



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UNITÁRIA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE BOZANO	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - Comunidade de São Valentin		
LOCALIDADE SINAPI	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	BOZANO/RS		24,50%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECURSO ↓									
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - Estrada Vicinal na Comunidade de São Valentin									
1.			ESTRADA VICINAL SÃO VALENTIN						308.846,12
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						488,00
1.1.1.	Composição	CP06	LOCAÇÃO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	M	600,00	0,81	0,83	0,83	498,00
1.2.			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO COM CONTENÇÃO						82.684,00
1.2.1.	Composição	CP01	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES (12X30X100) PARA USO VIÁRIO, SEM REJUNTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE.	M	1.200,00	68,28	68,82	68,82	82.584,00
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DE COLCHÃO DE ARGILA						201.476,80
1.3.1.	Composição	CP02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS DE BASALTO IRREGULAR	M²	3.600,00	32,62	40,61	40,61	146.196,00
1.3.2.	SINAPI	93560	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	38.160,00	1,01	1,26	1,26	48.081,60
1.3.3.	Composição	CP03	COLCHÃO DE ARGILA COM ESPALHAMENTO MANUAL (15CM)	M²	540,00	10,71	13,53	13,53	7.195,20
1.4.			REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO						24.088,32
1.4.1.	Composição	CP04	REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PO DE PEDRA - 2CM	M²	3.600,00	3,56	4,43	4,43	15.948,00
1.4.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	3.816,00	1,22	1,52	1,52	5.800,32
1.4.3.	Composição	CP05	COMPACTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	M²	3.600,00	0,52	0,65	0,65	2.340,00

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Daniela Freddo
Responsável Técnico
Nome: DANIELA FREDDO
CREA/CAU: RS 117081
ART/RRT: 13763937

BOZANO/RS Local



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

7. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DISCRIMINADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - Revestimento com pedras irregulares
 LOCAL: ESTRADA VICINAL JUNTO À COMUNIDADE DE SÃO VALENTIM
 MUNICÍPIO: BOZANO/RS
 DATA Base: Abril/2025 - (Desonerado)
 Encargos Sociais: 46,08% (mensalista)
 BDI= 24,50%
 COMPRIMENTO= 600,00m LARGURA= 6,00m
 AREA = 3.600,00M²

ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	Custo Unitário SINAPI sem BDI	BDI %	PREÇO UNITÁRIO com BDI	PREÇO MATERIAL		PREÇO MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL
							UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.2	Comp. 06	600,00	m	R\$ 0,67	24,50	R\$ 0,83	R\$ 0,08	R\$ 48,00	R\$ 0,75	R\$ 450,00	R\$ 498,00
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	48,00	R\$	450,00	R\$ 498,00
2. ASSENTAMENTO MEIO-FIO COM CONTENÇÃO											
2.1	Comp. 01	1.200,00	m	R\$ 55,28	24,50	R\$ 68,82	R\$ 45,80	R\$ 54.960,00	R\$ 23,02	R\$ 27.624,00	R\$ 82.584,00
TOTAL ASSENTAMENTO MEIO-FIO							R\$	54.960,00	R\$	27.624,00	R\$ 82.584,00
3. PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA											
3.1	Comp. 02	3.600,00	m²	R\$ 32,62	24,50	R\$ 40,61	R\$ 22,50	R\$ 81.000,00	R\$ 18,11	R\$ 65.196,00	R\$ 146.196,00
3.2	93590	38.160,00	m² x Km	R\$ 1,01	24,50	R\$ 1,26	R\$ 1,06	R\$ 40.449,60	R\$ 0,20	R\$ 7.632,00	R\$ 48.081,60
3.3	Comp. 03	540,00	m²	R\$ 10,71	24,50	R\$ 13,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,33	R\$ 7.198,20	R\$ 7.198,20
TOTAL PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA							R\$	121.449,60	R\$	80.026,20	R\$ 201.475,80
4. REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO											
4.1	Comp. 04	3.600,00	m²	R\$ 3,56	24,50	R\$ 4,43	R\$ 2,45	R\$ 8.820,00	R\$ 1,98	R\$ 7.128,00	R\$ 15.948,00
4.2	97915	3.816,00	m² x Km	R\$ 1,22	24,50	R\$ 1,52	R\$ 1,32	R\$ 5.037,12	R\$ 0,20	R\$ 763,20	R\$ 5.800,32
4.3	Comp. 05	3.600,00	m²	R\$ 0,52	24,50	R\$ 0,65	R\$ 0,62	R\$ 2.232,00	R\$ 0,03	R\$ 108,00	R\$ 2.340,00
TOTAL REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO							R\$	16.089,12	R\$	7.999,20	R\$ 24.088,32
TOTAL MATERIAL							R\$	192.546,72	MÃO DE OBRA		TOTAL
TOTAL							R\$	116.099,40	R\$		308.646,12


 DANIELA FREDDO
 ENG CIVIL CREA RS 117081