CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz	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
Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz									**96.347,44**	
1.			**Calçamento**					**-**	**96.347,44**	
1.1.			**Serviços Preliminares**					**-**	**1.592,09**	
1.1.1.	Composição	01	PLCA DE OBRA (2,00 X 1,25)	UN	1,00	1.124,97	BDI 1	1.345,91	1.345,91	RA
1.1.2.	Composição	02	LOCAÇÃO DE OBRA	M	114,50	1,80	BDI 1	2,15	246,18	RA
1.2.			**Microdrenagem**					**-**	**8.193,32**	
1.2.1.	Composição	05	CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M - TIPO GRELHA	UN	3,00	744,13	BDI 1	890,28	2.670,84	RA
1.2.2.	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	M3	44,65	8,59	BDI 1	10,28	459,00	RA
1.2.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	36,30	8,69	BDI 1	10,40	377,52	RA
1.2.4.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,82	102,16	BDI 1	122,22	222,44	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	8,00	143,41	BDI 1	171,58	1.372,64	RA
1.2.6.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	25,00	76,70	BDI 1	91,76	2.294,00	RA
1.2.7.	SINAPI	93381	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	21,78	13,98	BDI 1	16,73	364,38	RA
1.2.8.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	3,52	102,70	BDI 1	122,87	432,50	RA
1.3.			**Calçamento**					**-**	**86.562,03**	
1.3.1.	Composição	03	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	843,03	75,13	BDI 1	89,89	75.779,97	RA
1.3.2.	Composição	04	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMNESÕES 100X12X10X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	230,00	36,08	BDI 1	43,17	9.929,10	RA
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,37	31,12	BDI 1	37,23	535,00	RA
1.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,50	531,52	BDI 1	635,91	317,96	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz	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$)
Calçamento Rua Sgt. Alexandro Cemin e Rua 39 - Vila Vaz									**96.347,44**

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.

FONTOURA XAVIER/RS
Local

quinta-feira, 5 de novembro de 2026
Data

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