

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Estudo Técnico Preliminar 11/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

1. 1. Considerando a existência de equipamentos do tipo nobreak que também já se encontram fora da garantia contratual;
2. Considerando que a última aquisição de baterias seladas foi de 700 (setecentas) unidades, através do processo 62212023, mas que ainda não foram suficientes;
3. Considerando que muitos desses equipamentos apresentam problemas que podem ser sanados apenas com a colocação de novas baterias;
4. Considerando a necessidade de atender a demanda das unidades da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Maranhão - PGJMA que necessitam de equipamentos do tipo nobreak para minimizar o risco de queima nos equipamentos, ocasionados por instabilidade e oscilações de energia;
5. Considerando a necessidade do GAECO, de manter em pleno funcionamento os nobreaks que sustentam o Sistema de Videomonitoramento da PGJMA;
6. Considerando que a referida aquisição encontra-se na Previsão do Plano Anual de Contratações de 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENADORIA DE MODERNIZAÇÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	HELVES PÉRICLES NOGUEIRA E SILVA

4. Necessidades de Negócio

- Atendimento de demandas de nobreaks, visto que a substituição das baterias viabiliza novamente seu uso em muitos casos;
- Manter nobreaks do Sistema de Monitoramento;
- Minimizar o risco de queima de equipamentos.

5. Necessidades Tecnológicas

NENHUMA

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Requisitos de Negócio:

1. Garantir a aquisição de equipamentos com a qualidade exigida.

Requisitos de Capacitação

2. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação.

Requisitos Legais

3. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), Resolução nº. 283/2024-CNMP e a outras legislações aplicáveis.

Requisitos Temporais

4. O prazo para entrega dos equipamentos será de, no máximo, **30 (trinta) dias corridos**, contado do recebimento da Nota de Empenho emitida pela Contratante, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pelo Contratado e autorizado pela Contratante.

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

5. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
6. A Contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias usadas, que forem substituídas pelas originárias da contratação, para fins de destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

7. Possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento definitivo do objeto;
8. A contratada será responsável pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
9. Os objetos devem ser novos, sem uso anterior;
10. A Contratada deverá prover estrutura de Central de Atendimento gratuita, por meio de linha telefônica local ou do tipo 0800, e-mail ou página web, para o acionamento da garantia, devendo funcionar em dias úteis, das 8 às 15 horas e estar em funcionamento a partir da data de entrega dos objetos e assim permanecer até o término da garantia dos itens.
11. A garantia deverá cobrir todos os defeitos e vícios de fabricação, mediante reparo ou substituição dos produtos danificados, em até dias 10 (dez) dias corridos, a contar da comunicação da fiscalização.
12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
13. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar objeto equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
14. O custo referente ao transporte dos objetos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

Requisitos de Experiência Profissional

15. Não serão exigidos requisitos de experiência profissional para a presente contratação.

Requisitos de Formação da Equipe

16. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

1. 17. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:
18. Orientar e exigir de seus profissionais:
 1. Preservar a integridade e guardar sigilo das informações de que fazem uso, bem como zelar e proteger os respectivos recursos processamento de informações;
 2. Cumprir a política de segurança da informação, sob pena de incorrer nas sanções legais cabíveis;
19. Não compartilhar, sob qualquer forma, informações sigilosas com outros que não tenham necessidade de conhecer.
20. Responsabilizar-se pelo credenciamento e descredenciamento de acesso de técnicos às dependências da CONTRATANTE, assumindo quaisquer prejuízos porventura causados por seus recursos técnicos;

Sustentabilidade:

1. 21. A Contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias usadas, que forem substituídas pelas originárias da contratação, para fins de destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata, de acordo com a Guia de Contratações Sustentáveis da Ecoliga.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE
1	BATERIA SELADA PARA NO-BREAK PEQUENO PORTE - Nova, isenta de remanufatura e recarga; - Capacidade 12 V e 7AH; - Chumbo-ácido selada regulada por válvula VRLA; - Vaso em ABS e terminal Faston 187; - Dimensões máximas aceitáveis: altura 100 mm, largura 65 mm e comprimento 152 mm; - Podendo ser usada em diversas posições; - Expectativa de vida útil superior a, no mínimo, 03 (três) anos.	242089 / 297526	UNIDADE	300

8. Levantamento de soluções

1. 1. O item 1 da tabela possui CATMAT próximo ao desejado, em virtude de não haver especificação (CATMAT) exata no Portal de Compras do Governo Federal;
2. Parâmetro de Pesquisa do item 1 - Cotação Resumida e Detalhada, pesquisada na PESQUISA DE PREÇOS do Portal de Compras do Governo Federal (conforme § 1º, I, Art 23 da Lei 14.133/2021 e Art 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021);
3. Metodologia para obtenção do Valor Unitário do item 1 – **MEDIANA** - (conforme Art 174, I, do Ato Reg nº 10/2023 – GPGJ e Art 23, § 1º, I, da Lei nº 14.133/2021);
4. Estão sendo utilizados modelos-padrão de documentos constantes do Processo Licitatório (conforme art. 19, IV e §2º, da Lei nº 14.133/2021);

9. Análise comparativa de soluções

NÃO HOUVE

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

NÃO HOUVE

11. Análise comparativa de custos (TCO)

NÃO HOUVE

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

- 1.1. BATERIA SELADA PARA NO-BREAK PEQUENO PORTE (300 unidades)
- Nova, isenta de remanufatura e recarga;

- Capacidade 12 V e 7AH;

- Chumbo-ácido selada regulada por válvula VRLA;

- Vaso em ABS e terminal Faston 187;

- Dimensões máximas aceitáveis: altura 100 mm, largura 65 mm e comprimento 152 mm;

- Podendo ser usada em diversas posições;

- Expectativa de vida útil superior a, no mínimo, 03 (três) anos.
- 1.2. Para cada item adquirido deverá ser fornecido:
- Garantia mínima de 12 (doze) meses

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 28.500,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
	BATERIA SELADA PARA NO-BREAK PEQUENO PORTE <div><div>- Nova, isenta de remanufatura e recarga;</div><div>- Capacidade 12 V e 7AH;</div><div>- Chumbo-ácido selada regulada por válvula VRLA;</div></div>					

1	- Vaso em ABS e terminal Faston 187; - Dimensões máximas aceitáveis: altura 100 mm, largura 65 mm e comprimento 152 mm; - Podendo ser usada em diversas posições; - Expectativa de vida útil superior a, no mínimo, 03 (três) anos.	393852	UNIDADE	300	95,00	28.500,00
VALOR MÉDIO TOTAL ESTIMADO R\$ 28.500,00						
- Garantia mínima de 12 (doze) meses						

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Prover recursos de Tecnologia da Informação, no âmbito do MPMA, garantindo a continuidade de negócio à Instituição.

Alinhada à PERSPECTIVA: Aprendizado e Crescimento.

Objetivos Estratégicos:

Assegurar a disponibilidade e a aplicação eficiente dos recursos orçamentários;

Prover soluções tecnológicas integradas e inovadoras.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

MELHORES PROPOSTAS ENCONTRADAS NO PORTAL DO GOVERNO FEDERAL

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Equipamentos saídos da garantia, mas em boa situação de funcionamento para atender as demandas;

- Nobreaks que estavam fora da garantia sendo restaurados para atender demandas da PGJMA.

17. Providências a serem Adotadas

SEGUIR O PROCESSO LICITATÓRIO

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

NAYANA SANTOS
MARTINS NEIVA
SOBRAL:063905974
01

Assinado de forma digital por
NAYANA SANTOS MARTINS
NEIVA SOBRAL:06390597401
Dados: 2025.09.19 07:57:09
-03'00'

NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL
GESTORA

HELVES PERICLES
NOGUEIRA E
SILVA:80807119334

Assinado de forma digital por HELVES
PERICLES NOGUEIRA E SILVA:80807119334
Dados: 2025.09.19 07:44:07 -03'00'

HELVES PERICLES NOGUEIRA E SILVA
INTEGRANTE REQUISITANTE

FRANCISCO
TEIXEIRA
FILHO:4380455130
0

Assinado de forma digital
por FRANCISCO TEIXEIRA
FILHO:43804551300
Dados: 2025.09.18
12:47:17 -03'00'

FRANCISCO TEIXEIRA FILHO
INTEGRANTE TÉCNICO

IRACEMA SOUSA BARROSO
INTEGRANTE ADMINISTRATIVO



Assinou eletronicamente em 18/09/2025 às 10:33:20.

19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

19.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as disposições constantes neste estudo, sobretudo, acerca das justificativas da necessidade desse serviço, esta equipe se posiciona pela VIABILIDADE das aquisições por entender que foram razoáveis os fundamentos que motivaram a demanda.