

Obra
 RUA DO ARVOREDO

Bancos
 SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
 SÍCRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
 16,49%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	00013244 SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	6	55,90	0,00	65,11	0,00	390,66	0,00	0,20 %
1.2	105137 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	326	1,08	1,12	1,25	365,12	42,38	407,50	0,21 %
2		DRENAGEM PLUVIAL									
2.1	102307 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 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	393,75	13,28	3,67	11,79	1.445,06	4.642,31	6.087,37	3,19 %
2.2	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	180	19,35	8,28	14,26	1.490,40	2.566,80	4.057,20	2,13 %
2.3	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	262,5	3,18	2,76	0,94	724,50	246,75	971,25	0,51 %
2.4	90724 SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	149	23,32	19,46	7,70	2.899,54	1.147,30	4.046,84	2,12 %
2.5	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10,65	2.202,21	44,80	2.520,55	477,12	26.843,85	27.320,97	14,32 %
2.6	104388 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	m²	106,5	2,19	1,87	0,68	199,16	72,42	271,57	0,14 %
2.7	100938 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	489	7,81	0,86	8,23	420,54	4.024,47	4.445,01	2,33 %
2.8	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	40	46,29	0,00	53,92	0,00	2.156,80	2.156,80	1,13 %
2.9	Próprio	LIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM CAIXA COLETORES EXISTENTE	UN	2	566,06	247,63	411,77	495,26	823,54	1.318,80	0,69 %
2.10	COMPOSIC 101814 SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	156,5	46,36	26,61	27,39	4.164,47	4.286,54	8.451,00	4,43 %

2.11	92216 SINAPI	M	175	600,86	48,33	651,61	699,94	8.457,75	114.031,75	122.489,50	64,22 %	
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024											
2.12	COMP.DRE	Próprio	4	1.588,26	58,54	1.791,62	1.850,16	234,16	7.166,48	7.400,64	3,88 %	
	CAIXA COLETORA 1,40X1,40X1,50M COM GRELHA METÁLICA											
3	SERVIÇOS FINAIS											
3.1	COMPOSIC	Próprio	250	3,13	2,66	0,98	3,64	665,00	245,00	910,00	0,48 %	
	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM RECOLHIMENTO DO ENTULHO											
									Totais ->	22.038,07	168.687,04	190.725,11

Total sem BDI 163.739,86
Total do BDI 26.985,25
Total Geral 190.725,11

EDGAR
 RAFAEL
 HILGEMANN:01
 971698059

Assinado digitalmente por EDGAR RAFAEL
 HILGEMANN em 19/12/2025 07:40
 CNPJ: 87.612.800/0001-41
 CPF: 017.734.060-60
 Assinatura: 2025.12.19 07:40:00
 Revoked: Não ou ao autor deste documento
 Certificado: 2025.12.19 07:40:00

Edgar R. Hilgemann
 Engenheiro civil CREA RS249346



Nome: MARCOS VINICIUS BENEDETTI CORSO
 CPF: 017.734.060-60
 Data/Hora: 19/12/2025 07:40



Abase

Verifique a autenticidade do documento em:

<https://autenticador.abase.com.br/autenticidade-documentos/0f589c709s64>