

<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		<b>Município / UF</b> ROSÁRIO DO SUL / RS	<b>Localidade / Endereço</b> Rua Amaro Souto, nº 2203	<b>Apelido do Empreendimento</b> Pavimentação Asfáltica da Rua Domingos Vanuzzi				
<b>Data Base</b> mar-24	<b>Deson.</b> Não	<b>Localidade do SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>Descrição do Lote</b> Pavimentação Asfáltica da Rua Domingos Vanuzzi - Trecho entre Rua Alan Kardec e Rua Dr. João Pacheco Prates	<b>BDI 1</b> 22,63%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica da Rua Domingos Vanuzzi - Trecho entre Rua Alan Kardec e Rua Dr. João Pacheco Prates</b>									<b>193.944,76</b>
<b>1.</b>			<b>Rua Domingos Vanuzzi</b>						<b>193.944,76</b>
<b>1.1.</b>			<b>Drenagem</b>						<b>20.916,39</b>
1.1.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	171,80	8,58	BDI 1	10,52	1.807,34
1.1.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	17,28	14,17	BDI 1	17,38	300,33
1.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	33,98	1,70	BDI 1	2,08	70,68
1.1.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1,92	88,91	BDI 1	109,03	209,34
1.1.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400	M	24,00	155,88	BDI 1	191,16	4.587,84
1.1.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	12,75	25,94	BDI 1	31,81	405,58
1.1.7.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS	UN	6,00	1.839,58	BDI 1	2.255,88	13.535,28
<b>1.2.</b>			<b>Terraplanagem</b>						<b>71.195,71</b>
1.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	241,10	4,75	BDI 1	5,82	1.403,20
1.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.808,25	1,70	BDI 1	2,08	3.761,16
1.2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA	M3	144,66	92,74	BDI 1	113,73	16.452,18
1.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	7.594,65	1,70	BDI 1	2,08	15.796,87
1.2.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	964,38	1,29	BDI 1	1,58	1.523,72
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	115,73	134,01	BDI 1	164,34	19.019,07
1.2.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	6.365,15	1,70	BDI 1	2,08	13.239,51
<b>1.3.</b>			<b>Passeio</b>						<b>19.618,93</b>
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M	287,60	47,81	BDI 1	58,63	16.861,99
1.3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	12,56	50,59	BDI 1	62,04	779,22
1.3.3.	COMPOSIÇÃO	CP011	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96995 - REF	M3	30,02	53,72	BDI 1	65,88	1.977,72
<b>1.4.</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>						<b>78.009,64</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO	M2	964,38	7,92	BDI 1	9,71	9.364,13
1.4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	14,40	1,46	BDI 1	1,79	25,78
1.4.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	196,22	0,57	BDI 1	0,70	137,35
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	CP004	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	38,58	1.261,83	BDI 1	1.547,38	59.697,92
1.4.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	2.777,76	1,70	BDI 1	2,08	5.777,74
1.4.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.388,88	0,66	BDI 1	0,81	1.124,99
1.4.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	166,10	1,46	BDI 1	1,79	297,32
1.4.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	2.263,44	0,57	BDI 1	0,70	1.584,41
<b>1.5.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>4.204,09</b>
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	CP005	PLACA DE SINALIZAÇÃO (PARE), INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	598,60	BDI 1	734,06	1.468,12
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	CP006	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	2,00	622,53	BDI 1	763,41	1.526,82
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	CP008	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	1,00	475,68	BDI 1	583,33	583,33
1.5.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	22,20	22,99	BDI 1	28,19	625,82

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

14 de maio de 2024

Data

Nome: Bruno Lopes de Oliveira

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAUR 239.927

ART/RR: 13174678