



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|---|--|--|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 1043709-13/2017 | GESTOR PREFEITURA | PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO | AÇÃO / MODALIDADE AÇÕES DE INFRAESTRUTURA URBANA | OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA | | | | | | |
| PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MATUTINA | | Município / UF MATUTINA M.G | Localidade / Endereço DIVERSAS RUAS | | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE | | | | | |
| DATA BASE ago-17 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTE 1 | | | BDI 1 26,33% | 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 LOTE 1 | | | | | | | | | 250.000,00 |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MATUTINA | | | | | - | 250.000,00 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 22.416,02 |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 7,20 | 296,87 | BDI 1 | 375,04 | 2.700,29 |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (RUAS DA SEDE) | M2 | 3.361,55 | 0,31 | BDI 1 | 0,39 | 1.311,00 |
| 1.1.0.3. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (RUAS DO DISTRITO) | M2 | 1.050,28 | 0,31 | BDI 1 | 0,39 | 409,61 |
| 1.1.0.4. | SINAPI | COMP 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | Unidade | 1,00 | 6.966,50 | BDI 1 | 8.800,78 | 8.800,78 |
| 1.1.1. | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | - | 9.194,34 |
| 1.1.1.1. | SINAPI | COMP 1 | MOBILIZAÇÃO | Unidade | 1,00 | 3.639,02 | BDI 1 | 4.597,17 | 4.597,17 |
| 1.1.1.2. | SINAPI | COMP 1 | DESMOBILIZAÇÃO | Unidade | 1,00 | 3.639,02 | BDI 1 | 4.597,17 | 4.597,17 |
| 1.2. | | | TERRAPLENAGEM | | | | | - | 23.377,67 |
| 1.2.0.1. | SINAPI | 74151/1 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.(RUAS DA SEDE) | M3 | 672,31 | 2,58 | BDI 1 | 3,26 | 2.191,73 |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 74151/1 | ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.(RUAS DO DISTRITO) | M3 | 210,06 | 2,58 | BDI 1 | 3,26 | 684,80 |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). (RUAS DO DISTRITO) | M3XKM | 1.260,34 | 1,02 | BDI 1 | 1,29 | 1.625,84 |
| 1.2.0.4. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016(RUAS DA SEDE) | M3XKM | 3.361,55 | 0,95 | BDI 1 | 1,20 | 4.033,86 |
| 1.2.0.5. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 4.411,83 | 1,03 | BDI 1 | 1,30 | 5.735,38 |
| 1.2.0.6. | SINAPI | 72911 | BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO | M3 | 882,37 | 8,17 | BDI 1 | 10,32 | 9.106,06 |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | - | 148.709,68 |
| 1.3.0.1. | SINAPI | 72945 | IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30 | M2 | 4.148,05 | 4,56 | BDI 1 | 5,76 | 23.892,77 |
| 1.3.0.2. | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 4.148,05 | 1,23 | BDI 1 | 1,55 | 6.429,48 |
| 1.3.0.3. | 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 | 124,44 | 648,84 | BDI 1 | 819,68 | 102.000,98 |
| 1.3.0.4. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 14.186,34 | 0,87 | BDI 1 | 1,10 | 15.604,97 |
| 1.3.0.5. | SINAPI | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M3 | 124,44 | 4,97 | BDI 1 | 6,28 | 781,48 |
| 1.4. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | - | 50.893,14 |
| 1.4.0.1. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 22,15 | 353,42 | BDI 1 | 446,48 | 9.889,53 |
| 1.4.0.2. | SINAPI | 94287(PROP) | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. | M | 879,25 | 19,60 | BDI 1 | 24,76 | 21.770,23 |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 94265 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 274,53 | 23,05 | BDI 1 | 29,12 | 7.994,31 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|--------|-------------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.4.0.4. | SINAPI | 100 | RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5m, RAMPAS 1,80 X L , PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO. | M2 | 168,30 | 52,86 | BDI 1 | 66,78 | 11.239,07 |
| 1.5. | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | - | 4.603,49 |
| 1.5.0.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 53,20 | 21,36 | BDI 1 | 26,98 | 1.435,34 |
| 1.5.0.2. | SINAPI | Serviço: 02 | PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | Unidade | 8,00 | 201,88 | BDI 1 | 255,04 | 2.040,32 |
| 1.5.0.3. | SINAPI | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | UN | 11,00 | 81,16 | BDI 1 | 102,53 | 1.127,83 |

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.

MATUTINA M.G

Local

28 de junho de 2018

Data

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT:

Nome:

PIERRE BRASIL ISAAC

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 85704/D

ART/RRT: