CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| . | 0 | PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PALMAS | 08-26 (N DES.) | IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO | PALMAS/TO | 27,50% | 16,80% | 0,00% |

**#VALOR!**

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PALMAS, COM** | | | | | | | | | **29.103.332,14** |
| **1.** | | | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM LED** | | | | | **-** | **29.103.332,14** |
| **1.1.** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **-** | **8.596,94** |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 13,50 | 499,46 | BDI 1 | 636,81 | 8.596,94 |
| **1.2.** | | | **MATERIAL** | | | | | **-** | **22.224.803,70** |
| 1.2.1. | Cotação | 01 | LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 50 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA 8500 LUMENS., DESCRIÇÃO DETALHADA ANEXO I. | UN | 16.300,00 | 660,50 | BDI 2 | 771,46 | 12.574.798,00 |
| 1.2.2. | Cotação | 02 | LUMINÁRIA PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 150 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DA LUMINÁRIA 25500 LUMENS., DESCRIÇÃO DETALHADA ANEXO I. | UN | 4.500,00 | 1.177,76 | BDI 2 | 1.375,62 | 6.190.290,00 |
| 1.2.3. | Cotação | 03 | PROJETOR COM TECNOLOGIA LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 300 W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 45000 LUMENS., DESCRIÇÃO DETALHADA ANEXO I. | UN | 100,00 | 1.188,78 | BDI 2 | 1.388,50 | 138.850,00 |
| 1.2.4. | SINAPI-I | 20111 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 282,00 | 22,56 | BDI 2 | 26,35 | 7.430,70 |
| 1.2.5. | Cotação | 05 | BRAÇO LUMINÁRIA 2 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS. | UN | 1.650,00 | 259,57 | BDI 2 | 303,18 | 500.247,00 |
| 1.2.6. | Cotação | 06 | BRAÇO LUMINÁRIA 3 M, CURVO COM SAPATA DE 2 FUROS. | UN | 900,00 | 384,16 | BDI 2 | 448,70 | 403.830,00 |
| 1.2.7. | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 20.800,00 | 28,28 | BDI 2 | 33,03 | 687.024,00 |
| 1.2.8. | SINAPI-I | 34618 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 72.800,00 | 7,34 | BDI 2 | 8,57 | 623.896,00 |
| 1.2.9. | Cotação | 04 | CONECTOR PERFURANTE 35-120X1,5-10. | UN | 41.600,00 | 20,96 | BDI 2 | 24,48 | 1.018.368,00 |
| 1.2.10. | SINAPI-I | 432 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 5.100,00 | 10,93 | BDI 2 | 12,77 | 65.127,00 |
| 1.2.11. | SINAPI-I | 4337 | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8" | UN | 5.100,00 | 2,51 | BDI 2 | 2,93 | 14.943,00 |
| **1.3.** | | | **EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS** | | | | | **-** | **6.869.931,50** |
| 1.3.1. | Composição | 002 | SERVIÇOS DE RETIRADA DE LUMINÁRIA ANTIGA E SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA LED - MAO DE OBRA E EQUIPAMENTO (INCL. SUBST. LUMINARIA, CABO E CONECTOR) | UN | 20.800,00 | 243,29 | BDI 1 | 310,19 | 6.451.952,00 |
| 1.3.2. | Composição | 005 | INSTALAÇÃO/TROCA BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2 A 4M | UN | 2.550,00 | 106,05 | BDI 1 | 135,21 | 344.785,50 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PALMAS, COM** | | | | | | | | | **29.103.332,14** |
| 1.3.3. | Composição | 006 | RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE REFLETORES DE POSTES COM H = 25M, REFLETORES E ESTRUTURA METÁLICA, COM USO DE GUINDASTE | UN | 100,00 | 574,07 | BDI 1 | 731,94 | 73.194,00 |

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.**

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

PALMAS/TO
**Local**
terça-feira, 22 de setembro de 2026

Responsável Técnico
**Nome:** LUÍS AUGUSTO ALVES SIMAO
**CREA/CAU:** 013586-8/D-TO

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIS AUGUSTO ALVES SIMAO
Data: 25/09/2026 15:19:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br