

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL			MUNICÍPIO / UF ROSÁRIO DO SUL / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Amaro Souto, nº 2203	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem Pluvial na Rua Riachuelo - Tubos e Galerias					
DATA BASE abr-26	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem Pluvial na Rua Riachuelo - Tubos e Galerias		BDI 1 21.87%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Drenagem Pluvial na Rua Riachuelo - Tubos e Galerias									
1.			Rua Livramento - Trecho entre R. Sete de Setembro a R. Riachuelo					-	340.101,23
1.1.			Serviços Iniciais					-	8.424,45
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	2.343,25	BDI 1	2.855,72	5.711,44
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	4,50	494,70	BDI 1	602,89	2.713,01
1.2.			Drenagem - Tubos de Concreto					-	133.153,61
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	390,89	9,74	BDI 1	11,87	4.639,86
1.2.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	206,56	14,18	BDI 1	17,28	3.569,36
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	694,95	1,95	BDI 1	2,38	1.653,98
1.2.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	18,64	96,83	BDI 1	118,01	2.199,71
1.2.5.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M	36,00	622,96	BDI 1	759,20	27.331,20
1.2.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600	M	136,00	323,84	BDI 1	394,66	53.673,76
1.2.7.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	113,90	25,94	BDI 1	31,61	3.600,38
1.2.8.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	8,00	1.921,01	BDI 1	2.341,13	18.729,04
1.2.9.	SINAPI	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN	2,00	3.589,07	BDI 1	4.374,00	8.748,00
1.2.10.	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE	M2	133,20	55,49	BDI 1	67,63	9.008,32
1.3.			Galerias					-	181.977,56
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	219,36	14,18	BDI 1	17,28	3.790,54
1.3.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	16,87	799,82	BDI 1	974,74	16.443,86
1.3.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA	M2	292,47	143,20	BDI 1	174,52	51.041,86
1.3.4.	SINAPI	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2	292,47	46,14	BDI 1	56,23	16.445,59
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP011	TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50MX1,00M	M	120,49	641,89	BDI 1	782,27	94.255,71
1.4.			Terraplanagem					-	16.545,61
1.4.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	49,41	4,87	BDI 1	5,94	293,50
1.4.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	370,58	1,95	BDI 1	2,38	881,98
1.4.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM	M3	27,45	120,00	BDI 1	146,24	4.014,29
1.4.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.441,13	1,95	BDI 1	2,38	3.429,89
1.4.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	183,00	1,57	BDI 1	1,91	349,53
1.4.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	21,96	175,69	BDI 1	214,11	4.701,86
1.4.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.207,80	1,95	BDI 1	2,38	2.874,56

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ROSÁRIO DO SUL / RS
Local
09 de junho de 2026
Data

MARCOS PAULO
SILVA DA
LUZ:73106933020
Assinado de forma digital por
MARCOS PAULO SILVA DA
LUZ:73106933020
Dados: 2026.08.03 09:30:39
+03'00'

gov.br
Nome: Thiago Dias Ribeiro
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAURS 221.061
ART/RR:
Documento assinado digitalmente
THIAGO DIAS RIBEIRO
Data: 03/08/2026 09:12:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>