



VALOD (DC)

OBRA: REFORMA DO UBS - CENTRAL

LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO , SÃO VICENTE DO SUL/RS DATA BASE: abril-25

DATA: 28/05/2025 REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTARIA	PLA	NILHA	ORÇA	MENTA	<b>NRIA</b>
-----------------------	-----	-------	------	-------	-------------

			_			VALOR (R\$)				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT. UNID.		BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)	
								·		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	0,96	M2	24,78%	460,44	574,54	551,56	
1.2	SINAPI-I	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	Н	24,78%	128,96	160,92	1.609,20	
			Subtotal						2.160,76	
2			ESCAVAÇÕES/DEMOLIÇÕES							
2.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	10,00	M2	24,78%	24,42	30,47	304,70	
2.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	2,50	M3	24,78%	99,82	124,56	311,40	
2.3	SINAPI	94319	MECANIZADA. AF 05/2016	2,50	M3	24,78%	83,46	104,14	260,35	
2.4	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1,50	M3	24,78%	125,16	156,17	234,26	
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP 01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINILICO	198,00	M2	24,78%	29,02	36,21	7.169,58	
2.6	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	400,00	M2	24,78%	10,12	12,63	5.052,00	
2.7	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	2,00	UN	24,78%	154,00	192,16	384,32	
2.8	SINAPI	98527	REMOÇÃO DÈ RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	2,00	UN	24,78%	229,05	285,81	571,62	
			Subtotal						14.288,23	
3			FUNDAÇÕES							
3.1	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	25,30	KG	24,78%	17,40	21,71	549,26	
3.2	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	23,30	KG	24,78%	21,14	26,38	614,65	
3.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	1,80	M3	24,78%	531,41	663,09	1.193,56	
			Subtotal						2.357,47	





OBRA: REFORMA DO UBS - CENTRAL

LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO , SÃO VICENTE DO SUL/RS DATA BASE: abril-25

DATA: 28/05/2025 REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VALOR (R\$) DESCRIÇÃO DOS SERVICOS ITEM REFERÊNCIA CÓDIGO QUANT. UNID. CUSTO UNITÁRIO CUSTO UNITÁRIO MATERIAL + MÃO DE OBRA BDI (%) TOTAL (R\$) (C/BDI) R\$ (S/BDI) R\$ CALÇADAS E RAMPAS 4 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 SINAPI 103334 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM 142,19 4.1 35,40 M2 24,78% 177,42 6.280,67 PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES 4.2 SINAPI 96622 1,80 M3 24,78% 201,48 251,41 452,54 SOBRE SOLO, ESPESSURA DE \*5 CM\*. AF 08/2017 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM 4.3 SINAPI 87775 BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE 73,80 M2 24,78% 57,11 5.258,99 71,26 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN 4.4 SINAPI 94992 49,71 M2 24,78% 84,04 104.87 5.213.09 LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM 4.5 SINAPI 105004 51,35 M2 24,78% 126,90 158,35 8.131,27 LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 10 SINAPI 100344 350,00 KG 13,55 16,91 4.6 24,78% 5.918,50 MM - MONTAGEM. AF 11/2024 ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM ACO CA-50 DE 6,3 SINAPI 100342 150,00 KG 22,59 3.388,50 4.7 24,78% 18,10 MM - MONTAGEM. AF 11/2024 CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANCAMENTO, 4.8 100349 6,00 М3 704,39 878,94 5.273,64 SINAPI 24,78% ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, SINAPI 100341 EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. 1.643,70 4.9 30,00 M2 24,78% 43,91 54,79 AF 11/2024 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024 4.10 93358 12.00 M3 24,78% 92.01 114,81 1.377,72 4.11 SINAPI 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023 12,00 М3 24,78% 23,22 28,97 347,64 4.12 SINAPI 102726 DRENO BARBAÇÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021 8,00 UN 24,78% 29,24 36,49 291,92 Subtotal 43.578,18





OBRA: REFORMA DO UBS - CENTRAL

LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO , SÃO VICENTE DO SUL/RS DATA BASE: abril-25

DATA: 28/05/2025 REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERADO

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

					ALOR (R\$)	OR (R\$)			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
5			REVESTIMENTOS						
5.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS	50,00	М3	24,78%	73,92	92,24	4.612,00
5.2	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	59,69	M2	24,78%	141,46	176,51	10.535,88
5.3	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 02/2023 PE	21,50	M2	24,78%	144,83	180,72	3.885,48
5.4	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	190,37	M2	24,78%	122,16	152,43	29.018,10
5.5	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	271,56	M2	24,78%	5,85	7,30	1.982,39
5.6	COMPOSIÇÃO	COMP 18	TRATAMENTO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DOS RODAPES EXISTENTES	140,00	M	24,78%	31,53	39,34	5.507,60
5.7	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	292,00	M	24,78%	12,60	15,72	4.590,24
			Subtotal						60.131,69
6			PINTURA						
6.1	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	50,00	M2	24,78%	39,73	49,58	2.479,00
6.2	SINAPI	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	43,00	M2	24,78%	25,34	31,62	1.359,66
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP 02	PREPARAÇÃO E LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA	1.223,80	M2	24,78%	1,80	2,25	2.753,55
6.4	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	300,00	M	24,78%	1,44	1,80	540,00
6.5	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	1.223,80	M2	24,78%	12,01	14,99	18.344,76
6.6	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	1.150,00	M2	24,78%	3,97	4,95	5.692,50
6.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	1.223,80	M2	24,78%	14,16	17,67	21.624,55
			Subtotal						52.794,02
7			OUTRAS INSTALAÇÕES						
7.1	SINAPI	99837	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2",COM BARRAS VERTICAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" A CADA 1,00m, UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (40mm)	45,50	М	24,78%	595,01	742,45	33.781,48
7.2	COMPOSIÇÃO	COMP 03	AJUSTE DAS PORTAS INTERNAS	20,00	UN	24,78%	183,48	228,95	4.579,00





OBRA: REFORMA DO UBS - CENTRAL									
LOCAL:	LOCAL: RUA 7 DE SETEMBRO , SÃO VICENTE DO SUL/RS  DATA BASE: abril-25								
DATA:	DATA: 28/05/2025 REGIME PREVIDENCIÁRIO: NÃO DESONERAL							ADO	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
			DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS MATERIAL + MÃO DE OBRA	QUANT.	UNID.	VALOR (R\$)			
ITEM	ITEM REFERÊNCIA	CÓDIGO				BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL (R\$)
			Subtotal						38.360,48
8 SERVIÇOS FINAIS									
8.1	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	55,00	M2	24,78%	2,22	2,77	152,35
8.2	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019. AF_04/2019	134,15	M2	24,78%	0,58	0,72	96,59
			Subtotal						248,94
TOTAL (R\$)							R\$ 213.919,77		

ARQ. FABRICIO FOGGIATO GODINHO CAU RS A112802-7