



Obra
Projeto de Drenagem Pluvial - Bairro Thomé de Souza.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
19,95%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											232.487,87	100,00 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	309,01	37,43	0,00	333,22	370,65	112,29	0,00	999,66	1.111,95	0,48 %
1.3			ESCAVAÇÃO											231.375,92	99,52 %
1.3.1	101850	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	538,64	60,24	35,83	0,00	36,42	72,25	19.299,47	0,00	19.617,27	38.916,74	16,74 %
1.3.2	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	807,96	6,75	2,14	0,00	5,95	8,09	1.729,03	0,00	4.807,36	6.536,39	2,81 %
1.3.3	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	53,86	161,33	41,66	0,00	151,85	193,51	2.243,80	0,00	8.178,64	10.422,44	4,48 %
1.3.4	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	484,77	19,10	8,80	0,00	14,11	22,91	4.265,97	0,00	6.840,11	11.106,08	4,78 %
1.3.5	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	179,55	21,16	15,47	0,00	9,91	25,38	2.777,63	0,00	1.779,34	4.556,97	1,96 %
1.3.6			GALERIAS/DRENOS E CONEXOS											159.837,30	68,75 %
1.3.6.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	359,1	289,78	29,15	0,00	318,44	347,59	10.467,76	0,00	114.351,80	124.819,56	53,69 %
1.3.6.2	97950	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	9	3.243,74	1.427,77	0,00	2.463,09	3.890,86	12.849,93	0,00	22.167,81	35.017,74	15,06 %
Totais ->											53.745,88	0,00	178.741,99	232.487,87	
Total sem BDI														193.829,68	
Total do BDI														38.658,19	
Total Geral														232.487,87	

Fábio Burgo da Silva
Setor de Engenharia