



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
	JOSE ALBERTO PANOSSO		LICITAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN		FREDERICO WESTPHALEN	RUA PRIMEIRO DE MAIO					
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									78.216,70
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. (REGULARIZAÇÃO)									19.900,32
2.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.644,57	1,20	BDI 1	1,51	2.483,30
2.2.	sinapi	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017	M2	1.644,57	1,20	BDI 1	1,51	2.483,30
2.3.	sinapi	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	328,91	1,01	BDI 1	1,27	417,72
2.4.	sinapi	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	32,89	350,00	BDI 1	441,35	14.516,00
3. (PAVIMENTAÇÃO)									54.756,01
3.1.	sinapi	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	493,37	1,01	BDI 1	1,27	626,58
3.2.	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	49,34	870,00	BDI 1	1.097,07	54.129,43
4. (SINALIZAÇÃO)									2.947,53
4.1.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	81,20	12,28	BDI 1	15,49	1.257,79
4.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA. (50CM X 50CM). ADVERTÊNCIA.	UNIDADE	4,00	220,00	BDI 1	277,42	1.109,68
4.3.	COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA. (LADO 25CM). R1.	UNIDADE	2,00	230,00	BDI 1	290,03	580,06
5. (ENSAIOS)									554,84
5.1.	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
20 de agosto de 2020
Data

Nome: FÁBIO JULIANO VANZIN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAURS 124689
ART/RRT: