



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR JOSE ALBERTO PANOSSO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE LICITAÇÃO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
PROponente / Tomador PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN		MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA DO COMÉRCIO	
DATA BASE ago-19	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									64.041,38
1.			(SERVIÇOS INICIAIS)						58,00
1.1.	sinapi	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF 11/2017	M	100,00	0,46	BDI 1	0,58	58,00
2.			(RECAPEAMENTO ASFÁLTICO)						59.976,92
2.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.651,60	1,20	BDI 1	1,51	2.493,92
2.2.	sinapi	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	M2	1.651,60	1,20	BDI 1	1,51	2.493,92
2.3.	sinapi	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 03/2017	M3	49,55	870,00	BDI 1	1.097,07	54.359,82
2.4.	sinapi	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	495,48	1,01	BDI 1	1,27	629,26
3.			(SINALIZAÇÃO)						3.451,62
3.1.	sinapi	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	111,00	12,77	BDI 1	16,10	1.787,10
3.2.	composição	02	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA. (50CM X 50CM). ADVERTÊNCIA.	UNIDADE	6,00	220,00	BDI 1	277,42	1.664,52
4.			(ENSAIOS)						554,84
4.1.	sinapi	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	Unidade	2,00	220,00	BDI 1	277,42	554,84

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.

FREDERICO WESTPHALEN

Local

24 de agosto de 2020

Data

Nome: RENATO P. FERRARI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 87041

ART/RRT: