



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

ORÇAMENTO DISCRIMINADO - Trilha da Mobilidade Ecológica												
OBRA Trilha da Mobilidade Ecológica- Pista de caminhada e ciclovia no formato de trilha ecológica			Encargos Sociais: 69,16% (mensalista)									
LOCAL Rua Augusto Muthius Mundstock esquina com a Rua Pedro Copeffi			BDI = 24,00%									
MUNICÍPIO BOZANO/RS			COMPRIMENTO= 1.000,00M LARGURA= 3,30M									
ITEM/SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	CUSTO UNITÁRIO sem BDI(R\$)	VALOR UNITÁRIO com BDI(R\$)	VALOR MATERIAL UNITÁRIO	VALOR MÃO DE OBRA UNITÁRIO	TOTAL				
1.	SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS										TOTAL
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,50	m²	250	R\$ 310,00	R\$ 217,00	R\$ 542,50	R\$ 93,00	R\$ 232,50	R\$ 775,00	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	1000	M	0,55	R\$ 0,68	R\$ 0,07	R\$ 70,00	R\$ 0,61	R\$ 610,00	R\$ 680,00	
				TOTAL SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 612,50		R\$ 842,50		R\$ 1.455,00		
2.	SINAPI	PASSEIO E CICLOVIA										
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	2000	M	46,25	R\$ 57,35	R\$ 36,89	R\$ 73.780,00	R\$ 20,46	R\$ 40.920,00	R\$ 114.700,00	
2.2	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	1500	M²	58,77	R\$ 72,87	R\$ 64,95	R\$ 97.425,00	R\$ 7,92	R\$ 11.880,00	R\$ 109.305,00	
2.3	92367	EXECUÇÃO DE PÁTIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	1250	M²	52,23	R\$ 64,77	R\$ 56,85	R\$ 71.062,50	R\$ 7,92	R\$ 9.900,00	R\$ 80.962,50	
2.4	COMP_01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, TATIL, COR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	250	M²	123,68	R\$ 153,36	R\$ 145,44	R\$ 36.360,00	R\$ 7,92	R\$ 1.980,00	R\$ 38.340,00	
2.5	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	1350	M3XKM	0,9	R\$ 1,12	R\$ 0,93	R\$ 1.255,50	R\$ 0,19	R\$ 256,50	R\$ 1.512,00	
				TOTAL PASSEIO E CICLOVIA		R\$ 279.883,00		R\$ 64.936,50		R\$ 344.819,50		
3.	SINAPI	SINALIZAÇÃO										
3.1	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *40* KG/M (NBR 5580)	37,50	M	100,53	R\$ 124,66	R\$ 99,76	R\$ 3.741,00	R\$ 24,90	R\$ 933,75	R\$ 4.674,75	
3.2	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	0,47	M³	433,77	R\$ 537,87	R\$ 447,04	R\$ 210,11	R\$ 90,83	R\$ 42,69	R\$ 252,80	
3.3	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	1,85	M²	577,5	R\$ 716,10	R\$ 572,88	R\$ 1.061,55	R\$ 143,22	R\$ 265,39	R\$ 1.326,93	
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAÇA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	1.000,00	M	3,66	R\$ 4,54	R\$ 1,29	R\$ 1.290,00	R\$ 3,25	R\$ 3.250,00	R\$ 4.540,00	
3.5	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	9,45	M²	39,46	R\$ 48,93	R\$ 11,21	R\$ 105,93	R\$ 37,72	R\$ 356,45	R\$ 462,39	
				TOTAL SINALIZAÇÃO		R\$ 6.408,59		R\$ 4.848,28		R\$ 11.256,87		
4.	SINAPI	PORTICO DE ENTRADA										
4.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017	0,70	M³	131,92	R\$ 163,58	R\$ 38,85	R\$ 27,20	R\$ 124,73	R\$ 87,31	R\$ 114,51	

BOZANO, 16 DE DEZEMBRO DE 2021

JAMILE STORCH
ENG CIVIL CREA 21983

RENATO LUIS CASAGRANDE
PREFEITO MUNICIPAL

JAMILE STORCH
Engenhaira Civil
CREA-RS 219831

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