



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPORCENTE / TOMADOR		APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	0	Aducação orgânica			
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	12-23 (DESI.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	0	Frederico Westphalen -RS			
						BDI 1	26,86%	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\$)
0									233.324,11
1.			Aducação Orgânica						233.324,11
1.1.			Escavação						26.875,80
1.1.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.430,00	8,72	BDI 1	11,06	26.875,80
1.2.			Reaterro						13.215,15
1.2.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	405,00	25,72	BDI 1	32,63	13.215,15
1.3.			Manta						78.888,16
1.3.1.	SINAPI	44507	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	2.392,00	26,00	BDI 1	32,98	78.888,16
1.4.			Rede distribuição						114.345,00
1.4.1.	SINAPI	44521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PARDE. (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO ( NBR 15861)	M	3.500,00	25,75	BDI 1	32,67	114.345,00

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.

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

Federico Westphalen -RS  
Local

sexta-feira, 22 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Renato Pizzinato Ferrari  
CREA/CAU: RS 87041  
ART/RRT: 0

RECURSO