



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 045018/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Frederico Westphalen	<b>APelido DO EMPREENDIMENTO</b> Trevo de Acesso km.41
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0  Frederico Westphalen
			<b>BDI 1</b> 25,69%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Nível	Nível corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE 0				<b>OBRAS DE INFRAESTRUTURA E DRENAGEM</b>						120.991,95
Meta	1.										120.991,95
Nível 2	Nível 2										120.991,95
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	500,00	7,75	BDI 1	9,74	4.870,00
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	220,00	68,06	BDI 1	85,54	18.818,80
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLER RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00	1.527,29	BDI 1	1.919,65	28.794,75
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.460,00	2,02	BDI 1	2,54	11.328,40
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	500,00	75,39	BDI 1	94,76	47.380,00
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.500,00	2,23	BDI 1	2,80	9.800,00

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.

Frederico Westphalen  
Local  
quarta-feira, 23 de fevereiro de 2022  
Data

*Sergio Antonio Grassi*  
Sergio Antonio Grassi  
Responsável Técnico  
Nome: Sergio Antonio Grassi  
CRECAIU: 215251  
ART/IRRT: 0  
CRECA-RS-215251  
Sergio Antonio Grassi