

PROONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		ROSÁRIO DO SUL / RS	Rua Amaro Souto, nº 2203	Pavimentação Asfáltica da Rua Livramento				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	Descrição do Lote	BDI 1 21,87%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-25	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica da Rua Livramento - Trecho entre a Rua Sete de Setembro e Rua Riachuelo					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica da Rua Livramento - Trecho entre a Rua Sete de Setembro e Rua Riachuelo									
1.			Rua Livramento - Trecho entre R. Sete de Setembro a R. Riachuelo						252.718,50
1.1.			Serviços Iniciais						8.047,26
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	2.266,15	BDI 1	2.761,76	5.523,52
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	4,50	460,19	BDI 1	560,83	2.523,74
1.2.			Drenagem						35.171,19
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF 03/2024	M	99,00	9,11	BDI 1	11,10	1.098,90
1.2.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	63,36	13,68	BDI 1	16,67	1.056,21
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	140,18	1,74	BDI 1	2,12	297,18
1.2.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF 08/2023	M3	7,92	96,88	BDI 1	118,07	935,11
1.2.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400	M	99,00	158,26	BDI 1	192,87	19.094,13
1.2.6.	SINAPI	93367	REATERRA MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	44,67	25,95	BDI 1	31,63	1.412,91
1.2.7.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	5,00	1.850,62	BDI 1	2.255,35	11.276,75
1.3.			Terraplanagem						87.469,05
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	264,04	4,76	BDI 1	5,80	1.531,43
1.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.980,30	1,74	BDI 1	2,12	4.198,24
1.3.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHAO, COM	M3	158,43	114,33	BDI 1	139,33	22.074,05
1.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	8.317,58	1,74	BDI 1	2,12	17.633,27
1.3.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	1.056,17	1,53	BDI 1	1,86	1.964,48
1.3.6.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	126,74	163,73	BDI 1	199,54	25.289,70
1.3.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	6.970,70	1,74	BDI 1	2,12	14.777,88
1.4.			Passeio						22.494,05
1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM	M	315,10	50,74	BDI 1	61,84	19.485,78
1.4.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM	M	12,00	53,63	BDI 1	65,36	784,32
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	CP005	REATERRA MANUAL APILOADO COM SOQUETE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 969995 - REF	M3	32,71	55,79	BDI 1	67,99	2.223,95
1.5.			Pavimentação Asfáltica						97.315,41
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	CP002	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO	M2	1.056,17	9,15	BDI 1	11,15	11.776,30
1.5.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	15,90	1,48	BDI 1	1,80	28,62
1.5.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	216,66	0,58	BDI 1	0,71	153,83
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	42,25	1.469,52	BDI 1	1.790,90	75.665,53
1.5.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	3.042,00	1,74	BDI 1	2,12	6.449,04
1.5.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.391,21	0,68	BDI 1	0,83	1.154,70
1.5.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	181,91	1,48	BDI 1	1,80	327,44
1.5.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	2.478,80	0,58	BDI 1	0,71	1.759,95
1.6.			Sinalização						2.221,54
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP006	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	2,00	662,41	BDI 1	807,28	1.614,56
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	16,80	29,65	BDI 1	36,13	606,98

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

17 de julho de 2025

Nome: Bruno Lopes de Oliveira
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS 239.927
ART/RT: 13894220