.2	34653-SINAPI-05/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	6,0000	7,53	9,06	54,36
14.3	103782-SINAPI-05/2025	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30CM, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,0000	30,91	37,21	409,31
14.4	39385-SINAPI-05/2025	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 24 W, D = *17* CM	UN	2,0000	9,58	11,53	23,06
14.5	97597-SINAPI-05/2025	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	66,71	80,31	80,31
14.6	SCH-0259-C-Composição Própria-05/2025	PONTO DE TOMADA CEGA RESIDENCIAL INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO CEGO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	6,0000	108,36	130,44	782,64
14.7	SCH-0622-C-Composição Própria-05/2025	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA (TOMADA SIMPLES) DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,0000	197,77	238,08	476,16
14.8	SCH-0364-C-Composição Própria-05/2025	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA, 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	3,0000	181,58	218,59	655,77
14.9	SCH-0483-C-Composição Própria-05/2025	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE 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	19,0000	137,08	165,02	3.135,38
14.10	SCH-0483-C-Composição Própria-05/2025	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	2,0000	137,08	165,02	330,04
14.11	91931-SINAPI-05/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,0000	10,08	12,13	242,60
15	ÁGUAS PLUVIAIS - AMPLIAÇÃO						1.655,38
15.1	89512-SINAPI-05/2025	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,2000	43,64	52,53	483,28
15.2	89576-SINAPI-05/2025	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	9,7000	21,81	26,25	254,63
15.3	89712-SINAPI-05/2025	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	2,1000	25,16	30,29	63,61
15.4	89711-SINAPI-05/2025	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	0,8000	20,29	24,43	19,54
15.5	89728-SINAPI-05/2025	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	1,0000	12,24	14,73	14,73
15.6	89724-SINAPI-05/2025	JOELHO 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	1,0000	9,90	11,92	11,92
15.7	99250-SINAPI-05/2025	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR PVC, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,0000	181,77	218,81	218,81
15.8	93358-SINAPI-05/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,9100	81,81	98,48	89,62
15.9	104737-SINAPI-05/2025	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,2500	20,62	24,82	6,21
15.10	104329-SINAPI-05/2025	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	73,26	88,19	88,19
15.11	102666-SINAPI-05/2025	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	3,3000	53,24	64,09	211,50
15.12	89546-SINAPI-05/2025	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,0000	9,41	11,33	11,33
15.13	89732-SINAPI-05/2025	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	14,00	16,85	16,85
15.14	89805-SINAPI-05/2025	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,0000	17,86	21,50	129,00

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS	DATA 14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARGUERITA TOMASELLI,110	BDI:	20.38
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024		250.797,26	
ART de Orçamento:	10011253-0 e 10011278-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
15.15	3659-SINAPI-05/2025	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	2,0000	15,02	18,08	36,16
16		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AMPLIAÇÃO					1.858,19
16.1	94793-SINAPI-05/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	141,08	169,83	169,83
16.2	89987-SINAPI-05/2025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,0000	84,78	102,06	306,18
16.3	103992-SINAPI-05/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	10,66	12,83	25,66
16.4	89429-SINAPI-05/2025	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,0000	5,94	7,15	42,90
16.5	89411-SINAPI-05/2025	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	9,96	11,99	11,99
16.6	103983-SINAPI-05/2025	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	15,98	19,24	19,24
16.7	89489-SINAPI-05/2025	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,0000	7,04	8,47	59,29
16.8	89499-SINAPI-05/2025	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	16,85	20,28	20,28
16.9	89424-SINAPI-05/2025	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	6,35	7,64	7,64
16.10	89402-SINAPI-05/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,0000	11,57	13,93	501,48
16.11	103978-SINAPI-05/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,3000	23,24	27,98	176,27
16.12	89440-SINAPI-05/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	11,80	14,20	28,40
16.13	89623-SINAPI-05/2025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000	17,29	20,81	20,81
16.14	90373-SINAPI-05/2025	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,0000	11,91	14,34	28,68
16.15	102611-SINAPI-05/2025	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000	365,13	439,54	439,54
17		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - AMPLIAÇÃO					68,58
17.1	97599-SINAPI-05/2025	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS DE 80 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,0000	18,26	21,98	43,96
17.2	37539-SINAPI-05/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	20,45	24,62	24,62
18		LOUÇAS E METAIS					73,67
18.1	7604-SINAPI-05/2025	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	61,20	73,67	73,67
19		VIGA BALDRAME + CERCADO					26.888,65
19.1	93358-SINAPI-05/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,4200	81,81	98,48	41,36
19.2	SCH-0524-C-Composição Própria-05/2025	FÔRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	18,0000	74,15	89,26	1.606,68
19.3	94965-SINAPI-05/2025	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	6,8100	477,78	575,15	3.916,77
19.4	92759-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,3900	12,53	15,08	790,04
19.5	96544-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,7500	16,15	19,44	131,22
19.6	92761-SINAPI-05/2025	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,4000	10,56	12,71	602,45
19.7	88485-SINAPI-05/2025	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	22,5000	3,59	4,32	97,20
19.8	88489-SINAPI-05/2025	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	22,5000	11,60	13,96	314,10
19.9	C.P. 4811000860-Composição Própria-01/2024	CERCA GRADIL, COM PAINEL 3D MALHA 5X20CM FIO 4,05MM H= 2,03M, REVESTIDO DE PVC R VERDE. FIXADO EM POSTES METÁLICOS 6X4CM REVESTIDO EM PVC COR VERDE CHUMBADO. AFASTAMENTO ENTRE POSTES 2,5M. PAINEL FIXADO COM FIXADOR POLIAMIDA 40X60 NA COR VERDE.	M2	60,0000	202,15	243,35	14.601,00
19.10	C.P. 4900000039-Composição Própria-05/2025	GRAMA SINTÉTICA 12MM TIPO DECOR INSTALADA SOBRE LAJE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	44,9700	80,14	96,47	4.338,26
19.11	100324-SINAPI-05/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,8600	171,87	206,90	384,83
19.12	97087-SINAPI-05/2025	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	18,5500	2,90	3,49	64,74
20		LIMPEZA					2.303,34

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA			
PROJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO NO CEIM PRIMEIROS PASSOS	DATA 14/07/2025	
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARGUERITA TOMASELLI,110	BDI:	20.38
Composição Própria-05/2025 SINAPI-05/2025 Composição Própria-01/2024		250.797,26	
ART de Orçamento:	10011253-0 e 10011278-5		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
20.1	99804-SINAPI-05/2025	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	612,5900	3,12	3,76	2.303,34
Total do orçamento						250.797,26	

Assinatura

Assinatura

LETÍCIA SIGNORELLI
Engenheiro(a) Civil
CREA 1983223
ART: 10011253-0 e 10011278-5

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Jair Bridaroli - Prefeito de Schroeder