



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR JOSE ALBERTO PANOSSO	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE LICITAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					
PROponente / Tomador PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN		MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA RUI BARBOSA		APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRECHO ENTRE A RUA CARLOS GOMES E RUA OLAVO BILAC				
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									160.793,52
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)					-	151.454,27
2.1.	sinapi	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.882,74	0,50	BDI 1	0,63	1.816,13
2.2.	sinapi	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	50,00	1,01	BDI 1	1,27	63,50
2.3.	sinapi	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	5,00	90,00	BDI 1	113,49	567,45
2.4.	sinapi	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	453,40	28,00	BDI 1	35,31	16.009,55
2.5.	sinapi	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	5.493,44	1,20	BDI 1	1,51	8.295,09
2.6.	sinapi	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.648,03	1,01	BDI 1	1,27	2.093,00
2.7.	sinapi	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	82,40	330,00	BDI 1	416,13	34.289,11
2.8.	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	82,40	850,00	BDI 1	1.071,85	88.320,44
3.			(SINALIZAÇÃO)					-	7.705,00
3.1.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	195,75	12,77	BDI 1	16,10	3.151,58
3.2.	SICRO 2	4 S 06 100 13	PINTURA DE MEIO FIO- TINTA BASE ACRILICA EMULSÃO AGUA 1-ANO	M²	52,80	13,45	BDI 1	16,96	895,49
3.3.	sinapi	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	86,94	BDI 1	109,63	328,89
3.4.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE TRÂNSITO CONFORME OS PADRÕES DO CBT, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE 2" DE 3 M, INSTALADA. (50CM X 50CM). ADVERTÊNCIA.	UNIDADE	12,00	220,00	BDI 1	277,42	3.329,04
4.			(ENSAIOS)					-	1.576,25
4.1.	SINAPI	74022/053	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UNI.	5,00	250,00	BDI 1	315,25	1.576,25

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

27 de maio de 2020
Data

27.476 v008 micro

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