



Obra

CONTENÇÕES DE MARGENS EM GABIÕES CAIXA E COLCHÕES RENO, CONFORME METAS 3, 4 E 8 DO PROCESSO 59053.0190192024-32/MIDR

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3205870	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	3.371,25	894,94	3.017.066,47	24,28	24,28
3205866	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	2.940,0	961,76	2.827.574,40	22,75	47,03
3205868	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1.591,0	1.066,80	1.697.278,80	13,66	60,69
E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	2.600,0	347,55	903.626,62	7,27	67,96
3205867	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 0,50 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão produzida - confecção e assentamento		m³	937,5	955,30	895.593,75	7,21	75,17
5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	739.198,46	0,98	724.414,49	5,83	81,00
00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	M³	6.942,84	64,97	451.076,31	3,63	84,63
1505877	SICRO3	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m³	1.973,69	206,29	407.152,51	3,28	87,90
4011279	SICRO3	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial		m³	1.284,0	233,09	299.287,56	2,41	90,31
3205874	SICRO3	Gabião colchão espessura 0,23 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento		m²	822,0	352,77	289.976,94	2,33	92,64
00003313	SINAPI	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	Material	KG	5.625,0	34,73	195.356,25	1,57	94,22
5502120	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	11.891,7	13,98	166.245,96	1,34	95,55
4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	6.942,84	21,35	148.229,63	1,19	96,75
00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	M²	9.200,0	11,40	104.880,00	0,84	97,59
PMSM 0384	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES EM MURO DE GABIÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m	665,0	146,36	97.329,40	0,78	98,37
4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	3.325,0	18,96	63.042,00	0,51	98,88



Obra

CONTENÇÕES DE MARGENS EM GABIÕES CAIXA E COLCHÕES RENO, CONFORME METAS 3, 4 E 8 DO PROCESSO 59053.0190192024-32/MIDR

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado
2003309	SICRO3	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	485,0	120,88	58.626,80	0,47	99,35
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	665,0	71,08	47.268,20	0,38	99,73
2003315	SICRO3	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	200,0	120,88	24.176,00	0,19	99,93
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	8,64	571,03	4.933,69	0,04	99,97
4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	2.910,0	1,41	4.103,10	0,03	100,00

SANTA MARIA - RS, MARÇO DE 2025.

Total sem BDI 10.004.506,17
Total do BDI 2.422.710,05
Total Geral 12.427.216,22

Victor Lippmann Gaspareto da Cunha
Engenheiro Civil - CREA/RS 187.209
Matrícula PMSM 18388

Olni 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