



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Travessia Elevada Rua Júlio de Castilhos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES RUA JÚLIO DE CASTILHOS	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 21,36%	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\$)	RECURSO
TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES RUA JÚLIO DE CASTILHOS									45.531,20	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO					-	45.531,20	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	6.654,84	
1.1.1.	Composição	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA ADESIVADA	M²	2,88	312,61	BDI 1	379,38	1.092,61	RA
1.1.2.	Composição	SPU/ET 002	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,00	1.331,60	BDI 1	1.616,03	1.616,03	RA
1.1.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	108,39	BDI 1	131,54	3.946,20	RA
1.2.			DRENAGEM					-	3.679,12	
1.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	16,91	BDI 1	20,52	41,04	RA
1.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,10	7,10	BDI 1	8,62	0,86	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,20	2,15	BDI 1	2,61	0,52	RA
1.2.4.	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	299,66	BDI 1	363,67	3.636,70	RA
1.3.			EXECUÇÃO TRAVESSIA					-	35.197,24	
1.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	117,74	16,91	BDI 1	20,52	2.416,02	RA
1.3.2.	Composição	SPU/ET 009	ESCAVAÇÃO DE SOLO DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA INCLUINDO CARGA E DESCARGA (Ref. SINAPI 101124)	M³	5,89	10,84	BDI 1	13,16	77,51	RA
1.3.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,01	7,10	BDI 1	8,62	172,49	RA
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,02	2,15	BDI 1	2,61	104,45	RA
1.3.5.	Composição	SPU/ET 006	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5CM*. AF_08/2017. (Ref. SINAPI 96622)	M³	4,12	189,45	BDI 1	229,92	947,27	RA
1.3.6.	Composição	SPU/ET 007	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12CM, ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 Q196, MALHA 10X10CM. (Ref. SINAPI 94998)	M²	117,89	206,77	BDI 1	250,94	29.583,32	RA
1.3.7.	Composição	SPU/ET 008	VIGA DE CONTENÇÃO PARA TRAVESSIA ELEVADA	M	10,00	83,44	BDI 1	101,26	1.012,60	RA
1.3.8.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	35,70	20,39	BDI 1	24,75	883,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Travessia Elevada Rua Júlio de Castilhos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES RUA JÚLIO DE CASTILHOS	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 21,36%	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\$)
TRAVESSIA ELEVADA PARA PEDESTRES RUA JÚLIO DE CASTILHOS									45.531,20

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

0
Local
segunda-feira, 27 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Engª Civil Stella Harkins
CREA/CAU: 235968
ART/RRT: 0

RECURSO
←