



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052945-32 | Nº SICONV 033416/2018 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 09-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA | MUNICÍPIO / UF PIRAPORA-MG | BDI 1 26,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA | | | | | | | | | 261.267,95 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 261.267,95 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 2.138,39 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 271,37 | BDI 1 | 342,31 | 855,78 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 2.850,24 | 0,36 | BDI 1 | 0,45 | 1.282,61 | RA |
| 1.2. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 2.760,45 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 74151/001 | 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. | M3 | 275,99 | 2,72 | BDI 1 | 3,43 | 946,65 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 93592 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 1.462,74 | 0,98 | BDI 1 | 1,24 | 1.813,80 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | 210.471,22 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 2.850,24 | 1,13 | BDI 1 | 1,43 | 4.075,84 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 712,56 | 30,31 | BDI 1 | 38,23 | 27.241,17 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 2.850,24 | 44,26 | BDI 1 | 55,83 | 159.128,90 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 684,86 | 23,18 | BDI 1 | 29,24 | 20.025,31 | RA |
| 1.4. | | | URBANIZAÇÃO | | | | | - | 41.389,95 | |
| 1.4.1. | Composição | 001 | CORTE E DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO, INCLUSIVE BOTA FORA DMT ATÉ 1 KM | M2 | 188,68 | 30,51 | BDI 1 | 38,49 | 7.262,29 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 648,15 | 0,96 | BDI 1 | 1,21 | 784,26 | RA |
| 1.4.3. | SICRO | 4805754 | Compactação manual | m² | 64,81 | 5,35 | BDI 1 | 6,75 | 437,47 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 41,86 | 362,92 | BDI 1 | 457,79 | 19.163,09 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI-I | 36178 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | UN | 1.643,88 | 6,63 | BDI 1 | 8,36 | 13.742,84 | RA |
| 1.5. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 4.507,94 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 65,64 | 12,95 | BDI 1 | 16,34 | 1.072,56 | RA |
| 1.5.2. | SICRO | 5213851 | Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m | un | 5,00 | 179,65 | BDI 1 | 226,61 | 1.133,05 | RA |
| 1.5.3. | SICRO | 5213444 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI | un | 5,00 | 224,02 | BDI 1 | 282,58 | 1.412,90 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1052945-32 | Nº SICONV 033416/2018 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO SAGRADA FAMILIA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 09-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA | MUNICÍPIO / UF PIRAPORA-MG | BDI 1 26,14% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS DO BAIRRO SAGRADA FAMILIA | | | | | | | | | 261.267,95 | |
| 1.5.4. | SINAPI | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,30 | 56,62 | BDI 1 | 71,42 | 21,43 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,30 | 225,77 | BDI 1 | 284,79 | 85,44 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI-I | 13521 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 8,00 | 77,55 | BDI 1 | 97,82 | 782,56 | RA |

RECURSO
↓

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PIRAPORA-MG
Local

quarta-feira, 27 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRE RODRIGUES OLIVEIRA
CREA/CAU: 199063
ART/RRT: 14201800000004927669