



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | |
| PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE IRAÍ | | MUNICÍPIO / UF IRAÍ/RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA VALZUMIRO DUTRA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA EURICO NUNES DA SILVA | | | | |
| DATA BASE set-20 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA EURICO NUNES DA SILVA | BDI 1 30,24% | 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 ASFÁLTICA RUA EURICO NUNES DA SILVA | | | | | | | | | 562.565,69 |
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 14.138,81 |
| 1.1. | SINAPI-I | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 2,40 | 300,00 | BDI 1 | 390,72 | 937,73 |
| 1.2. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 6.286,23 | 1,31 | BDI 1 | 1,71 | 10.749,45 |
| 1.3. | PMIRAI | COMP04 | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS INCLUSO NOTA | M2 | 6.286,23 | 0,30 | BDI 1 | 0,39 | 2.451,63 |
| 2. | | | REPERFILAGEM CBUQ (BINDER) - ESPESSURA 3,0CM | | | | | | 217.754,43 |
| 2.1. | SINAPI | 96402 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 6.286,23 | 1,70 | BDI 1 | 2,21 | 13.892,57 |
| 2.2. | PMIRAI | COMP02 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 188,59 | 788,30 | BDI 1 | 1.026,68 | 193.621,58 |
| 2.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5.657,61 | 1,31 | BDI 1 | 1,71 | 9.674,51 |
| 2.4. | PMIRAI | COMP05 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL BETUMINOSO | M3 | 188,59 | 2,30 | BDI 1 | 3,00 | 565,77 |
| 3. | | | PISTA DE ROLAMENTO CBUQ - ESPESSURA 4,0CM | | | | | | 297.633,74 |
| 3.1. | SINAPI | 96402 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 6.286,23 | 1,70 | BDI 1 | 2,21 | 13.892,57 |
| 3.2. | PMIRAI | COMP01 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. | M3 | 251,45 | 824,72 | BDI 1 | 1.074,12 | 270.087,47 |
| 3.3. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 7.543,48 | 1,31 | BDI 1 | 1,71 | 12.899,35 |
| 3.4. | PMIRAI | COMP05 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL BETUMINOSO | M3 | 251,45 | 2,30 | BDI 1 | 3,00 | 754,35 |
| 4. | | | EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD | | | | | | 21.151,56 |
| 4.1. | PMIRAI | COMP06 | EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD DIAMETRO DE 100MM | M | 374,20 | 34,07 | BDI 1 | 44,37 | 16.603,25 |
| 4.2. | PMIRAI | COMP07 | CONCERTO DE PAVIMENTO DE PEDRAS IRREGULARES | M2 | 236,70 | 9,42 | BDI 1 | 12,27 | 2.904,31 |
| 4.3. | PMIRAI | COMP08 | CONCERTO DE MEIO FIO MOLDADO IN LOCO 15X30CM | M2 | 60,00 | 21,04 | BDI 1 | 27,40 | 1.644,00 |
| 5. | | | SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL | | | | | | 11.887,15 |
| 5.1. | SINAPI | 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 5,00 | 762,12 | BDI 1 | 992,59 | 4.962,95 |
| 5.2. | PMIRAI | COMP09 | EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS DN 400MM | M | 58,84 | 81,55 | BDI 1 | 106,21 | 6.249,40 |
| 5.3. | PMIRAI | COMP07 | CONCERTO DE PAVIMENTO DE PEDRAS IRREGULARES | M2 | 35,30 | 9,42 | BDI 1 | 12,27 | 433,13 |
| 5.4. | PMIRAI | COMP08 | CONCERTO DE MEIO FIO MOLDADO IN LOCO 15X30CM | M2 | 8,82 | 21,04 | BDI 1 | 27,40 | 241,67 |

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.

IRAÍ/RS _____

I

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|

Local

03 de novembro de 2020

Data

Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA/RS 237045

ART/RRT:

