



37242144



08016.019631/2026-82



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

UNIDADE REQUISITANTE	Divisão de Inteligência da Penitenciária Federal em Brasília/DF
SIGLA DA UNIDADE	DINT-BRA/DIPF-BRA/SENAPPEN
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	Marco Aurélio Grochevicz
MATRÍCULA/SIAPE	1552524
E-MAIL	marco.grochevicz@mj.gov.br
TELEFONE	(61) 2099-3140

1. PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA (indicar o ID a que se refere a contratação no disponível no link: https://www.gov.br/mj/pt-br/aceso-a-informacao/licitacoes-e-contratosv1/se/pca/pac_se)

A demanda está prevista no Plano de Contratações anual de 2026 desta Penitenciária Federal em Brasília/DF.

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (OBJETO)

Aquisição de leitores de acesso facial e gravadores de interesse da Penitenciária Federal em Brasília/DF

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

A contratação de sistema de controle de acesso por reconhecimento facial destina-se ao fortalecimento das medidas de segurança orgânica da Penitenciária Federal em Brasília/DF, mediante a modernização e aprimoramento dos mecanismos de identificação, autenticação e controle de circulação de pessoas em áreas sensíveis da unidade.

A adoção da tecnologia de reconhecimento facial proporciona maior confiabilidade na validação de identidade, reduz a possibilidade de utilização indevida de credenciais, amplia a capacidade de auditoria dos eventos de acesso e contribui para a automação dos procedimentos de segurança, permitindo respostas mais céleres e eficientes em situações que demandem pronta intervenção.

Justificativa da marca

A exigência de fornecimento de equipamento compatível com a solução tecnológica já adotada pela Penitenciária Federal em Brasília/DF fundamenta-se em razões técnicas relacionadas à integração sistêmica, à padronização de infraestrutura e à garantia da continuidade operacional dos sistemas de segurança existentes.

Atualmente, a unidade dispõe de sistemas de controle e monitoramento eletrônico baseados na plataforma Hikvision, a qual já se encontra instalada, configurada e plenamente operacional. Em razão dessa condição, a aquisição de equipamentos de fabricante diverso poderá acarretar incompatibilidades de hardware e software, limitações de integração, aumento da complexidade de gerenciamento, necessidade de desenvolvimento de interfaces adicionais e potencial comprometimento da eficiência operacional do sistema de controle de acessos.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA.

A quantidade a ser contratada se dará nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Imagem ilustrativa	Unidade de medida	Quantidade
------	-----------	--------------------	-------------------	------------

1	Controle de acesso facial Hikvision DS-K1T671MF-L Especificações: Tela Dimensões; 7 polegadas Tipo; LCD Método De Operação; Tela de toque capacitiva Vídeo Pixel.; 2 MP Lentes; 2 Áudio Qualidade Do Tom; Supressão de ruído e cancelamento de eco Rede Rede Com Fio; 10 M / 100 M / 1000 M auto-adaptável Interface Interface De Rede; 1 Saída De Travamento; 1 Botão Sair; 1 Entrada De Contato Da Porta; 1 Interface De Alimentação; 2 pinos Autenticação Tipo De Cartão; Cartão Mifare 1 Frequência De Leitura De Cartão; 13,56 MHz Função Reconhecimento De Código QR; Apoio, suporte Antifalsificação Facial; Apoio, suporte Avisos De Áudio; Apoio, suporte Sincronização De Tempo; Apoio, suporte Método De Fornecimento De Energia; Conexão de 2 pinos Temperatura De Trabalho; -30 a 60 Umidade De Trabalho; 0~90 (No condensing) Dimensões; 290 mm 116,5 mm 33 mm Nível De Proteção; IP65 Instalação; Superfície;		Unidade	8
---	---	---	---------	---

2	Fonte Ininterrupta Especificação: Tensão de entrada (rede): 90~240 V – 60 Hz Tensão de saída auxiliar: 13,8VDC Tensão saída de bateria: 13,8VDC Corrente total de saída: 5 Ampéres +/- 10% Corrente máxima de saída auxiliar: Facial, receptor, teclados de acesso entre outros: 2,5A Corrente de saída para trava eletroímã: até 1A (cada) Corrente de saída para trava elétrica: até 2,5 A (cada) – tempo de acionamento pulsante é de 1,5 segundos Display 3 dígitos que indica a tensão da bateria e/ou fonte Tempo de acionamento de Eletroímã programável de 0 à 99 seg. Gabinete em ABS com alojamento para bateria de 12V/7Ah Proteção da entrada de rede AC e filtro na saída DC-Receptor incorporado 433,92Mhz Code Learn Grava 20 Botões de Controles remoto Função intertravamento habilitado/desabilitado por jumper Função de alerta sonoro habilitado/desabilitado por jumper Peso: 809G Dimensões: 24×11,8×9,5 Modelo de referência: FONTE ININTERRUPTA F5000 DUAL INTERTRAVAMENTO 5A COM RECEPTOR.		Unidade	4
---	---	--	---------	---

3	FONTE DE ALIMENTAÇÃO Especificação: Tensão nominal 100 ~ 240 Vac Variação máxima de tensão 90 ~ 264 Vac Corrente máxima 0,6 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elétrica 47 a 63 Hz Conexão Plugue bipolar Saída Tensão nominal 12,8 Vdc (± 5%) Corrente Mínima: 0 A Máxima: 2 A Potência Sem carga: 0,1 W máximo Carga nominal: 24 W Modelo de referência: Fonte de alimentação AC/DC 12 V 2 A (EF 1202), intelbras.		Unidade	4
4	TUBO ELETRODUTO GALVANIZADO Especificação: 3/4 (BARRA COM 3M CADA)		Unidade	2
5	FECHADORA ELETROÍMÃ Especificações: Força de tração: 300kgf; Tensão: 12~16Vdc; Temperatura de operação: -20 °C a 70 °C; Corrente de operação: 0.8 Amp; Potência: NI; Silenciosa; Suporte com regulagem de desnível e rasgo para melhor ajuste na instalação; Injetada em alumínio; Resistente à oxidação e à corrosão; Cor- Cinza. Modelo de referência: FECHADORA ELETROÍMÃ AGL AL300 KGF		Unidade	3

6	NOBREAK Especificações: Potência nominal de pico: 700 VA / 350 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo Bateria: Semissenoidal (retangular) Frequência de saída em modo Bateria: 60 Hz ± 1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ± 3 Hz Tensão nominal de entrada: 220 V~ $\pm 20\%$ (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 220 V~ Regulação da tensão de saída: Modo Rede: 220V~ $\pm 10\%$; Modo Bateria: 220V~ $\pm 5\%$ Tomadas de saída: 4 tomadas de 10 A (NBR 14136) Bateria interna: 1 selada (VRLA) 12 V 7 Ah Religamento automático4: o nobreak reinicia automaticamente quando a rede elétrica volta à normalidade, mesmo quando a bateria está descarregada Função DC start3: permite ligar o nobreak mesmo na ausência de energia elétrica Sinalizações audiovisuais: status da bateria e indicação de sobrecarga via LEDs e alertas sonoros Modelo de referência: NOBREAK INTELBRAS ATTIV 700VA 220 V		Unidade	4
7	BATERIA SELADA PARA NOBREAK Especificações: Altura- Aproximadamente 9 cm; Largura- Aproximadamente 16 cm; Comprimento- Aproximadamente 7 cm; Cor- Preta; Profundidade- Aproximadamente 7 cm Tensão: 12 Vdc Capacidade: 7 Ah (C20) Carga em tensão constante (25 °C) Flutuação: 13,6 a 13,8 V Cíclico: 14,4 a 15,0 V Corrente inicial: 2,10 A		Unidade	4
5. PREVISÃO DA DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS BENS.				
	1270			
Em até 30 dias úteis após o envio da Nota de Empenho ou instrumento equivalente				

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

Marco Aurélio Grochevicz/SIAPE nº 1552524
Tarcisio Ferreira Brandão Neto/SIAPE nº 3295543
Wesley Turial da Silva/SIAPE nº 3125460
...

7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

7.1. O valor total de contratação é estimado em **R\$15.905,08 (quinze mil novecentos e cinco reais e oito centavos)**.



Documento assinado eletronicamente por **MARCO AURELIO GROCHEVICZ, Chefe da Divisão de Inteligência**, em 05/10/2026, às 13:46, 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 **37242144** e o código CRC **5775F914**

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.