



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	911981/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO DO BUGRE	PAVIMENTAÇÃO RUA VER. GUERINO SOBRINHO DURANTI E OUTRAS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09/21 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	LAJEADO DO BUGRE/RS
			BDI 1
			28,45%
			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\$)
PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO									
1. Instalações									
1.1. Ruas Diversas									
1.1.1. SINAPI-I									
4813			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESVIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	289,01	1.300,55
1.2. Movimento de Terra									
1.2.1. SINAPI									
100576			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.664,00	1,21	BDI 1	1,55	7.229,20
6081			ARGILA OU BARRO PARA ATERRIO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	699,60	22,50	BDI 1	28,90	20.218,44
1.3. Pavimentação									
1.3.1. Pedra Irregular									
01			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m²	4.664,00	19,50	BDI 1	25,05	226.001,20
99593			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.486,00	0,59	BDI 1	0,76	18.609,36
1.3.3. SINAPI									
95876			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.988,00	1,56	BDI 1	2,00	41.976,00
1.3.4. Composição									
02			Pó de Pedra com rejuntamento	m³	139,92	46,75	BDI 1	60,05	8.402,20
94265			GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	959,00	26,75	BDI 1	34,36	32.951,24
1.3.6. SINAPI									
100576			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.664,00	1,21	BDI 1	1,55	7.229,20
1.4. Microdrenagem									
1.4.1. SINAPI									
92212			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	230,00	BDI 1	295,44	-
1.4.2. SINAPI									
92210			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64,00	130,00	BDI 1	166,99	10.587,36
1.4.2. Composição									
03			Boca de Lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestido com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	und	4,00	608,50	BDI 1	781,62	3.126,48
1.5. Sinalização									
1.5.1. SINAPI-I									
19521			PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, "45 CM X 20" CM	UN	6,00	58,79	BDI 1	75,52	453,12
1.5.2. SINAPI-I									
4813			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESVIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	0,90	225,00	BDI 1	289,01	260,11

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	911981/2021	PROponente / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO DO BUGRE	APellido do EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO RUA VER GUERRINO SOBRINHO DURANTE E OUTRAS			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	09-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO/CAÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	MUNICÍPIO / UF	LAJEADO DO BUGRE/RS	BDI 1	BDI 2	BDI 3
								28,45%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO/CAÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO										
1.5.3.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	18,50	64,29	BDI 1	82,58	1.535,99	RA
1.5.4.	Composição	04	Base em concreto p/ fixação de tubos de aço (PLACAS)	m³	0,58	296,00	BDI 1	380,21	220,52	RA
1.6.			Regularização dos Passeios						48.794,66	
1.6.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.535,00	1,21	BDI 1	1,55	2.379,25	RA
1.6.2.	SINAPI-I	6031	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	139,12	22,50	BDI 1	28,90	4.020,57	RA
1.6.3.	Composição	05	Piso Tátil	M	959,00	9,50	BDI 1	12,20	11.699,80	RA
1.6.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	52,75	405,00	BDI 1	520,22	27.441,61	RA
1.6.5.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA)/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	46,05	55,00	BDI 1	70,65	3.253,43	RA
319.827,63										

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 - Rátiuo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

LAJEADO DO BUGRE/RS
Local

domingo, 13 de março de 2022

Data

Responsável Técnico
Nome: RUI CESAR SARETTA
CREA/CAU: CREA/RS 80.020-D
ART/RT: 11457245