



PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL			ROSÁRIO DO SUL / RS		Rua Amaro Souto, nº 2203		Capeamento Asfáltico da Rua das Flores				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-26	Não	Porto Alegre / RS	Capeamento Asfáltico da Rua das Flores				21.87%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Capeamento Asfáltico da Rua das Flores									516.848,75
1.			Rua das Flores - Trecho entre R. 7 de Setembro e R. Andradas					-	220.893,38
1.1.			Serviços Iniciais					-	18.384,17
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	494,87	BDI 1	603,10	2.713,95
1.1.3.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.948,88	4,19	BDI 1	5,11	9.958,78
1.2.			Borrachudo					-	7.211,43
1.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	20,00	13,79	BDI 1	16,81	336,20
1.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	150,00	1,93	BDI 1	2,35	352,50
1.2.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM	M3	12,00	119,68	BDI 1	145,85	1.750,20
1.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	630,00	1,93	BDI 1	2,35	1.480,50
1.2.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	9,60	175,33	BDI 1	213,67	2.051,23
1.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	528,00	1,93	BDI 1	2,35	1.240,80
1.3.			Capeamento Asfáltico					-	191.057,14
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (BASEADO NA	M2	3.031,83	3,19	BDI 1	3,89	11.793,82
1.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	45,60	1,64	BDI 1	2,00	91,20
1.3.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	621,38	0,62	BDI 1	0,76	472,25
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP002	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA EXISTENTE, UTILIZANDO CBUQ ESPALHADO	M3	58,47	1.353,93	BDI 1	1.650,03	96.477,25
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	32,49	1.497,45	BDI 1	1.824,94	59.292,30
1.3.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	6.549,12	1,93	BDI 1	2,35	15.390,43
1.3.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	3.034,43	0,73	BDI 1	0,89	2.700,64
1.3.8.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	391,64	1,64	BDI 1	2,00	783,28
1.3.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	5.336,80	0,62	BDI 1	0,76	4.055,97
1.4.			Sinalização					-	4.240,64
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP007	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	2,00	634,38	BDI 1	773,12	1.546,24
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	CP008	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	2,00	584,02	BDI 1	711,75	1.423,50
1.4.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	34,62	30,12	BDI 1	36,71	1.270,90
2.			Rua das Flores - Trecho entre R. Andradas e R. Julio de Castilho					-	295.955,37
2.1.			Serviços Iniciais					-	13.701,65
2.1.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	2.681,34	4,19	BDI 1	5,11	13.701,65
2.2.			Borrachudo					-	11.267,88
2.2.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	31,25	13,79	BDI 1	16,81	525,31
2.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	234,38	1,93	BDI 1	2,35	550,79
2.2.3.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM	M3	18,75	119,68	BDI 1	145,85	2.734,69
2.2.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	984,38	1,93	BDI 1	2,35	2.313,29
2.2.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA	M3	15,00	175,33	BDI 1	213,67	3.205,05
2.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	825,00	1,93	BDI 1	2,35	1.938,75
2.3.			Capeamento Asfáltico					-	266.521,64
2.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. (BASEADO NA	M2	4.226,62	3,19	BDI 1	3,89	16.441,55
2.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	63,30	1,64	BDI 1	2,00	126,60
2.3.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	862,57	0,62	BDI 1	0,76	655,55
2.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP002	REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTO DE PEDRA EXISTENTE, UTILIZANDO CBUQ ESPALHADO	M3	80,44	1.353,93	BDI 1	1.650,03	132.728,41
2.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	46,36	1.497,45	BDI 1	1.824,94	84.604,22
2.3.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	9.129,60	1,93	BDI 1	2,35	21.454,56
2.3.7.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	4.230,05	0,73	BDI 1	0,89	3.764,74
2.3.8.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	545,96	1,64	BDI 1	2,00	1.091,92
2.3.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	7.439,59	0,62	BDI 1	0,76	5.654,09
2.4.			Sinalização					-	4.464,20
2.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP007	PLACA DE SINALIZAÇÃO (FAIXA DE PEDESTRE) - INCLUSIVE POSTE METÁLICO E	UN	2,00	634,38	BDI 1	773,12	1.546,24
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	CP008	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM -	UN	2,00	584,02	BDI 1	711,75	1.423,50
2.4.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	M2	40,71	30,12	BDI 1	36,71	1.494,46

Encargos sociais:

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



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

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

ROSÁRIO DO SUL / RS

Local

10 de agosto de 2026

Data

Nome: THIAGO DIAS RIBEIRO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS 221061

ART/RRT: -



Documento assinado digitalmente

THIAGO DIAS RIBEIRO

Data: 11/08/2026 08:46:57-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>