

Obra: Acesso Aquicultura - Galeria pluvial

Bancos: SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul, SBC - 02/2026 - Rio Grande do Sul, SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul, ORSE - 05/2026 - Sergipe, DERPR - 08/2025 - Paraná

BDI: 24.0%

Encargos Sociais: Não Desonerado

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
105742	SINAPI	SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	637,5	150,89	96.192,37	13,68	13,68
3108007	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada		m²	444,47	172,58	76.706,63	10,91	24,59
102736	SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	m³	90,39	838,92	75.829,97	10,79	35,38
104380	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	Tratamentos Superficiais	m²	2.125,0	34,06	72.377,50	10,30	45,68
4011276	SICRO3	Base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado		m³	212,5	297,66	63.252,75	9,00	54,67
	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - Compreende Engenheiro(a) Civil ou Arquiteto(a) responsável técnico(a), Mestre/Encarregado(a) de obras, Técnico(a) em Segurança do Trabalho, bem como todos os encargos complementares relativos, transporte periódico de materiais diversos para uso na obra e consumo de material de manutenção de equipamentos (90% concretado)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	un	1,0	42.258,40	42.258,40	6,01	60,68
5502140	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e		m³	3.872,77	9,10	35.242,20	5,01	65,70
5503041	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário		m³	3.872,77	8,45	32.724,90	4,65	70,35
105814	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES, TELA Q-283. AF_12/2024_PS	Paredes de Concreto - Armação	KG	1.940,6	13,06	25.344,23	3,61	73,96
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.234,0	18,71	23.088,14	3,28	77,24
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	Lastro	m³	21,35	991,77	21.174,28	3,01	80,25
102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	m²	157,4	130,68	20.569,03	2,93	83,18
102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	1.200,0	16,29	19.548,00	2,78	85,96

Universidade Federal do Pampa
CNPJ: 09.341.233/0001-22

92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.687,0	11,27	19.012,49	2,70	88,66
102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	1.116,0	14,34	16.003,44	2,28	90,94
92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.058,0	11,89	12.579,62	1,79	92,73
2108165	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada		m³	243,75	40,80	9.945,00	1,41	94,14
5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm		m²	125,0	59,80	7.475,00	1,06	95,21
012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	4,0	1.550,00	6.200,00	0,88	96,09
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS. PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	326,0	16,78	5.470,28	0,78	96,87
102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	450,0	12,00	5.400,00	0,77	97,63
000258	SBC	TESTE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS/CIMENTO/RESIST. A COMPRESSÃO	PROJETOS	UN	18,0	128,30	2.309,40	0,33	97,96
012050	SBC	LOCALIZAÇÃO GERAL DA OBRA	INSTALACOES PROVISORIAS	m²	150,0	14,76	2.214,00	0,31	98,28
3816118	SICRO3	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais		m	16,64	123,95	2.062,52	0,29	98,57
102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Bocas para Bueiros	KG	114,0	17,78	2.026,92	0,29	98,86
4805765	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria (Base Bueiro)		m³	7,25	261,31	1.894,49	0,27	99,13
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	2,0	613,42	1.226,84	0,17	99,30
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	80,0	11,02	881,60	0,13	99,43
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	8,4	88,66	744,74	0,11	99,54
5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	2,0	350,59	701,18	0,10	99,63
5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	2,0	350,56	701,12	0,10	99,73
96555	SINAPI	CONCRETAGEM PILAR GUARDA CORPO, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,56	1.020,61	571,54	0,08	99,82

105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Locação de Obras	M	250,0	1,88	470,00	0,07	99,88
CREARS	Próprio	Taxas CREA ou CAU - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) de execução.	Equipamento	un	1,0	367,23	367,22	0,05	99,93
4805762	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria (Base Bueiro)		m³	29,3	10,89	319,07	0,05	99,98
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	8,0	17,29	138,32	0,02	100,00

Total sem BDI 567,028.68

Total do BDI 135,994.49

Total Geral 703,023.17

Alegrete 23 de Agosto de 2026.

Documento assinado digitalmente
 JAEISON BUDNY
Data: 25/08/2026 10:02:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Jaelson Budny
CREA-RS 167041

Documento assinado digitalmente
 ALISSON SIMONETTI MILANI
Data: 24/08/2026 15:09:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Alisson Simonetti Milani
CREA-RS 157246