



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                       |                                  |  |  |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1055136-04/2018 | <b>Nº SICONV</b><br>870509/2018  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Ubitatã | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>RECAPEAMENTO ASFALTICO ACESSO PARQUE DA CIDADE |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA  | <b>DATA BASE</b><br>03-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>                                       | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Ubitatã/PR  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item        | Fonte                         | Código  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |                   |                   |
|-------------|-------------------------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|             |                               |         |   |         |            |                                |         |                                | <b>950.039,29</b> |                   |                   |
| <b>0</b>    |                               |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>950.039,29</b> |                   |
| <b>1.</b>   | <b>RECAPEAMENTO ASFALTICO</b> |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>-</b>          | <b>950.039,29</b> |
| <b>1.1.</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>-</b>          | <b>1.293,64</b>   |
| 1.1.1.      | SINAPI                        | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,4x1,2m  | M2      | 2,88       | 354,10                         | BDI 1   | 449,18                         | 1.293,64          | RA                |                   |
| <b>1.2.</b> | <b>REVESTIMENTO</b>           |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>-</b>          | <b>765.625,67</b> |
| 1.2.1.      | SINAPI                        | 73806/1 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA  | M2      | 18.423,26  | 1,00                           | BDI 1   | 1,27                           | 23.397,54         | RA                |                   |
| 1.2.2.      | SINAPI                        | 72942   | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C  | M2      | 19.977,18  | 1,71                           | BDI 1   | 2,17                           | 43.350,48         | RA                |                   |
| 1.2.3.      | SINAPI                        | 95992   | REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ FAIXA F), COM ESPESSURA DE 1,5 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017  | M3      | 18,33      | 858,54                         | BDI 1   | 1.089,06                       | 19.962,47         | RA                |                   |
| 1.2.4.      | SINAPI                        | 95994   | REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ FAIXA C), COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017  | M3      | 13,27      | 835,83                         | BDI 1   | 1.060,25                       | 14.069,52         | RA                |                   |
| 1.2.5.      | SINAPI                        | 95990   | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ FAIXA D), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                       | M3      | 552,70     | 920,02                         | BDI 1   | 1.167,05                       | 645.028,54        | RA                |                   |
| 1.2.6.      | SINAPI                        | 95303   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA  | M3XKM   | 16.243,54  | 0,96                           | BDI 1   | 1,22                           | 19.817,12         | RA                |                   |
| <b>1.3.</b> | <b>DRENAGEM</b>               |         |   |         |            |                                |         |                                |                   | <b>-</b>          | <b>166.699,17</b> |
| 1.3.1.      | SINAPI                        | 83659   | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE CONCRETO ARMADO, TAMPA DE CONCRETO ARMADO E GRELHA EM CONCRETO ARMADO                                 | UN      | 9,00       | 740,71                         | BDI 1   | 939,59                         | 8.456,31          | RA                |                   |
| 1.3.2.      | Composição                    | COMP1   | POÇO DE VISITA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 2,45 M, INCLUSO TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DIÂMETRO 60CM.                             | UD      | 6,00       | 3.273,17                       | BDI 1   | 4.152,02                       | 24.912,12         | RA                |                   |
| 1.3.3.      | Composição                    | COMP2   | POÇO DE VISITA RETANGULAR , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 4,00 M, INCLUSO TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DIÂMETRO 60CM                              | UD      | 1,00       | 5.661,16                       | BDI 1   | 7.181,18                       | 7.181,18          | RA                |                   |
| 1.3.4.      | Composição                    | COMP4   | CAIXA DE LIGACAO , EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIAMETRO INTERNO =1,2M, PROFUNDIDADE =1,5M, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO ARMADO   | UN      | 1,00       | 2.183,18                       | BDI 1   | 2.769,36                       | 2.769,36          | RA                |                   |
| 1.3.5.      | SINAPI                        | 95568   | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M       | 96,29      | 65,37                          | BDI 1   | 82,92                          | 7.984,37          | RA                |                   |
| 1.3.6.      | SINAPI                        | 92212   | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015           | M       | 542,50     | 144,33                         | BDI 1   | 183,08                         | 99.320,90         | RA                |                   |
| 1.3.7.      | SINAPI                        | 90107   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA  | M3      | 956,90     | 5,36                           | BDI 1   | 6,80                           | 6.506,92          | RA                |                   |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                       |                                  |  |  |                        |                       |                       |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1055136-04/2018 | <b>Nº SICONV</b><br>870509/2018  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Ubatã | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>RECAPEAMENTO ASFALTICO ACESSO PARQUE DA CIDADE |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA  | <b>DATA BASE</b><br>03-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>                                     | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Ubatã/PR  | <b>BDI 1</b><br>26,85% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item   | Fonte  | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--------|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
|        |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>950.039,29</b> |    |
| 1.3.8. | SINAPI | 93380  | REATERRO MECANIZADO DE VALA  | M3      | 700,44     | 10,77                          | BDI 1   | 13,66                          | 9.568,01          | RA |
| 1.4.   |        |        | MEIO FIO   |         |            |                                |         | -                              | 12.056,59         |    |
| 1.4.1. | SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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       | 235,61     | 38,85                          | BDI 1   | 49,28                          | 11.610,86         | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO   | M3      | 5,30       | 66,30                          | BDI 1   | 84,10                          | 445,73            | RA |
| 1.5.   |        |        | SINALIZAÇÃO  |         |            |                                |         | -                              | 4.364,22          |    |
| 1.5.1. | SINAPI | 72947  | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO   | M2      | 118,40     | 29,06                          | BDI 1   | 36,86                          | 4.364,22          | RA |

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.

Ubatã/PR

Local

terça-feira, 3 de setembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO FELIPE MANFE

CREA/CAU: 135944/D-PR

ART/RRT: 20192207362

RECURSO  
↓