PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro	FONTOURA XAVIER/RS	19,64%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro									**34.689,05**	
1.			**Calçamento**					**-**	**34.689,05**	
1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**1.046,16**	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA (2,00X1,00)	UN	1,00	768,23	BDI 1	919,11	919,11	RA
1.1.2.	Composição	02	LOCAÇÃO DE OBRA	M	35,00	3,03	BDI 1	3,63	127,05	RA
1.2.			**Calçamento**					**-**	**31.962,39**	
1.2.1.	Composição	03	CALÇAMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 8CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 2CM	M2	332,50	71,54	BDI 1	85,59	28.458,68	RA
1.2.2.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	70,00	39,90	BDI 1	47,74	3.341,80	RA
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,37	30,97	BDI 1	37,05	161,91	RA
1.3.			**Microdrenagem**					**-**	**1.680,50**	
1.3.1.	Composição	05	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M	UN	2,00	601,54	BDI 1	719,68	1.439,36	RA
1.3.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M2	2,20	8,68	BDI 1	10,38	22,84	RA
1.3.3.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	UN	2,00	77,99	BDI 1	93,31	186,62	RA
1.3.4.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1,32	20,06	BDI 1	24,00	31,68	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.

Siglas 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	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro	FONTOURA XAVIER/RS	19,64%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Trecho de Calçamento - Estrada Gramado São Pedro									**34.689,05**

FONTOURA XAVIER/RS
Local

quinta-feira, 20 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Augusto Ross
CREA/CAU: RS236486
ART/RRT: 0