

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSP. E SERV. URBANOS
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SETOR REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇOS URBANOS
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	MARCUS PHELIPE REIS PIMENTEL – SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE E SERVIÇOS URBANOS.
DESTINATÁRIO	ALDEMIR AIRES DE OLIVEIRA JUNIOR – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

1. OBJETO

1.1. O objeto do estudo é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A iluminação urbana permite ir mais além dos aspectos elétricos e objetivos considerados, abrangendo igualmente os subjetivos, uma cidade bem iluminada atrai turistas, traz mais segurança para as pessoas e para o tráfego, ajuda na preservação do patrimônio da cidade e na proteção ao meio ambiente, melhora a ambiência urbana e a interação social, além disso, o serviço tido como essencial passou nos tempos atuais, da simples premissa de levar a luz a todos os que moram na cidade, para uma abrangência bem maior.

2.2. Justificamos a reiteração do pedido do objeto em razão da REVOGAÇÃO do Pregão SRP 009/2025, por divergência dos itens com a real necessidade do município na manutenção da iluminação pública para realizar reparo de componentes e acessórios avariados, de maneira preventiva e corretiva.

2.3. Considerando a importância do material elétrico está diretamente ligado a segurança, eficiência, inovação e desenvolvimento da infraestrutura. Seu uso adequado é de suma importância para garantir que sistemas elétricos funcionem corretamente, de forma segura e eficiente.

2.4 Solicitamos que se instaure devido processo licitatório para a demanda que, vai descrita nesse documento.

3. DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UNIDADES	400
02	CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM ² - 1KV; FLEXÍVEL; ANTI-CHAMA; EM ROLOS DE 100 METROS; EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS DE FÁBRICA COM AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO E DADOS DO	METROS	500

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSP. E SERV. URBANOS

	FABRICANTE; COM INFORMAÇÕES NO CONDUTOR DE ACORDO COM A NORMA NBR 6253		
03	CABO ELETRICO ISOLADO 95MM 1KV XLPE 90 GRAUS	METROS	300
04	CABO ELETRICO ISOLADO 120MM 1KV XLPE 90 GRAUS	METROS	200
05	CABO DE COBRE NU 50MM TEMPERA MOLE	METROS	450
06	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - TRIPLEX 3X10 MM² NEUTRO NU - 0,6/1KV, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 8182 E NBR 6254 - COBRE NU 10MM	METROS	1500
07	CABO PP 3X2,5MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.	METROS	500
08	CABO PP 3X6MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.	METROS	400
09	CABO ELÉTRICO 100M 3X2,5 MM CABO PP	PEÇA	30
10	LÂMPADA DE LED 40 W SUPER BULBO	UNIDADES	12000
11	LÂMPADA LED 15 W	UNIDADES	400
12	REFLETOR MULTI LED 100W IP 65 , BRANCA ALTO BRULHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 6500K , VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	400
13	REFLETOR MULTI LED 50W IP 65 , BRANCA ALTO BRULHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 6500K , VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	400
14	TRANSFORMADOR DE 13.800 KVA-15KV-60HZ	UNIDADES	2
15	BOCAL DE PORCELANA E27 REFORÇADO	UNIDADES	200
16	BOCAL DE PORCELANA E40 REFORÇADO	UNIDADES	200
17	BRAÇO PADRÃO CELPA 1.1/4X2,0M (GALVANIZADO)	UNIDADES	500
18	CABO ALUMINIO DUPLEX 2X16MM²	METROS	500
19	CABO ALUMINIO TRÍPLEX 3X16MM²	METROS	300
20	CABO ALUMINIO TRIPLEX 3X25MM²	METROS	200
21	CABO ALUMINIO QUADRÍPLEX 4X16MM²	METROS	400
22	CABO DE COBRE 2 70MM² 1KV	METROS	600
23	ISOLADOR PORCELANA ROLDANA PESADO - PADRÃO CELPA	UNIDADES	100

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSP. E SERV. URBANOS

24	KIT LUMINÁRIA PÚBLICA SOLAR LED POTÊNCIA DE 150W, 120LM/W, IP 65, PAINEL SOLAR MONOCRISTILINO DE ALTA EFICIÊNCIA, FAZ USO TOTAL DA ENERGIA SOLAR, FONTE DE LED, CONTROLADOR INTELIGENTE, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 2 NOITES, APÓS UM DIA INTEIRO DE SOL, FORTE DISSIPAÇÃO À PROVA D'ÁGUA E CALOR.	UNIDADES	800
25	LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIARIA TECNOLOGIA LED 100W IP 65, BRANCA ALTO BRULHO, COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90V A 305V, FLUXO LUMINOSO 140 LM/W TEMPERATURA DE COR 6500K, VIDA UTIL 50.000 HORAS	UNIDADES	900
26	PARAFUSO MAQUINA 16X100MM	UNIDADES	400
27	REFLETOR LED 30W	UNIDADES	320
28	RELÉ FOTO ELÉTRICO BIVOLT	UNIDADES	4700

4. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

4.1. O prazo de entrega deverá ser feito de **7(sete) da realização do pedido de fornecimento.**

5. LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

5.1. Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Serviços Urbanos localizada na Trav. Manoel Gaia, SN - Centro - Cep: 68.644-000, Santa Luzia do Pará.

6. UNIDADE/SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS

6.1. MARCUS PHELIPE REIS PIMENTEL – Secretário Municipal De Obras, Transporte E Serviços Urbanos de Santa Luzia do Pará.

7. PRAZO DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal/Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Santa Luzia do Pará, 07 de abril de 2025.


MARCUS PHELIPE REIS PIMENTEL
Secretário Municipal de Obras, Transporte e Serviços

TRAVESSA MANOEL GAIA, S/Nº, CENTRO, SANTA LUZIA DO PARÁ