



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

BOZANO, 19 de JULHO de 2022

JAMILE STORCH
 ENG CIVIL CREA RS 2198311

RENATO CASAGRANDE
 PREFEITO MUNICIPAL

OBRA LOCAL												
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - Revestimento pedras irregulares no prolongamento da Rodovia Frederico Costa Beber												
MUNICÍPIO BOZANO/RS												
ÁREA = 2.100,00m²												
COMPRIMENTO= 350,00m LARGURA= 6,00m												
BDI= 28,00%												
Data Base: Junho/2022 - (Desonerado)												
Encargos Sociais: 46,00% (Institucional)												
BDI= 28,00%												
ORÇAMENTO DISCRIMINADO - Pavimentação Poliédrica												
ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	Custo Unidade SINAPI	BDI	PREÇO UNITÁRIO com BDI	PREÇO MATERIAL		PREÇO MÃO DE OBRA		PREÇO TOTAL	
							UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1	Locação de Pavimentação, AF_10/2018	350,00	m	R\$ 0,49	28,00%	R\$ 0,63	R\$ 0,05	R\$ 0,05	17,50	R\$ 0,58	R\$ 203,00	R\$ 220,50
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	R\$	17,50	R\$	R\$ 203,00	R\$ 220,50
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	R\$	17,50	R\$	R\$ 203,00	R\$ 220,50
2	ASSENTAMENTO MIO-FIO COM CONTEIÇÃO											
2.1	Assentamento de guai(mio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x30cm para vias urbanas (uso viário), sem rejunte, incluso escorçamento, recheio e transporte	700,00	m	R\$ 43,31	28,00%	R\$ 55,44	R\$ 36,64	R\$ 25.648,00	18,80	R\$ 13.160,00	R\$ 38.808,00	R\$ 38.808,00
TOTAL ASSENTAMENTO MIO-FIO							R\$	R\$ 25.648,00		R\$ 13.160,00		R\$ 38.808,00
TOTAL ASSENTAMENTO MIO-FIO							R\$	R\$ 25.648,00		R\$ 13.160,00		R\$ 38.808,00
3	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA											
3.1	Execução de pavimento em pedras poliédricas de basalto irregular	2.100,00	m²	R\$ 24,38	28,00%	R\$ 31,21	R\$ 19,19	R\$ 40.299,00	12,02	R\$ 25.242,00	R\$ 65.541,00	R\$ 65.541,00
3.2	Transporte com caminhão basculante de 6m³ - Rodovia pavimentada, com DMT acima 30Km - (DMT 40 Km)	16.800,00	m³ x Km	R\$ 1,10	28,00%	R\$ 1,41	R\$ 1,23	R\$ 20.664,00	0,18	R\$ 3.024,00	R\$ 23.688,00	R\$ 23.688,00
3.3	Colchão de argila com espalhamento manual	315,00	m²	R\$ 5,63	28,00%	R\$ 7,21	R\$ -	R\$ -	7,21	R\$ 2.271,15	R\$ 2.271,15	R\$ 2.271,15
TOTAL PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA							R\$	R\$ 60.963,00		R\$ 30.537,15		R\$ 91.500,15
TOTAL PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA							R\$	R\$ 60.963,00		R\$ 30.537,15		R\$ 91.500,15
REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO												
1	Composição 00004	Rejunte com pó de pedreira=2cm)	2.100,00	m²	R\$ 2,68	28,00%	R\$ 3,43	R\$ 1,92	R\$ 4.032,00	1,51	R\$ 3.171,00	R\$ 7.203,00
2	97915	Transporte com caminhão basculante de 6m³ - Rodovia pavimentada, com DMT acima 30Km - (DMT 40 Km)	1.680,00	m³ x Km	R\$ 1,10	28,00%	R\$ 1,41	R\$ 1,23	R\$ 2.064,40	0,18	R\$ 302,40	R\$ 2.366,80
3	Composição 00005	Compactação	2.100,00	m²	R\$ 0,48	28,00%	R\$ 0,61	R\$ 0,58	R\$ 1.218,00	0,03	R\$ 63,00	R\$ 1.281,00
TOTAL REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO							R\$	R\$ 7.316,40		R\$ 3.536,40		R\$ 10.852,80
TOTAL REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO							R\$	R\$ 7.316,40		R\$ 3.536,40		R\$ 10.852,80
TOTAL PROLONGAMENTO DA RODOVIA FEDERICO COSTA BEBER							R\$	R\$ 93.944,90		R\$ 47.436,55		R\$ 141.381,45
MATERIAL							R\$	R\$ 93.944,90				
MÃO DE OBRA							R\$	R\$ 47.436,55				
TOTAL							R\$	R\$ 141.381,45				