



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
1068.072-82	893021	MUNICÍPIO DE BOZANO	Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedras irregulares no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	06-20 (N DES.)	Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedras irregulares no Distrito de	BOZANO
			BDI 1 24,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedras irregulares no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS						275.663,09
1.1.			Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedras irregulares no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS						275.663,09
1.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						229.097,15
1.1.1.1.	Composição	001	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	3,00	369,59	BDI 1	458,29	6.788,36
1.1.1.2.	Composição	002	REMOÇÃO DE MEIO-FIO (SEM RESPROVETAMENTO)	UNIDADE	489,00	4,95	BDI 1	6,14	3.002,46
1.1.1.3.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.944,38	BDI 1	2.411,03	2.411,03
1.1.2.			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO COM CONTENÇÃO						26.227,68
1.1.2.1.			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_06/2016	M	541,00	39,10	BDI 1	48,48	26.227,68
1.1.3.			RECAPEAMENTO ASFALTICO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q.) SOBRE PEDRAS IRREGULARES						192.683,75
1.1.3.1.	SINAPI	99814	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LITO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	2.860,00	1,47	BDI 1	1,82	5.205,20
1.1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.860,00	1,80	BDI 1	2,23	6.377,80
1.1.3.3.	Composição	004	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (C.B.U.Q.), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIV. TRANSPORTE, AF03/2017	M3	85,80	739,85	BDI 1	917,41	78.713,78
1.1.3.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	2.860,00	1,80	BDI 1	2,23	6.377,80
1.1.3.5.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (C.B.U.Q.), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIV. TRANSPORTE, AF03/2017	M3	85,80	776,90	BDI 1	963,36	82.656,29
1.1.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (CBUQ), DMT 45 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	7.722,00	0,80	BDI 1	0,99	7.644,78
1.1.3.7.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF_02/2016	TXKM	10.378,37	0,44	BDI 1	0,55	5.708,10
1.1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						3.397,36
1.1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	37,70	13,10	BDI 1	16,24	612,25
1.1.4.2.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 46 CM X 20" CM	UN	4,00	99,00	BDI 1	122,76	491,04
1.1.4.3.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,05	693,00	BDI 1	859,32	902,29
1.1.4.4.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5590)	M	26,00	43,17	BDI 1	53,53	1.391,78
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						46.565,94
1.2.1.			REMOÇÃO DE MEIO-FIO (SEM RESPROVETAMENTO)						730,66
1.2.1.1.	Composição	002	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO COM CONTENÇÃO	UNIDADE	119,00	4,95	BDI 1	6,14	730,66
1.2.2.									6.981,12

Av. Silvio Frederico Ceccato, nº 518 - Fone (55) 3643.2004 - 3643.2107
CEP 98733-000 - BOZANO - RS CNPJ 04.216.419/0001-36



PM3.0.4

DANIELA FREDDO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 117.081
MUNICÍPIO DE BOZANO

Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano



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

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068.072-82	Nº SICONV 893021	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOZANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapetamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-20 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapetamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de	MUNICÍPIO / UF BOZANO
		BDI 1 24,00%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapetamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS									
1.2.2.1.	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	144,00	39,10	BDI 1	48,48	6.981,12
1.2.3.			RECAPETAMENTO ASFALTICO - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q.) SOBRE PEDRAS IRREGULARES						37.728,29
1.2.3.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	560,00	1,47	BDI 1	1,82	1.019,20
1.2.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	560,00	1,80	BDI 1	2,23	1.248,80
1.2.3.3.	Composição	004	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (C.B.U.Q.), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF03/2017	M3	16,80	739,85	BDI 1	917,41	15.412,49
1.2.3.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	560,00	1,80	BDI 1	2,23	1.248,80
1.2.3.5.	SINAPI	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (C.B.U.Q.), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF03/2017	M3	16,80	776,90	BDI 1	963,36	16.184,45
1.2.3.6.	SINAPI	96303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.512,00	0,80	BDI 1	0,99	1.496,88
1.2.3.7.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF_02/2016	TXKM	2.032,13	0,44	BDI 1	0,55	1.117,67
1.2.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL						1.125,87
1.2.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,70	13,10	BDI 1	16,24	108,81
1.2.4.2.	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	99,00	BDI 1	122,76	245,52
1.2.4.3.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	693,00	BDI 1	859,32	214,83
1.2.4.4.	SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	10,40	43,17	BDI 1	53,53	556,71
									275.683,09

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.

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



PM/3.0.4



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1068.072-82	893021	MUNICÍPIO DE BOZANO	Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	
PORTO ALEGRE	06-20 (N DES)	Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de	
		BOZANO	
			BDI 1 24,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapamento Asfáltico sobre calçamento com pedra irregular no Distrito de Santa Lúcia, Bozano/RS									
BOZANO									
Local									
Data									
quinta-feira, 3 de setembro de 2020									
275.663,09									

Responsável Técnico
Nome: DANIELA FREDDO
CREA/CAU: RS117081
ART/RTT: 10874958

DANIELA FREDDO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RS 117.081
MUNICÍPIO DE BOZANO

Daniela Freddo

← RECURSO