



36106039

08016.015023/2026-07



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE	DIVISÃO DE SEGURANÇA E DISCIPLINA DA PENITENCIÁRIA FEDERAL EM BRASÍLIA
SIGLA DA UNIDADE	DISED-BRA/PFBRA/DISPF/DEPEN
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	DENISE DE PAULA SILVA
MATRÍCULA/SIAPE	2138468
E-MAIL	denise.silva@mj.gov.br
TELEFONE	(61) 2099-3105

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC (Indicar o item a que se refere a contratação no Plano Anual de Capacitação do Ministério disponível no link: <https://legado.justica.gov.br/Acesso/licitacoes-e-contratos/licitacoes/ministerio-da-justica/ministerio-da-justica>).

1.1. A ser verificado pela SLC-BRA.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

2.1. Aquisição de poste solar para a Penitenciária Federal em Brasília/DF.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

3.1. Aquisição visa aumentar a segurança no perímetro, iluminando adequadamente o caminho de entrada/saída no P0.
3.2. Trata-se de alternativa autônoma e ambientalmente responsável, que dispensa a dependência da rede elétrica convencional e minimiza o impacto ambiental associado ao consumo de energia proveniente de fontes não renováveis.
3.3. Ressalta-se que a **rede elétrica convencional desta Unidade encontra-se atualmente sobrecarregada**, o que compromete a estabilidade do fornecimento e limita a ampliação de pontos de iluminação pública. Nesse contexto, a utilização de postes solares surge como alternativa viável e estratégica, garantindo o funcionamento contínuo da iluminação mesmo em situações de falhas ou oscilações na rede.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO		IMAGEM ILUSTRATIVA	QUANTIDADE
01	POSTE SOLAR		 Valor aproximado: R\$ 46.000,00 (quarenta e seis mil reais)	05
	Potência Pannel Solar (aproximada)	150 Wp		
	Potência Nominal Luminária (aproximada)	30 Watts		
	Capacidade Bateria (aproximada)	16000mAh		
	Autonomia (aproximada)	3 noites (de 8 a 12 horas)		
	Tempo de carga solar (aproximada)	6 a 8 horas		
	Temperatura da cor (aproximada)	5.000K (Branco Frio)		
	Fluxo luminoso máximo (aproximada)	4.050 lumens		
	Dimensões aprox. poste (aproximada)	5 metros		
	Sistema Fotossensível	Liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer		
	Garantia	1 Ano		

4.1. O quantitativo levou a área a ser coberta pela iluminação.

5. PREVISÃO DA DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS BENS.

Prazo de entrega: 15 dias (prazo contado a partir do envio da Nota de Empenho).

6. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E SE NECESSÁRIO O RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO.

6.1 Denise de Paula Silva - 025.619.333-93

6.2 Breno Vago Amorim - 099.209.497-60

7. OBSERVAÇÃO

7.1. O responsável pela indicação deverá cientificar o(s) servidor(es) indicado(s) no item 6, por meio de mensagem eletrônica (e-mail), a ser acostada aos autos, contendo confirmação de que o(s) mesmo(s) participará(ão) da Equipe de Planejamento. Caso o indicado esteja em período de férias ou de afastamento legal, no momento da indicação (DFD) ou durante a etapa seguinte de assinatura do Documento de Designação da Equipe de Planejamento, deverá comprometer-se a assiná-lo no seu retorno.



Documento assinado eletronicamente por **DENISE DE PAULA SILVA, Chefe da Divisão de Segurança e Disciplina - Substituto(a)**, em 01/07/2026, às 10:43, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **36106039** e o código CRC **546A29A8**.
O documento pode ser acompanhado pelo site <http://sei.consulta.mj.gov.br/> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Referência: Processo nº
08016.015023/2026-07

SEI nº 36106039