



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0 Município de Frederico Westphalen	Pavimentação de calçadas
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	06-20 (DES.)	Ruas Aparício Borges, José Canelas e Tem. Portela	Frederico Westphalen -RS
			BDI 1 25,51% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. RUA APARÍCIO BORGES, JOSÉ CANELAS E TEM. PORTELA									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PAVIMENTO	M2	775,00	4,00	BDI 1	5,02	3.890,50 RA
1.2.			RAMPAS E MURETTAS EM CONCRETO				BDI 1	-	6.866,61 RA
1.2.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	20,00	40,00	BDI 1	50,20	1.004,00 RA
1.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	6,00	62,00	BDI 1	77,82	466,92 RA
1.2.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	77,00	47,00	BDI 1	58,99	4.542,23 RA
1.2.4.	SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	2,00	340,00	BDI 1	426,73	853,46 RA
1.3.			CALÇADA EM PAVER				BDI 1	-	44.740,75 RA
1.3.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	775,00	46,00	BDI 1	57,73	44.740,75 RA
1.4.			PISO TÁTIL				BDI 1	-	4.222,80 RA
1.4.1.	SINAPI	36178	PISO PODO TÁTIL 25X25CM ALERTA	UN	150,00	6,60	BDI 1	8,28	1.242,00 RA
1.4.2.	SINAPI	36178	PISO PODO TÁTIL 25X25CM DIRECIONAL	UN	360,00	6,60	BDI 1	8,28	2.980,80 RA
1.5.			PINTURA				BDI 1	-	2.203,20 RA
1.5.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	135,00	13,00	BDI 1	16,32	2.203,20 RA
1.6.			CANTEIROS				BDI 1	-	2.824,05 RA
1.6.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	45,00	14,00	BDI 1	17,57	790,65 RA
1.6.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	60,00	27,00	BDI 1	33,89	2.033,40 RA

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.

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Município de Frederico Westphalen	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de calçadas
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ruas Aparício Borges, José Canellas e Tem. Portela	MUNICÍPIO / UF Frederico Westphalen -RS
			BDI 1 25,51%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Ruas Aparício Borges, José Canellas e Tem. Portela									

Sergio A. Grassi
Responsável Técnico
Nome: Sergio Antonio Grassi
CREA/CAU: 215251
ART/RT: 10884698

Frederico Westphalen -RS
Local
quarta-feira, 19 de agosto de 2020
Data