



Obra
Projeto de Drenagem Pluvial - Bairro Lambari.

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,18%

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

Município de Ijuí

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											159.482,36	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	37,51	0,00	333,85	371,36	112,53	0,00	1.001,55	1.114,08	0,70 %
1.3			ESCAVAÇÃO											158.368,28	99,30 %
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	589,53	60,24	35,91	0,00	36,48	72,39	21.170,02	0,00	21.506,05	42.676,07	26,76 %
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	535,94	6,75	2,15	0,00	5,96	8,11	1.152,27	0,00	3.194,20	4.346,47	2,73 %
1.3.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	53,59	204,21	71,62	0,00	173,79	245,41	3.838,11	0,00	9.313,41	13.151,52	8,25 %
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	321,56	19,10	8,82	0,00	14,13	22,95	2.836,15	0,00	4.543,65	7.379,80	4,63 %
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	158,25	21,16	15,49	0,00	9,94	25,43	2.451,29	0,00	1.573,00	4.024,29	2,52 %
1.3.6			GALERIAS/DRENOS E CONEXOS											86.790,13	54,42 %
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	211	289,78	29,22	0,00	319,03	348,25	6.165,42	0,00	67.315,33	73.480,75	46,07 %
1.3.6.4	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6	1.845,76	804,09	0,00	1.414,14	2.218,23	4.824,54	0,00	8.484,84	13.309,38	8,35 %
Totais ->											42.550,33	0,00	116.932,03	159.482,36	
Total sem BDI														132.710,01	
Total do BDI														26.772,35	
Total Geral														159.482,36	

Fábio Burgo da Silva
Setor de Engenharia