



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 – OBJETO DA CONTRATAÇÃO

- Registro de Preços para fornecimento de Peças de Reposição para Ultrabooks HP ElitBook 840 G3, visando a recuperação de ultrabooks desta Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Maranhão - PGJMA.

### 2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos de Negócio: Garantir a aquisição do objeto com a qualidade exigida, garantir a plena execução dos serviços da PGJ/MA e a disponibilidade dos serviços prestados à sociedade.
Requisitos de Capacitação: N/A
Requisitos de Manutenção: - 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.
Requisitos de Prazo: - O prazo para entrega dos objetos será de, no máximo, <b>30 (trinta) dias consecutivos</b> , contado do recebimento da Nota de Empenho; - Os itens deverão ser entregues no Almoarifado Central da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Maranhão, Galpão 19, no endereço AV. GOVERNADOR LUIS ROCHA (ANTIGA ESTRADA DA VITÓRIA), 2409 - GALPÃO 19 CEP 65.035-270 - LIBERDADE - SÃO LUIS/MA (PROX. AO HOSPITAL SARAH) telefone: (98) 3219-1660, no horário das 08:00 às 15:00 horas; - Link para localização: <a href="https://maps.app.goo.gl/7KJCN8UBYGJTXUCU9">https://maps.app.goo.gl/7KJCN8UBYGJTXUCU9</a> .
Requisitos de Segurança: - Não compartilhar, sob qualquer forma, informações sigilosas com outros que não tenham necessidade de conhecer.
Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais: - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis 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; - Durante a execução do contrato, a contratada, na qualidade de produtora, comerciante ou importadora, deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte do lixo tecnológico originário da contratação, caso necessário, de acordo com a Lei nº. 12.305/2010 (Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos).

### 3 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- Manutenção de ultrabooks fora da garantia;  
- Manter parque tecnológico funcional.

### 4 - INFORMAR SE A DEMANDA ESTÁ INCLuíDA NO PLANEJAMENTO DA INSTITUIÇÃO

- Considerando que a referida aquisição encontra-se no Plano de Contratação Anual da CMTI 2022/2023.

### 5 - LEVANTAMENTO DAS DIFERENTES SOLUÇÕES DE MERCADO

- A solução encontra-se implantada em outros órgãos e entidades da Administração Pública;  
- Após análise da viabilidade, foram pesquisadas no Painel de Preços do Governo (sem proposta), em outros Órgãos (sem proposta), empresas fornecedoras (sem proposta) e em sítios da internet, conforme orientação do §1, art. 2º, do Ato Regulamentar nº. 13/2020;  
- As propostas pesquisadas encontram-se resumidas no item 7.



(\* ) Documento assinado eletronicamente por diversos autores, finalizado em 25 de Janeiro de 2024 às 13:18 h e conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.  
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ANEXO-3141722, Código de Validação: 5BD58211BD.

#### 6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Item	Descrição	Quantidade	CATMAT
01	Teclados para <b>Ultrabook HP EliteBook 840 G3</b> - Cor: Preta - Part Number: 508800-201 - Possuir layout ABNT2, ou seja, é um teclado de acordo com os padrões brasileiros, com acentos e cedilha.	100	---
02	Baterias para <b>Ultrabook Elitebook 840 G3</b> - Capacidade: 46.5Wh - Corrente: 4080mAh - Modelo: 800513-001	100	---
03	Fontes (Carregador) HP para <b>Ultrabook Elitebook 840 G3</b> - Part Number: 854054-002 - INPUT: 240-110V, 1.4A 50-60Hz - OUTPUT: 19.5V, 2.31A 45W - Conector de saída: Plug: 4.5mm 3.0mm	20	602145

#### 7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Quant	VLR UNIT (R\$)	VLR TOTAL (R\$)
01	Teclado para <b>Ultrabook HP EliteBook 840 G3</b>	100	250,15	25.015,00
02	Bateria para <b>Ultrabook Elitebook 820 G3</b>	100	283,15	28.315,00
03	Fonte Carregador, Original HP para <b>Ultrabook Elitebook 820 G3</b>	20	102,16	2.043,20
VALOR TOTAL MÉDIO				55.373,20

#### 8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- Cabe parcelamento, visto que o Critério de Julgamento adotado será por ITEM, que aumenta a competitividade do certame, possibilitando a participação de vários fornecedores.

#### 9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- A presente contratação não está relacionada com nenhuma outra contratação realizada ou a ser posteriormente licitada.

#### 10 - RESULTADOS ESPERADOS

- Manter o parque tecnológico funcional.



(\* ) Documento assinado eletronicamente por diversos autores, finalizado em 25 de Janeiro de 2024 às 13:18 h e conforme Art. 10, § 1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.  
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ANEXO-3141722, Código de Validação: 5BD58211BD.

### 11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- Com base no estudo realizado, a equipe de planejamento declara viável a contratação do objeto nos termos propostos.

### 12 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Equipe de Planejamento da Contratação		
Integrante Requisitante	Integrante Técnico	Integrante Administrativo
<p>HELVES PERICLES NOGUEIRA E SILVA:1071665 Assinado de forma digital por HELVES PERICLES NOGUEIRA E SILVA:1071665 Dados: 2024.01.25 08:49:38 -03'00'</p> <p>Helves Péricles Nogueira e Silva Matrícula: 1071665</p>	<p>FRANCISCO TEIXEIRA FILHO:43804551300 Assinado de forma digital por FRANCISCO TEIXEIRA FILHO:43804551300 Dados: 2024.01.25 08:13:26 -03'00'</p> <p>Francisco Teixeira Filho Matrícula: 1070017</p>	<p>IRACEMA SOUSA BARROSO:1062561 Assinado de forma digital por IRACEMA SOUSA BARROSO:1062561 Dados: 2024.01.24 09:14:10 -03'00'</p> <p>Iracema Sousa Barroso Matrícula: 1062561</p>
	Gestor do Contrato	
	<p>NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL:06390597401 Assinado de forma digital por NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL:06390597401 Dados: 2024.01.25 11:54:59 -03'00'</p> <p>Nayana Santos Martins Neiva Sobral Matrícula: 1071386</p>	