



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|--|--|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 1038.857-76/2017 | GESTOR Ministério das Cidades | PROGRAMA MCID | AÇÃO / MODALIDADE Apoio à política nacional de desenvolvimento | | OBJETO Recapamento asfáltico em várias ruas do município de Biriqui/SP | | | | |
| PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Biriqui | | MUNICÍPIO / UF Biriqui/SP | LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairros do município de Biriqui | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico em ruas do bairro Cidade Jardim | | | | |
| DATA BASE set-17 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP | DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO | | BDI 1 22,04% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------|--------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| UNICO | | | | | | | | | 282.062,08 |
| 1. | | | RECAPEAMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q. | | | | | - | 282.062,08 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.052,25 |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 344,89 | BDI 1 | 420,90 | 1.052,25 |
| 1.2. | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | | | | | - | 12.941,44 |
| 1.2.0.1. | COMP | 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 2,00 | 5.302,13 | BDI 1 | 6.470,72 | 12.941,44 |
| 1.3. | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | - | 2.073,88 |
| 1.3.0.1. | COMP | 002 | MOBILIZAÇÃO | UN. | 1,00 | 849,67 | BDI 1 | 1.036,94 | 1.036,94 |
| 1.3.0.2. | COMP | 003 | DESMOBILIZAÇÃO | UN. | 1,00 | 849,67 | BDI 1 | 1.036,94 | 1.036,94 |
| 1.4. | | | RECAPEAMENTO ASFALTICO | | | | | - | 257.240,13 |
| 1.4.0.1. | SINAPI | 72942 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 6.778,69 | 1,20 | BDI 1 | 1,46 | 9.896,89 |
| 1.4.0.2. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF. 02/2016 | TXKM | 521,96 | 0,42 | BDI 1 | 0,51 | 266,20 |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 93177 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF. 02/2016 | TXKM | 84,39 | 1,50 | BDI 1 | 1,83 | 154,43 |
| 1.4.0.4. | SINAPI | 95993 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017 | M3 | 271,15 | 709,78 | BDI 1 | 866,22 | 234.875,55 |
| 1.4.0.5. | SINAPI | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M3 | 338,93 | 5,46 | BDI 1 | 6,66 | 2.257,27 |
| 1.4.0.6. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 8.439,47 | 0,95 | BDI 1 | 1,16 | 9.789,79 |
| 1.5. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 8.754,38 |
| 1.5.1. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | - | 3.114,50 |
| 1.5.1.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 97,45 | 26,19 | BDI 1 | 31,96 | 3.114,50 |
| 1.5.2. | | | PLACA DE LOGRADOURO | | | | | - | 5.639,88 |
| 1.5.2.1. | SINAPI | 73916/2 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 24,00 | 91,51 | BDI 1 | 111,68 | 2.680,32 |
| 1.5.2.2. | SINAPI | 92335 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 36,00 | 49,54 | BDI 1 | 60,46 | 2.176,56 |
| 1.5.2.3. | SINAPI | 74156/3 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. | M | 12,00 | 53,47 | BDI 1 | 65,25 | 783,00 |

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.

Birigui/SP

Local

13 de abril de 2018

Data

Nome: THIEMY BARBIERI JORGE

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU 5069682799

ART/RRT: 28027230172938063