



Obra
BEIRAL DPCA CAXIAS DO SUL

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
27,8%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra												
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Encargos Sociais		Total
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	
1		SERVIÇOS INICIAIS										21.975,49
1.1	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	135,68	167,87	5,52	1.007,22	33,12			1.040,34
1.2	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	50	21,08	21,36	5,58	1.068,00	279,00			1.347,00
1.3	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2X MES	50	22,50	0,00	28,76	0,00	1.437,50			1.437,50
1.4	72817 SINAPI	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	30	311,37	72,04	325,89	2.161,20	9.776,70			11.937,90
1.5	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	m²	50	7,90	3,35	6,74	167,50	337,00			504,50
1.6	98457 SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	m²	45	99,26	53,63	73,22	2.413,35	3.294,90			5.708,25
2		REMOÇÃO										758,76
2.1	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,82	3,12	2,98	1,00	76,94	25,82			102,76
2.2	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25	8,22	7,71	2,79	192,75	69,75			262,50
2.3	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25	12,32	11,50	4,24	287,50	106,00			393,50
3		BEIRAL										16.930,10
3.1	96486 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	24	88,71	18,28	95,09	438,72	2.282,16			2.720,88
3.2	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	30	13,86	6,43	11,28	192,90	338,40			531,30
3.3	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30	73,04	12,15	81,19	364,50	2.435,70			2.800,20



3.4	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	48	94,10	38,04	82,21	120,25	1.825,92	3.946,08	5.772,00
3.5	94232 SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	4	2,91	2,76	0,95	3,71	11,04	3,80	14,84
3.6	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	48	70,77	13,00	77,44	90,44	624,00	3.717,12	4.341,12
3.7	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	48	12,23	6,18	9,44	15,62	296,64	453,12	749,76
4		SERVIÇOS FINAIS									335,64
4.1	106122 SINAPI	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	m³	3	80,23	73,77	28,76	102,53	221,31	86,28	307,59
4.2	106711 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CAÇAMBA DE ENTULHO EM CAMINHÃO POLIGUINDASTE 8 M3. AF_02/2026	m³	3	7,32	1,04	8,31	9,35	3,12	24,93	28,05
Totais ->										11.352,61	28.647,38

Total sem BDI 31.301,06
Total do BDI 8.698,93
Total Geral 39.999,99