



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR JOSE ALBERTO PANOSSO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE LICITAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES					
PROponente / Tomador PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN		MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN	LOCALIDADE / ENDEREÇO LINHA PEDRAS BRANCAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
DATA BASE fev-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	BDI 1 26,10%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO									89.997,75
1.			(SERVIÇOS INICIAIS)					-	3.423,74
1.1.	sinapi	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	50,00	0,44	BDI 1	0,55	27,50
1.2.	sinapi	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.908,00	1,41	BDI 1	1,78	3.396,24
2.			(ESGOTAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS)					-	8.609,45
2.1.	sinapi	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	70,00	BDI 1	88,27	4.413,50
2.2.	sinapi	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	27,50	21,00	BDI 1	26,48	728,20
2.3.	sinapi	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	550,00	BDI 1	693,55	3.467,75
3.			(PAVIMENTAÇÃO)					-	77.964,56
3.1.	COMPOSIÇÃO	17	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	706,00	20,00	BDI 1	25,22	17.805,32
3.2.	COMPOSIÇÃO	01	PAVIMENTO EM PEDRAS IRREGULARES	m²	1.908,00	25,00	BDI 1	31,53	60.159,24

Encargos sociais:

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

FREDERICO WESTPHALEN  
Local

21 de setembro de 2020  
Data

Nome: RENATO P. FERRARI  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 087041  
ART/RRT: