



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR JOSE ALBERTO PANOSSO | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE LICITAÇÃO | OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | |
| PROponente / Tomador PREFEITURA DE FREDERICO WESTPHALEN | | MUNICÍPIO / UF FREDERICO WESTPHALEN | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ANTÔNIO BOSCARDIN | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 43.300,83 |
| 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) | | | | | | | | | 10.776,23 |
| 2.1. | sinapi | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019 | M2 | 890,59 | 1,20 | BDI 1 | 1,51 | 1.344,79 |
| 2.2. | sinapi | 96402 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 09/2017 | M2 | 890,59 | 1,20 | BDI 1 | 1,51 | 1.344,79 |
| 2.3. | sinapi | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 178,12 | 1,01 | BDI 1 | 1,27 | 226,21 |
| 2.4. | sinapi | 73759/2 | PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 17,81 | 350,00 | BDI 1 | 441,35 | 7.860,44 |
| 3. (PAVIMENTAÇÃO) | | | | | | | | | 29.653,03 |
| 3.1. | sinapi | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 267,18 | 1,01 | BDI 1 | 1,27 | 339,32 |
| 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 | 26,72 | 870,00 | BDI 1 | 1.097,07 | 29.313,71 |
| 4. (SINALIZAÇÃO) | | | | | | | | | 2.258,73 |
| 4.1. | sinapi | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 74,18 | 12,28 | BDI 1 | 15,49 | 1.149,05 |
| 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 |
| 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: