

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		Município / UF ROSÁRIO DO SUL / RS	Localidade / Endereço Av. Amaro Souto, nº 2203	Apelido do Empreendimento Pavimentação Asfáltica R. Flores da Cunha								
Data Base nov-23	Deson. Não	Localidade do SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote Pavimentação Asfáltica R. Flores da Cunha - Trecho entre R. Nossa Senhora do Carmo e R. Claro Garcia Motta					BDI 1 22,32%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica R. Flores da Cunha - Trecho entre R. Nossa Senhora do Carmo e R. Claro Garcia Motta									595.864,81
1. Serviços Iniciais									
1.1.	COMPOSIÇÃO	CP001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	1.932,45	BDI 1	2.363,77	4.727,54
1.2.	COMPOSIÇÃO	CP002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 74209/1 - REF 09/2019)	M²	4,50	358,22	BDI 1	438,17	1.971,77
2. Terraplenagem									
2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	812,42	4,74	BDI 1	5,80	4.712,04
2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	5.077,63	2,27	BDI 1	2,78	14.115,81
2.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	487,45	90,99	BDI 1	111,30	54.253,19
2.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	15.232,82	2,27	BDI 1	2,78	42.347,24
2.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	3.249,67	1,29	BDI 1	1,58	5.134,48
2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	389,96	131,21	BDI 1	160,50	62.588,58
2.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	12.186,25	2,27	BDI 1	2,78	33.877,78
3. Passeio									
3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	634,00	55,74	BDI 1	68,18	43.226,12
3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	28,40	60,06	BDI 1	73,47	2.086,55
3.3.	COMPOSIÇÃO	CP011	REATERRO MANUAL PILOADO COM SOQUETE (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 96995 - REF	M3	66,24	52,72	BDI 1	64,49	4.271,82
3.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	662,40	1,53	BDI 1	1,87	1.238,69
4. Capeamento Asfáltico									
4.1.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (BASEADO NA COMPOSIÇÃO	M2	3.249,67	7,90	BDI 1	9,66	31.391,81
4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	48,60	1,47	BDI 1	1,80	87,48
4.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	662,26	0,57	BDI 1	0,70	463,58
4.4.	COMPOSIÇÃO	CP004	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	130,86	1.268,90	BDI 1	1.552,12	203.110,42
4.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	4.874,63	2,27	BDI 1	2,78	13.551,47
4.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.437,31	0,92	BDI 1	1,13	2.754,16
4.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	559,69	1,47	BDI 1	1,80	1.007,44
4.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	7.626,74	0,57	BDI 1	0,70	5.338,72
5. Sinalização									
5.1.	COMPOSIÇÃO	CP005	PLACA DE SINALIZAÇÃO (PARE), INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	600,63	BDI 1	734,69	2.938,76
5.2.	COMPOSIÇÃO	CP006	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	5,00	624,22	BDI 1	763,55	3.817,75
5.3.	COMPOSIÇÃO	CP007	PLACA DE SINALIZAÇÃO (30KM/H) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	601,12	BDI 1	735,29	1.470,58
5.4.	COMPOSIÇÃO	CP008	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	7,00	477,37	BDI 1	583,92	4.087,44
5.5.	COMPOSIÇÃO	CP009	PLACA DE SINALIZAÇÃO (LOMBADA) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	624,22	BDI 1	763,55	1.527,10
5.6.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	61,50	25,38	BDI 1	31,04	1.908,96
6. Serviços Complementares - Calçada Ambos os Lados									
6.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	61,59	14,16	BDI 1	17,32	1.066,74
6.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	461,88	1,69	BDI 1	2,07	956,09
6.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	M3	30,79	123,37	BDI 1	150,91	4.646,52
6.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	1.693,56	1,69	BDI 1	2,07	3.505,67
6.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	30,79	754,70	BDI 1	923,15	28.423,79
6.6.	COMPOSIÇÃO	CP012	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FEITA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 1,65 M	UN	12,00	630,77	BDI 1	771,56	9.258,72

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
 05 de junho de 2024
 Data

Nome: Bruno Lopes de Oliveira
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU RS 239.927
 ART/RRT: 12986158