



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURAMUNICIPAL DE SAPUCAIA  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

*Francisco Hum Sampa Neto*

PESQUISA DE MERCADO

MATERIAL DE ILUMINACAO PUBLICA	Quant.	Descrição dos Produtos	Unidade	CNPJ:				Val. Médio	Val. Total
				34.230.489/0001-00 J S SOARES COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS	20.303.040/00001-10 LASLED Comercial Ltda	32.135.853/0001-27 SANTANA & BANDEIRA LTDA	01.617.317/0001-34 BANCO DE PREÇOS		
1	60	LUMINÁRIA LED PÚBLICA 225W 5000K INMETRO CHIP PHILIPS 71250 Potência nominal: 225w / Fluxo luminoso: 36.000 lumens / Eficiência luminosa: 160lm/w / Tensão: bivolt 90-305Vac   Opções 100-277Vac / Frequência: 50-60Hz / Fator de potência: 0,98 / Distorsão harmônica: < 10% / Proteção contra surto (DPS): Padrão 10kV/10kA - opções 12kV/12kA, 15kV/15kA e 20kV/20kA / Controle de dist. de intensidade (CDL): limitada (cut-off) / Distribuição longitudinal: curta / Distribuição transversal: tipo II / IRC: >70 / Temperatura de cor: 5000k - sob consulta 3000k, 4000k e 6500k / Tipo de LED: SMD - Philips Lumileds / Circuito: Metalcore / Classe de proteção contra choque elétrico: Classe I / Soquete-Cabo: padrão cabo flexível 3x0,75mm <sup>2</sup> - opções de metragens de 2m, 3m ou 5m / Material do corpo: alumínio anodizado / Material da lente: vidro borossilicato / Acabamento: Tampas em policarbonato com proteção UC / Fixação (braço): padrão 64 mm - opção de 20mm a 48mm / IP Óptico-Drive: IP66 / Base: 3 pinos / Fotocélula: não inclusa, vendido separadamente / Proteitor de surto: sim / Dimensões: 152 x 618 x 198mm / Vida útil do LED LM70: 102.000hs / Vida útil da luminária: 78.000hs / fábrica certificada ISO 9001:2008 / luminária em conformidade com portaria 20 INMETRO / atende ABNT NBR 15129, EIM 55015 e/ou CISPR 15, ABNT NBR IEC 60598-1, NBR 5123, IEC 61000-3-2, ABNT NBR IEC 62262, IES LIM-79/80 e ABNT NBR 5101 / origem: fabricado no Brasil / Garantia: 5 anos / imagens meramente ilustrativas.	caixa	1.550,00	1.096,62	700,00	00,00	1.115,54	66.932,40
2	60	SENSOR RELÉ FOTOELETRÔNICO 1000W 1800VA 105-305V 50/60HZ	pacote	0,00	00,00	25,00	26,07	25,54	1.532,40
<b>TOTAL: SESSENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS</b>									<b>68.464,80</b>



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURAMUNICIPAL DE SAPUCAIA  
CNPJ: 01.617.317/0001-34

Esta pesquisa foi realizada mediante coleta de preços obtida através de pesquisa mercadológica no Banco de Preços. Utilizado-se como metodologia para obtenção do preço e referência para a contratação onde foi encontrado apenas um dos itens como demonstra pesquisa em anexo, Onde foi necessário que se fizesse pesquisa de preços de forma direta com três fornecedores, cumprindo o que manda a lei, foi calculada a média aritmética simples de preços da seguinte maneira, somaram-se os itens e dividiu-se pela quantidade de empresas que forneceram preços para aquele item, extraído a média aritmética simples dos valores obtidos nas pesquisas de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais parâmetros adotados neste caso, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

Sapucaia -PA, 12 de março de 2024.

*Francisco Kevin Souza Neto*

FRANCISCO KEVIN SOUZA NETO  
Departamento de licitações  
Responsável



## ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA

CNPJ: 01.617.317/0001-34 Responsável: FRANCISCO KEVIN SOUZA NETO  
Departamento: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

### Relatório de Cotação: Iluminação

Pesquisa realizada entre 05/02/2024 10:29:51 e 09/02/2024 15:26:04

Relatório gerado no dia 20/02/2024 11:38:30 (IP: 168.0.168.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) SENSOR RELÉ FOTOELETRÔNICO 1000W 1800VA 105-305V 50/60HZ	4	1 Unidade	R\$ 26,07 (un)	-	R\$ 26,07	R\$ 26,07

Valor Global: R\$ 26,07

### Detalhamento dos Itens

Item 1: SENSOR RELÉ FOTOELETRÔNICO 1000W 1800VA 105-305V 50/60HZ

Preço Estimado: R\$ 26,07 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 26,07 Média dos Preços Obtidos: R\$ 26,07

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	RELÉ FOTOELETRÔNICO 1000W PARA BASE 3 PINOS 90069 Potência: 1000w / Potência aparente: 1800VA / Tensão: bivolt 105-305V / Frequência: 50-60Hz/ Foto Célula é um dispositivo que transforma energia luminosa em elétrica / no fotocélula há um peque no sensor, capaz de detectar diferenças de luminosidade no ambiente / essa detecção de luz permite que o interruptor que há dentro da fotocélula seja acionado / quando a luz diminui, o interruptor é "ligado" e assim as luzes podem ser acesas automaticament e / tal lógica é muito usada na rede de iluminação pública / acende quando anoitece e apaga ao amanhecer de forma automática / ideal para produtos de iluminação externa / cor preta / garantia 3 anos / prazo de produção em até 7 dias úteis / Rlux / imagens meramente ilustrativas.	



## Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 24,34

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

<b>Órgão:</b> Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão	<b>Data:</b> 08/03/2023 14:30
<b>Objeto:</b> Registro de Preços para Aquisição de luminárias, braços e materiais auxiliares para iluminação pública com tecnologia LED para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Inovação, Sustentabilidade e Projetos Especiais no âmbito do Termo de Cooperação Técnica firmado referente ao Procel Reluz para implementação de ações de eficiência energética no sistema de iluminação pública do município de São Luís - MA..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> <b>Relé proteção sistema elétrico</b> - Relé Proteção Sistema Elétrico Aplicação: Sistema Elétrico , Frequência: 50/60 HZ, Capacidade: De 10a , Tipo: Fotoeletrônico , Características Adicionais: Automático/Controles Fotoelétrico/Eletrônico Cor- , Potência: 1.000 W, Tensão: 105/275	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 308069 - Capacidade: De 10a   Tipo: Fotoeletrônico   Potência: 1.000 W   Tensão: 105/275 V   Características Adicionais: Automático/Controles Fotoelétrico/Eletrônico Cor-   Aplicação: Sistema Elétrico   Frequência: 50/60 HZ	<b>Identificação:</b> NºPregão:282023 / UASG:980921
	<b>Lote/Item:</b> /13
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 06/06/2023 17:57
	<b>Homologação:</b> 20/06/2023 16:16
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 1.190
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
26.503.796/0001-99 *VENCEDOR*	EFICILUX COMERCIO E SERVICO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 23,67
04.096.016/0001-09	P. H. B. SANTANA COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 25,00

## Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 25,22

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

<b>Órgão:</b> Prefeitura Municipal de Consolação Secretaria Municipal de Obras Serviços Urbanos e R	<b>Data:</b> 11/09/2023 00:00
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED NO MUNICÍPIO DE CONSOLAÇÃO/MG	<b>Modalidade:</b> Pregão Presencial
<b>Descrição:</b> Relé fotoeletrônicos - Relé fotoeletrônicos	<b>SRP:</b> NÃO
	<b>Identificação:</b> 1312023
	<b>Lote/Item:</b> 1/19116
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 25/09/2023 00:00
	<b>Fonte:</b> pmconsolacao-transparencia.gpecloud.com.br
	<b>Quantidade:</b> 50
	<b>Unidade:</b> UN - Unidade
	<b>UF:</b> MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
19.708.346/0001-77 *VENCEDOR*	ELETRO CAMBUI LTDA	R\$ 25,22

## Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das Propostas Iniciais

R\$ 24,73

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARIRI

Data: 07/08/2023 14:50

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARIRIR - PB

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Descrição: RELE FOTOELETRONICO - RELE FOTOELETRONICO

Identificação: 236672

Lote/Item: 1/74

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 700

Unidade: UN

UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
40.351.078/0001-75	LUMIART COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 16,00
04.252.838/0001-23	MADEIREIRA TAVARES COMERCIO DE MADEIRA E MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 19,90
50.117.026/0001-92	MEPS LED ATACADO E DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 28,00
47.977.771/0001-05	MACROMMERCE LTDA	R\$ 28,00
08.948.132/0001-51 *VENCEDOR*	J. K. GAUDENCIO DE QUEIROZ COMERCIO DE MADEIRAS LTDA	R\$ 28,23
13.603.534/0001-54	CENTER LUZ SERVICOS E COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO EIRELI	R\$ 28,23

### Preço (Outros Entes Públicos) 3: Média das Propostas Iniciais

R\$ 30,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRONTEIRAS

Data: 13/03/2023 11:39

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de material elétrico para a Prefeitura Municipal de Fronteiras-PI

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Descrição: RELÉ FOTOELETRÔNICO NF Tensão Nominal 105-305v / 60Hz, Potência 1000W -1800VA. - RELÉ FOTOELETRÔNICO NF Tensão Nominal 105-305v / 60Hz, Potência 1000W -1800VA.

Identificação: 226727

Lote/Item: 1/74

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 500

Unidade: UND

UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
00.216.155/0001-60 *VENCEDOR*	KILDARY ARAUJO DE CARVALHO	R\$ 30,00
37.386.859/0001-90	CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 30,00
21.899.821/0001-81	LAYLA RAFAEL DA SILVA DA LUZ	R\$ 30,00
33.185.779/0001-16	FRANCISCO DE ASSIS SILVA	R\$ 30,00
49.389.734/0001-01	BAMBINI DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 30,00





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	Data: 19/10/2023 12:33:20 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 05/02/2024 14:51:42 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Prefeitura Municipal de Consolação/MG pmconsolacao-transparencia.gpecloud.com.br	Data: 16/01/2024 09:47:12 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>





## Proposta Comercial Nº 1592


Para  
 Município de Sapucaia  
 Aos cuidados de: Kevin

<b>Endereço do Cliente</b> 01.617.317/0001-34 Rua Dália, Nº 77, Centro Sapucaia - 68.548-000, PA Fone: (94) 9262-2027, Celular: (94) 9262-2027, E-mail: licitacoessapucaia@hotmail.com
--

Vendedor(a): Felipe Mendonça Utida

Enviado por:

### Itens de produto ou serviço

Nº	Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1	 Luminária LED Pública Street PétaLa 225 Watts - DIM Philips 220w - 5000k Luminária Pública PétaLa 225 Watts - Chip LED Philips Lumileds 5050 HE 190 lm/w - LED SMD (Surface Mounted Device) montado em placa modular de circuito tipo MCPCB (Metal Clad Printed Circuit Board) de alumínio - Medidas: 810 (c) x 310 (l) x 90 (a) mm - Frequência/Corrente: 50/60 Hz - Fluxo Luminoso do LED: 42.750 lumens - Fluxo Luminoso Efetivo Médio: 36.000 lumens - IRC > 85 - Fator de potência: ≥ 0.98 - THD < 10% - Ângulo de Abertura: 120° a 180° (Tipo II - Média - Cut off) - Peso: 6 Kg - Vida útil Luminária: >50.000 horas (L70) - Temperatura de Cor: 5.000K - Temperatura Trabalho: -25~+ 60°C - Tensão: 100~240 volts (Bivolt) Padrão - Driver Dimerizável Philips com tensão Máxima de 90~305v - Proteção: IP 66 - Proteção Impacto: IK 08 - Protetor de Surto:10kV/10kA - Material: Alumínio Injetado Anodizado com pintura eletrostática a pó anti UV Epóxi ou Poliéster - Cor: Preta - Lente: Borossilicato Temperado - Fixação: Ø 30 a 60.3 mm - Marca: LASLED - Garantia: 5 anos	LP225-5K-DP-I 9405.42.00	60	Pç	999,20	59.952,00
Número de itens: 1 Soma das quantidades: 60					<b>Total dos itens</b>	59.952,00

Data	Total dos itens	Valor IPI	Total da proposta
12/03/2024	59.952,00	5.845,32	65.797,32

### Condições comerciais

<b>Forma de pagamento: à combinar</b> <b>Frete FOB (Pago pelo cliente)</b>
---

### Condições gerais

<b>Prazo de entrega</b>	30 dias
<b>Forma de envio</b>	Transportadora
<b>Forma de frete</b>	Frete FOB
<b>Validade da proposta</b>	30 dias

Atenciosamente,





Palmas - TO, 07 de março de 2024.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA – PA

**REF.:** Proposta comercial de fornecimento de Luminária de LED 225W

Prezado Solicitante;

Segue abaixo proposta para os serviços solicitados por Vossa Senhoria:

### 1.OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
01	Luminária LED Pública 225w 5000k inmetro chip Philips 71250	Unid.	60	R\$ 700,00	R\$ 42.000,00
02	Rele Fotocélula	Unid.	60	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
			Total	R\$ 725,00	R\$ 43.500,00

Observação:

Prazo de entrega 25 dias após a liberação do pagamento.

### 3. VALIDADE DA PROPOSTA

A validade da proposta é de 30 dias a partir do recebimento da mesma pela Solicitante.

### 4. DADOS DA EMPRESA

Santana & Bandeira LTDA  
CNPJ. 32.135.853/0001-27  
Endereço: 104 Norte Rua NE 1, Conj. 02 Lote 15ª Sala 20  
CEP. 77006-016  
Palmas – TO  
Telefone: 63-3215-1305