

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 198/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Data prevista para conclusão do processo

Dezembro/2025 (ou conforme o cronograma da EPCOM/SELGA).

1.2. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de lâmpadas e materiais de iluminação para reposição e manutenção preventiva e corretiva das instalações do Tribunal de Justiça do Estado do Acre.

1.3 Grau de prioridade da compra ou da contratação

Média – visa evitar desabastecimento e garantir condições adequadas de iluminação e segurança nas unidades administrativas e judiciais do TJAC.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente demanda tem por objetivo formalizar a necessidade de aquisição de lâmpadas e materiais de iluminação destinados à reposição do estoque do Almoxarifado, utilizados nas atividades de manutenção predial das unidades do Tribunal de Justiça do Acre.

A aquisição é necessária para garantir o pleno funcionamento das instalações, assegurando condições adequadas de iluminação, conforto visual e segurança, tanto para os servidores e colaboradores quanto para os usuários que frequentam as dependências do Poder Judiciário.

A solicitação também se justifica pelo consumo rotineiro desses itens, que compõem o grupo de materiais de uso contínuo no almoxarifado, e pela necessidade de manter o estoque mínimo de reposição, evitando interrupções nas atividades de manutenção elétrica e predial.

2.2. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Contrato de Manutenção Predial.

3. MATERIAIS/SERVIÇOS

Para definição do quantitativo estimado, levou-se em conta o consumo registrado na última Ata de Registro de Preços, servindo como base de referência para a presente estimativa.

Item	Código	Descrição	Unidade	Qt. Máxima	Qt. Mínima
1	99681	Lâmpada LED Bulbo 12W, residencial, Branco Neutro 4.000K, Bivolt, base E27, vida útil min 25000h, IRC 80, IP 20 Garantia 1 ano.	Unidade	750	50
2	100567	Lâmpada LED Bulbo 15W, residencial, Branco Frio 4.000K, Bivolt, base E27, vida útil min 25000h, IRC 80, IP 20 Garantia 1 ano	Unidade	750	50
3	99683	Lâmpada LED Bulbo 30W, residencial, Branco Frio 6.000K, Bivolt, base E27, vida útil 30000h. Garantia 1 ano.	Unidade	200	25
4	99684	Lâmpada LED Bulbo 50W, residencial, Branco Frio 6.000K, Bivolt, base E27, vida útil 30000h. Garantia 1 ano.	Unidade	200	25
5	99685	Lâmpada LED tubular T5, 550mm, 9W, 4000k, durabilidade aproximadamente e de 25,000h ou superior. Não emite UV (ultravioleta) e IR(infravermelho). Informações adicionais: reator/drive interno,	Unidade	2.500	250

		bivolt de 100V a 240v. Com alimentação N+F pelo mesmo lado. Garantia 1 ano			
6	99686	Lâmpada LED tubular T8, 600mm, 9W, 4000k, base G13, durabilidade aproximadamente e de 25,000h ou superior. Não emite UV (ultravioleta) e IR(infravermelho). Informações adicionais: reator/drive interno, bivolt de 100V a 240V. Com alimentação N+F pelo mesmo lado. Garantia 1 ano.	Unidade	2.500	250
7	99687	Lâmpada LED tubular T8, 1200mm, 9W, 4000k, base G13, durabilidade aproximadamente e de 25,000h ou superior. Não emite UV (ultravioleta) e IR(infravermelho). Informações adicionais: reator/drive interno, bivolt de 100V a 240V. Com alimentação N+F pelo mesmo lado. Garantia 1 ano.	Unidade	500	50
8	99940	Mangueira LED CHATA, 110v/220v (bivolt), nível de proteção mínima IP66, rolo de 100m, para decoração de natal em área externa, cor da luz branco quente 3.000k, mínimo de 24 LEDs por metro,	Unidade	100	10

		inclusive fonte de alimentação.			
9	99941	Cascata LED, 110v/220v (bivolt), nível de proteção mínima IP66, medida: 9,5m de comprimento, mínimo de 18W, para decoração de natal em área externa, cor da luz branco quente 3.000k, mínimo de 400 LEDs fixos, inclusive fonte de alimentação, cor do fio: branca ou transparente.	Unidade	100	10
10	99942	Cordão luminoso pisca-pisca LED, tensão bivolt (110V/220V), com nível mínimo de proteção IP66, medindo aproximadamente e 9,5 metros de comprimento, destinado à decoração natalina em área externa, cor da luz branco quente (3.000 K), com no mínimo 100 LEDs, incluindo fonte de alimentação. Cor do fio: branca ou transparente.	Unidade	150	25
11	100568	Bastão LED Estalactite 4W tensão bivolt (110V/220V), potência de 4 W, nível mínimo de proteção IP66, medindo aproximadamente e 2 metros de comprimento, 28cm por bastão,	Unidade	200	20

		destinada à decoração natalina em área externa. Cor da luz: branco quente (3.000 K). Inclui fonte de alimentação. Cor do fio: branca ou transparente			
12	99944	Luzes de Natal em Rede LED, 110v/220v (bivolt), nível de proteção mínima IP66, medida 2mx2m de comprimento, para decoração de natal em área externa, corda luz branco quente 3.000k, mínimo de 144 LEDs, inclusive fonte de alimentação cor do fio: branca ou transparente.	Unidade	100	20
13	100573	Luzes de Natal em Rede LED, 110v/220v (bivolt), nível de proteção mínima IP66, medida: 6m x 4m de comprimento, para decoração de natal em área externa, corda luz branco quente 3.000k, mínimo de 540 LEDs, inclusive fonte de alimentação, cor do fio: branca ou transparente.	Unidade	90	10
14	97891	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2W - Temperatura de cor: branco frio 6.500K; Fluxo luminoso: mín 50 lm / máx 100 lm; Ângulo de abertura: 120°; Vida útil: 25.000H;	Unidade	100	10

		<p>Potência: 2W; Tensão: 127- 220V - bivolt; Frequência: 50/60Hz; Corrente elétrica: 98mA (127V) 57mA (220V); Fator de potência: > 0.9; Temperatura de operação: -20°C a 40°C; Dimensões: Ø204mm(A) x 55mm(L) x 30mm(C); Índice de proteção: IP20, autonomia mínima de 2 horas</p>			
15	99945	<p>Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepôr, com 1 lâmpada LED de 6W - Cor: branca; Potência máxima: 6W; Tensão: bivolt (100~240V); Soquete: E-27; Proteção IP: IP44 (área interna ou externa); Temperatura da cor: 6500K - luz branca; Fator de potência: >0.9. Corpo de Policarbonato.</p>	Unidade	200	10
16	99946	<p>Luminária tipo plafon, de sobrepôr, quadrada LED de 17W - temperatura de cor: branco 4000K neutro; fluxo luminoso: 1550 lm; ângulo: 120°; tensão: bivolt; potência: 17W; dimensões: 19 x 19 x 4,5 cm. eficiência mínima (lm/W = 90)</p>	Unidade	100	20
17	99947	<p>Luminária de LED de embutir 18W quadrada - Potência: 18W; Fluxo</p>	Unidade	100	10

		luminoso: 1260 lm; Eficiência luminosa: 70 lm/W; Temperatura da cor: branco neutro 4000K; Índice de proteção: IP20; Tensão: bivolt; Ângulo de abertura: 120°; IRC >70; Dimensão: 22x22 cm; Fator de potência: >0.9.			
18	99948	Luminária LED quadrada 25W embutir - Potência: 25W; Fluxo luminoso: 2.500 lúmens; Cor: branco neuro (4000K); Voltagem: AC 85- 240V (bivolt); Proteção: IP40; Dimensão: 30x30 cm; Fator de potência: >0.9.	Unidade	350	50
19	99949	Luminária LED quadrada 35W embutir - Potência: 35W; Voltagem: 220V; Cor de luz: 4000K; Vida útil: 30000H; Fator de potência: >0.9; Lumens/W: 90 lm/W; Lumens total: 3100 lm; Medida: 40x40x3 cm; Equivalente incandescente: 230W.	Unidade	300	50
20	99950	Luminária LED 4,5W spot de embutir - Potência (Watts): 4,5W; Vida útil: 25.000h; Ângulo de abertura: 38°; Fluxo e eficiência luminosa: 350 lm (3000K) - 360 lm (4000K); IRC (Índice de Reprodução de Cor)	Unidade	100	10

		= 80; Índice de proteção (IP): IP20; Voltagem: bivolt; Cor: branco 4000K neutro; Dimensões: 4,5 x 9,5 x 9,5 cm; Fator de potência: >0.9.			
21	99951	Luminária LED quadrada 6W embutir - Potência: 6W; Temperatura de cor: branca quente (3000K); Voltagem: AC 110V ~ 220V (bivolt); Frequência: 50/60Hz; Ângulo de abertura: 120°; Temperatura de operação: -20°C a 50°C; Vida útil estimada de 50.000 horas; Dimensões (produto): (12x12x0,5) cm; Fator de potência: >0.9	Unidade	100	10
22	100569	Luminária Solar 1000w Autonomia: 24 horas Industrial 20000 Lumens s/sensor Presença Tempo de recarga 8h; Vida útil 1000 ciclos, Branco Frio: 6000K, Alcance Luminoso 300m ² Fluxo Luminoso max: 20000lm; Dimensão 150x25cm;	Unidade	100	20
23	100570	Refletor Solar RGB 300W; 16,1cmx15,3cm (AxL), IP65, Eficiência Energética Classe A	Unidade	100	20
24	100571	Refletor RGB 100W, Bivolt, IP66; Vida Útil	Unidade	200	50

		min 25.000, Fator Potência >0,5			
25	100572	Refletor RGB 200W, Bivolt, IP66; Vida Útil min 25.000, Fator Potência >0,5	Unidade	200	50

4. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):		
Integrante Demandante		
Nome: Allexandra Macedo de Souza		
Email: allexandra.souza	Cargo: Chefe de divisão	Lotação: DIBEM/SUGEM
Integrante Técnico		
Nome: Frederico Borges de Souza		
Email:	Cargo: Assessor	Lotação: SUINF
Nome: Natacha Salomão das Chagas Almeida		
Email:	Cargo: Subsecretária	Lotação: SUINF



Documento assinado eletronicamente por **ALLEXANDRA MACEDO DE SOUZA OLIVEIRA, Supervisor(a)** em 23/10/2025 às 12:52:12.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <http://appgrp.tjac.jus.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela DR0Q.4JY0.CBP7.XZYL