



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
01	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO	TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA				
LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO	10-21 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E CALÇADA DA TRILHA DA MOBILIDADE	BOZANO/RS	24,00%	0,00%	0,00%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E CALÇADA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA									
								369.267,48	
PAVIMENTAÇÃO								369.267,48	
SERVIÇOS INICIAIS								1.455,00	
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,50	250,00	BDI 1	310,00	775,00	RA
SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.000,00	0,55	BDI 1	0,68	680,00	RA
PASSEIO E CICLOVIA								344.819,50	
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.000,00	46,25	BDI 1	57,35	114.700,00	RA
SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.500,00	58,77	BDI 1	72,87	109.305,00	RA
SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.250,00	52,23	BDI 1	64,77	80.962,50	RA
Composição	COMP. 01	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, TATIL, COR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	O	250,00	123,68	BDI 1	153,36	38.340,00	RA
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	1.350,00	0,90	BDI 1	1,12	1.512,00	RA
SINALIZAÇÃO								11.256,87	
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	37,50	100,53	BDI 1	124,66	4.674,75	RA
SINAPI	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	M3	0,47	433,77	BDI 1	537,87	252,80	RA
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,853	577,50	BDI 1	716,10	1.326,93	RA
SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.000,00	3,66	BDI 1	4,54	4.540,00	RA
SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	9,45	39,46	BDI 1	48,93	462,39	RA
PÓRTICO DE ENTRADA								11.736,11	
SINAPI	96522	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,70	131,92	BDI 1	163,58	114,51	RA
SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,06	184,21	BDI 1	228,42	13,71	RA
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,82	17,34	BDI 1	21,50	189,63	RA
SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,70	527,17	BDI 1	653,69	458,89	RA
SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,24	144,40	BDI 1	179,06	1.117,33	RA
SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,48	18,51	BDI 1	22,95	424,12	RA
SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,01	498,49	BDI 1	618,13	624,31	RA
SINAPI	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,71	174,08	BDI 1	215,86	1.664,28	RA



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bozano

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAç	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento
01	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOZANO	TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA
LOCALIDA	DATA BAS	DESCRIÇÃO DO LOTE
PORTO	10-21 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E CALÇADA DA TRILHA DA MOBILIDADE
MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
BOZANO/RS	24,00%	0,00%
		BDI 3
		0,00%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE CICLOVIA E CALÇADA DA TRILHA DA MOBILIDADE ECOLÓGICA									369.267,48
SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,83	14,49	BDI 1	17,97	931,39	RA
SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	41,00	98,55	BDI 1	122,20	5.010,20	RA
SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	27,98	19,16	BDI 1	23,76	664,80	RA
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,99	2,16	BDI 1	2,68	37,49	RA
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,98	13,99	BDI 1	17,35	485,45	RA

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

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.

BOZANO/RS

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

Responsável Técnico
Nome: JAMILE DA ROSA STORCH
CREA/CA 219831
ART/RR: 11636641

JAMILE STORCH
Engenheira Civil
CREA-RS 219831