



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                                  |   |  |                        |                       |                       |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0           | <b>Nº SICONV</b><br>908563/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU                          | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU/PA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELEM | <b>DATA BASE</b><br>09-21 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS DE IGARAPÉ-AÇU (VILA SÃO LUIS, VILA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU                                   | <b>BDI 1</b><br>30,57% | <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\$)   | RECURSO |
|--|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS DE IGARAPÉ-AÇU (VILA SÃO LUIS, VILA SÃO JORGE E VILA DO CURÍ)</b> |        |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.796.686,84</b> |         |
| <b>1.</b>  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO NAS VILAS SÃO LUIS, SÃO JORGE E DO CURÍ</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.796.686,84</b> |         |
| <b>1.1.</b>  |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>49.745,35</b>    |         |
| 1.1.1.   | COMP   | 01     | PLACA DE OBRA GALVANIZADA  | M2      | 5,76       | 291,40                         | BDI 1   | 380,48                         | 2.191,56            | RA      |
| 1.1.2.   | SINAPI | 93207  | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016   | M2      | 36,00      | 1.003,59                       | BDI 1   | 1.310,39                       | 47.174,04           | RA      |
| 1.1.3.   | SINAPI | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M       | 1.085,00   | 0,27                           | BDI 1   | 0,35                           | 379,75              | RA      |
| <b>1.2.</b>  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>610.009,02</b>   |         |
| 1.2.1.   | COMP   | 02     | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA   | M2      | 5.759,60   | 17,27                          | BDI 1   | 22,55                          | 129.878,98          | RA      |
| 1.2.2.   | SINAPI | 96402  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019   | M2      | 5.759,60   | 2,43                           | BDI 1   | 3,17                           | 18.257,93           | RA      |
| 1.2.3.   | SINAPI | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | M3      | 287,98     | 1.164,44                       | BDI 1   | 1.520,41                       | 437.847,67          | RA      |
| 1.2.4.   | SINAPI | 100966 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                  | TXKM    | 15.205,34  | 1,21                           | BDI 1   | 1,58                           | 24.024,44           | RA      |
| <b>1.3.</b>  |        |        | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>130.568,90</b>   |         |
| 1.3.1.   | SINAPI | 94267  | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 | M       | 2.170,00   | 46,08                          | BDI 1   | 60,17                          | 130.568,90          | RA      |
| <b>1.4.</b>  |        |        | <b>ACESSIBILIDADE</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>940.087,40</b>   |         |
| 1.4.1.   | SINAPI | 94997  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016                              | M2      | 3.255,00   | 116,78                         | BDI 1   | 152,48                         | 496.322,40          | RA      |
| 1.4.2.   | SINAPI | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020  | M       | 2.170,00   | 156,62                         | BDI 1   | 204,50                         | 443.765,00          | RA      |
| <b>1.5.</b>  |        |        | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.441,11</b>    |         |
| 1.5.1.   | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                         | M2      | 350,80     | 19,09                          | BDI 1   | 24,93                          | 8.745,44            | RA      |
| 1.5.2.   | COMP   | 03     | PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA R1 (80,0 x 80,0 cm)   | UND     | 9,00       | 314,49                         | BDI 1   | 410,63                         | 3.695,67            | RA      |
| <b>1.6.</b>  |        |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>53.835,06</b>    |         |
| 1.6.1.   | COMP   | 04     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  | MÊS     | 6,00       | 6.871,80                       | BDI 1   | 8.972,51                       | 53.835,06           | RA      |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                                  |   |  |                        |                       |                       |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0           | <b>Nº SICONV</b><br>908563/2020  | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU                          | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU/PA |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELEM | <b>DATA BASE</b><br>09-21 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS DE IGARAPÉ-AÇU (VILA SÃO LUIS, VILA | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU                                   | <b>BDI 1</b><br>30,57% | <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\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS DE IGARAPÉ-AÇU (VILA SÃO LUIS, VILA SÃO JORGE E VILA DO CURU) |       |        |           |         |            |                                |         |                                |                   |
| <b>1.796.686,84</b>   |       |        |           |         |            |                                |         |                                |                   |

**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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU  
**Local**  
quinta-feira, 23 de dezembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** KIMI YANO  
**CREA/CAU:** CREA/PA 20454 D  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←