



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | MUNICÍPIO / UF FONTOURA XAVIER/RS | BDI 1 19,64% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | | | | | | | | | 159.479,64 | |
| 1. | | | Calçamento | | | | | - | 159.479,64 | |
| 1.1. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 1.994,63 | |
| 1.1.1. | Composição | 01 | PLCA DE OBRA (2,00 X 1,25) | UN | 1,00 | 1.118,80 | BDI 1 | 1.338,53 | 1.338,53 | RA |
| 1.1.2. | Composição | 02 | LOCAÇÃO DE OBRA | M | 282,80 | 1,94 | BDI 1 | 2,32 | 656,10 | RA |
| 1.2. | | | Microdrenagem | | | | | - | 24.155,02 | |
| 1.2.1. | Composição | 05 | CAIXA COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1,20M - TIPO GRELHA | UN | 6,00 | 684,64 | BDI 1 | 819,10 | 4.914,60 | 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 | 158,16 | 8,93 | BDI 1 | 10,68 | 1.689,15 | 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 | 123,90 | 8,38 | BDI 1 | 10,03 | 1.242,72 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI-I | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 6,19 | 98,75 | BDI 1 | 118,14 | 731,29 | 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 | 11,00 | 133,71 | BDI 1 | 159,97 | 1.759,67 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI-I | 7752 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | M | 15,00 | 171,76 | BDI 1 | 205,49 | 3.082,35 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI-I | 7781 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 58,00 | 70,90 | BDI 1 | 84,82 | 4.919,56 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI-I | 7795 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM | M | 25,00 | 105,52 | BDI 1 | 126,24 | 3.156,00 | RA |
| 1.2.9. | 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 | 74,34 | 14,63 | BDI 1 | 17,50 | 1.300,95 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI-I | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 11,44 | 99,27 | BDI 1 | 118,77 | 1.358,73 | RA |
| 1.3. | | | Calçamento | | | | | - | 133.063,56 | |
| 1.3.1. | Composição | 03 | EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM | M2 | 1.166,35 | 75,10 | BDI 1 | 89,85 | 104.796,55 | RA |
| 1.3.2. | Composição | 04 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) | M | 562,00 | 40,11 | BDI 1 | 47,99 | 26.970,38 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 35,12 | 30,86 | BDI 1 | 36,92 | 1.296,63 | RA |
| 1.4. | | | Sinalização | | | | | - | 266,43 | |

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 04-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | MUNICÍPIO / UF FONTOURA XAVIER/RS | BDI 1 19,64% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Calçamento Rua Sebastião de Miranda - Vila Assis | | | | | | | | | 159.479,64 | |
| 1.4.1. | Composição | 06 | PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR | UN | 1,00 | 222,69 | BDI 1 | 266,43 | 266,43 | RA |

RECURSO

←

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
segunda-feira, 25 de maio de 2026
Data

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