



Obra

OBRAS DE ESTABILIDADE E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS NO MORRO CECHELLA

Bancos
SINAPI - 11/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
BDI 01: SERVIÇOS: 22,0%
BDI 02: FORNECIMENTO DE MATERIAL: 15,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE EVENTOS										
Macrosserviço			Serviços Iniciais - Canteiro de Obras							R\$ 186.553,48
Serviço	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	10,00	MES	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	22,00%	R\$ 1.342,00	R\$ 13.420,00
Serviço	Outros	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	30,00	M2	R\$ 733,14	R\$ 733,14	22,00%	R\$ 894,43	R\$ 26.832,90
Serviço	Outros	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	15,00	M2	R\$ 831,18	R\$ 831,18	22,00%	R\$ 1.014,04	R\$ 15.210,60
Serviço	Outros	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	20,00	M2	R\$ 990,64	R\$ 990,64	22,00%	R\$ 1.208,58	R\$ 24.171,60
Serviço	Outros	104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	12,00	M2	R\$ 770,92	R\$ 770,92	22,00%	R\$ 940,52	R\$ 11.286,24

Item	Evento	Frete de Serviço	Quant.	Valor Total
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	1,00	R\$ 1.342,00
	2	Frete 02	1,00	R\$ 1.342,00
	3	Frete 03	1,00	R\$ 1.342,00
	4	Frete 04	1,00	R\$ 1.342,00
	5	Frete 05	1,00	R\$ 1.342,00
	6	Frete 06	1,00	R\$ 1.342,00
	7	Frete 07	1,00	R\$ 1.342,00
	8	Frete 08	1,00	R\$ 1.342,00
	9	Frete 09	1,00	R\$ 1.342,00
	10	Frete 10	1,00	R\$ 1.342,00
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	15,00	R\$ 13.416,45
	2	Frete 02	15,00	R\$ 13.416,45
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	7,50	R\$ 7.605,30
	2	Frete 02	7,50	R\$ 7.605,30
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	5,00	R\$ 6.042,90
	2	Frete 02	5,00	R\$ 6.042,90
	3	Frete 03	5,00	R\$ 6.042,90
	4	Frete 04	5,00	R\$ 6.042,90
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	3,00	R\$ 2.821,56
	2	Frete 02	3,00	R\$ 2.821,56
	3	Frete 03	3,00	R\$ 2.821,56
	4	Frete 04	3,00	R\$ 2.821,56

Serviço	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	R\$ 2.287,22	R\$ 2.287,22	22,00%	R\$ 2.790,41	R\$ 2.790,41
Serviço	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 261,29	R\$ 261,29	22,00%	R\$ 318,77	R\$ 318,77
Serviço	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 194,50	R\$ 194,50	22,00%	R\$ 237,29	R\$ 237,29
Serviço	Outros	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	60,00	M	R\$ 34,78	R\$ 34,78	22,00%	R\$ 42,43	R\$ 2.545,80
Serviço	Outros	104900	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	3,00	UN	R\$ 13.399,02	R\$ 13.399,02	22,00%	R\$ 16.346,80	R\$ 49.040,40
Serviço	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 3.162,60	R\$ 3.162,60	22,00%	R\$ 3.858,37	R\$ 3.858,37
Serviço	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	350,00	M2	R\$ 82,31	R\$ 82,31	22,00%	R\$ 100,42	R\$ 35.147,00
Serviço	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00	M2	R\$ 462,87	R\$ 462,87	22,00%	R\$ 564,70	R\$ 1.694,10
Macrosserviço			Serviços Iniciais - Sinalização de Obra							R\$ 101.354,00
Serviço	Outros	S3 5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	6.600,00	UN/DIA	R\$ 3,76	R\$ 3,75	22,00%	R\$ 4,58	R\$ 30.228,00
Serviço	Outros	S3 5212559	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	6.600,00	UN/DIA	R\$ 3,37	R\$ 3,37	22,00%	R\$ 4,11	R\$ 27.126,00

Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	1,00	R\$ 2.790,41
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	1,00	R\$ 318,77
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	1,00	R\$ 237,29
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	30,00	R\$ 1.272,90
	2	Frente 02	30,00	R\$ 1.272,90
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	2,00	R\$ 32.693,60
	2	Frente 02	1,00	R\$ 16.346,80
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	1,00	R\$ 3.858,37
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	175,00	R\$ 17.573,50
	2	Frente 02	175,00	R\$ 17.573,50
Serviços Iniciais - Canteiro de Obras	1	FRENTE 1	3,00	R\$ 1.694,10
Serviços Iniciais - Sinalização de Obra	1	FRENTE 1	660,00	R\$ 3.022,80
	2	Frente 02	660,00	R\$ 3.022,80
	3	Frente 03	660,00	R\$ 3.022,80
	4	Frente 04	660,00	R\$ 3.022,80
	5	Frente 05	660,00	R\$ 3.022,80
	6	Frente 06	660,00	R\$ 3.022,80
	7	Frente 07	660,00	R\$ 3.022,80
	8	Frente 08	660,00	R\$ 3.022,80
	9	Frente 09	660,00	R\$ 3.022,80
	10	Frente 10	660,00	R\$ 3.022,80
Serviços Iniciais - Sinalização de Obra	1	FRENTE 1	660,00	R\$ 2.712,60
	2	Frente 02	660,00	R\$ 2.712,60
	3	Frente 03	660,00	R\$ 2.712,60
	4	Frente 04	660,00	R\$ 2.712,60
	5	Frente 05	660,00	R\$ 2.712,60
	6	Frente 06	660,00	R\$ 2.712,60
	7	Frente 07	660,00	R\$ 2.712,60
	8	Frente 08	660,00	R\$ 2.712,60
	9	Frente 09	660,00	R\$ 2.712,60
	10	Frente 10	660,00	R\$ 2.712,60

Serviço	Outros	S3 5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	44.000,00	UN/DIA	R\$ 0,82	R\$ 0,82	22,00%	R\$ 1,00	R\$ 44.000,00
Macrosserviço			Serviços Iniciais - Projetos							R\$ 361.300,00
Serviço	Cotação	DAER-RS-4.10	PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE- Cortina Atrantada - Referência DAER/RS JAN2021	5.000,00	M2	R\$ 59,23	R\$ 59,23	22,00%	R\$ 72,26	R\$ 361.300,00

SANTA MARIA - RS, 07 DE MAIO DE 2026.

Serviços Iniciais - Sinalização de Obra	1	FRENTE 1	4.400,00	R\$ 4.400,00
	2	Frete 02	4.400,00	R\$ 4.400,00
	3	Frete 03	4.400,00	R\$ 4.400,00
	4	Frete 04	4.400,00	R\$ 4.400,00
	5	Frete 05	4.400,00	R\$ 4.400,00
	6	Frete 06	4.400,00	R\$ 4.400,00
	7	Frete 07	4.400,00	R\$ 4.400,00
	8	Frete 08	4.400,00	R\$ 4.400,00
	9	Frete 09	4.400,00	R\$ 4.400,00
	10	Frete 10	4.400,00	R\$ 4.400,00
Serviços Iniciais - Projetos	1	FRENTE 1	5.000,00	R\$ 361.300,00
			Total:	R\$ 33.337.860,79

Victor Lippmann Gaspareto da Cunha
Engenheiro Civil - CREA/RS 187.209
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 18388

Oini Ricardo Simas Dutra
Superintendente de Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 17694

Wagner Oliveira da Rosa
Secretário de Município de Infraestrutura e Mobilidade
Prefeitura Municipal de Santa Maria - Matrícula 17099