



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - Pavimentação Poliébrica

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA DE ESTRADA VICINAL
 Estrada da Linha 11 - Localidade de Rincão dos Leitões
 BOZANO/RS AREA = 3.600,00m²

COMPRIMENTO= 400,00m LARGURA= 6,00m

Data Base: Julho/2022 - (Desonerado)
 Encargos Sociais: 46,00% (mensalista)
 BDI= 28,00%

OBRA LOCAL MUNICÍPIO	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													
1.1	4813	Placa de obra para construção civil em chapa galvanizada n22, adesivada, de 2,4"x1,2"m	4,50	m²	R\$ 445,00	28,00	R\$ 569,60	R\$ 455,68	R\$ 2.050,56	R\$ 113,92	R\$ 512,64	R\$ 2.563,20	
1.2	99064	Locação de Pavimentação. AF. 10/2018	600,00	m	R\$ 0,49	28,00	R\$ 0,63	R\$ 0,05	R\$ 30,00	R\$ 0,58	R\$ 348,00	R\$ 378,00	
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$		2.080,56		R\$ 840,64	R\$ 2.921,20	
2. ASSENTAMENTO MEIO-FIO COM CONTENÇÃO													
3. PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA													
3.1	00002	Execução de pavimento em pedras poliédricas de basalto irregular	3.600,00	m²	R\$ 27,11	28,00	R\$ 34,70	R\$ 20,43	R\$ 73.548,00	R\$ 14,27	R\$ 51.372,00	R\$ 124.920,00	
3.2	97915	Transporte com caminhão basculante de 6m³ - rodovia pavimentada, com DMT excedente a 30Km - (DMT 40 Km)	28.800,00	m³ x Km	R\$ 1,11	28,00	R\$ 1,42	R\$ 1,24	R\$ 35.712,00	R\$ 0,18	R\$ 5.184,00	R\$ 40.896,00	
3.3	00003	Colchão de argila com espalhamento manual	540,00	m³	R\$ 8,98	28,00	R\$ 11,49	-	-	R\$ 11,49	R\$ 6.204,60	R\$ 6.204,60	
TOTAL PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA							R\$		109.260,00		R\$ 62.760,60	R\$ 172.020,60	
4. REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO													
4.1	00004	Rejuntamento da pavimentação poliédrica com pó de pedra (e=2cm)	3.600,00	m²	R\$ 2,85	28,00	R\$ 3,65	R\$ 2,04	R\$ 7.344,00	R\$ 1,61	R\$ 5.796,00	R\$ 13.140,00	
4.2	97915	Transporte com caminhão basculante de 6m³ - rodovia pavimentada, com DMT excedente a 30Km - (DMT 40 Km)	2.880,00	m³ x Km	R\$ 1,11	28,00	R\$ 1,42	R\$ 1,24	R\$ 3.571,20	R\$ 0,18	R\$ 518,40	R\$ 4.089,60	
4.3	00005	Compactação	3.600,00	m²	R\$ 0,49	28,00	R\$ 0,63	R\$ 0,60	R\$ 2.160,00	R\$ 0,03	R\$ 108,00	R\$ 2.268,00	
TOTAL REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO							R\$		13.075,20		R\$ 6.422,40	R\$ 19.497,60	
5. TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL													
5.1	13521	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, 45cm x 20 cm	2,00	Unidade	R\$ 146,85	28,00	R\$ 187,97	R\$ 150,38	R\$ 300,76	R\$ 37,59	R\$ 75,18	R\$ 375,94	
5.2	34723	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura reflexiva	0,40	m²	R\$ 1.027,96	28,00	R\$ 1.315,79	R\$ 1.052,63	R\$ 421,05	R\$ 263,16	R\$ 105,26	R\$ 526,32	
5.3	21013	Tubo de aço galvanizado com costura, classe leve, DN 50mm(2"), E=3,00mm, 4,40 Kg/m (NBR 5580)	10,80	m	R\$ 91,09	28,00	R\$ 116,60	R\$ 93,28	R\$ 1.007,42	R\$ 23,32	R\$ 251,86	R\$ 1.259,28	
TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL							R\$		1.729,24		R\$ 432,30	R\$ 2.161,54	
TOTAL PROLONGAMENTO DA RODOVIA FREDERICO COSTA BEBER								R\$	174.973,00	R\$	94.451,94	R\$	269.424,94

BOZANO, 23 de AGOSTO de 2022

D. Freddo
 DANIELA FREDDO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-RS 117.081
 MUNICÍPIO DE BOZANO

Renato Luis Casagrande
 Renato Luis Casagrande
 CPF: 474.516.020-87
 Prefeito
 Município de Bozano