



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	JOSE ALBERTO PANOSSO		LICITAÇÃO	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				
PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN		FREDERICO WESTPHALEN	RUA ARTHUR MILANI					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-19	Sim	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO	26,10%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO									91.573,14
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.			(PAVIMENTAÇÃO)					-	85.348,43
2.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.350,49	1,20	BDI 1	1,51	3.549,24
2.2.	sinapi	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	705,15	1,01	BDI 1	1,27	895,54
2.3.	sinapi	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	M2	2.350,49	1,20	BDI 1	1,51	3.549,24
2.4.	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	70,51	870,00	BDI 1	1.097,07	77.354,41
3.			(SINALIZAÇÃO)					-	5.057,03
3.1.	sinapi	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	164,47	12,28	BDI 1	15,49	2.547,64
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	8,00	220,00	BDI 1	277,42	2.219,36
3.3.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA. (LADO 25CM). R1.	UNIDADE	1,00	230,00	BDI 1	290,03	290,03
4.			(ENSAIOS)					-	1.109,68
4.1.	sinapi	74022/053	ENSAIOS DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	Unidade	4,00	220,00	BDI 1	277,42	1.109,68

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: