



Obra
Cemitério - Cercamento Catacumba

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,73%

Encargos Sociais
Não 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	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
					M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
	Muro (70 panos com 2,4 metros cada)									119.935,23	89,09 %
1.1	103689 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	494,70	41,96	565,18	607,14	120,84	1.627,72	1.748,56	1,30 %
1.2	90091 SINAPI ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	20	6,41	1,96	5,90	7,86	39,20	118,00	157,20	0,12 %
1.3	98228 SINAPI ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	140	77,83	40,35	55,17	95,52	5.649,00	7.723,80	13.372,80	9,93 %
1.4	96546 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	414	13,87	4,57	12,45	17,02	1.891,98	5.154,30	7.046,28	5,23 %
1.5	96544 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	535	18,00	8,29	13,80	22,09	4.435,15	7.383,00	11.818,15	8,78 %
1.6	96555 SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10,5	823,08	233,99	776,17	1.010,16	2.456,90	8.149,79	10.606,68	7,88 %
1.7	92778 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	415	12,65	3,42	12,10	15,52	1.419,30	5.021,50	6.440,80	4,78 %
1.8	92718 SINAPI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	10	843,70	228,72	806,75	1.035,47	2.287,20	8.067,50	10.354,70	7,69 %
1.9	103338 SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	302	130,25	53,18	106,67	159,85	16.060,36	32.214,34	48.274,70	35,86 %
1.10	87251 SINAPI 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	42	52,01	10,09	53,74	63,83	423,78	2.257,08	2.680,86	1,99 %
1.11	104797 SINAPI REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	166	20,05	14,83	9,77	24,60	2.461,78	1.621,82	4.083,60	3,03 %
1.12	96534 SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	35	78,01	53,94	41,80	95,74	1.887,90	1.463,00	3.350,90	2,49 %

2			Portões									14.687,20	10,91 %
2.1	C01 - 2022	Próprio	PORTÃO EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 ADAPTADO (99861)	m²	20	586,63	405,75	314,22	719,97	8.115,00	6.284,40	14.399,40	10,70 %
2.2	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	20	11,73	1,79	12,60	14,39	35,80	252,00	287,80	0,21 %

Totais -> 47.284,19 87.338,24 134.622,43

Total sem BDI 109.696,17
Total do BDI 24.926,26
Total Geral 134.622,43

Documento assinado digitalmente
 AKAUA SAMPAIO DA FONSECA ROTAVA
Data: 21/05/2026 08:45:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Akauã Rotava
Engenheiro Civil - CREARS 236397