

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. REQUISITANTE (ÓRGÃO DE EXECUÇÃO/ÓRGÃO AUXILIAR):

Responsável pela demanda: HUAN CARLOS BORGES TAVARES

E-mail: huancarlos@mpto.mp.br

Cargo / Função: Chefe do DMTI

Fone: 63 3216-7630

Responsável pela demanda: BENEDICTO OLIVEIRA GUEDES NETO

E-mail: benedictoneto@mpto.mp.br

Cargo / Função: membro do GAECO

Fone: 63 3216-8817

2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA E VINCULAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Tendo em vista a atividade-fim desta Instituição, é necessário prover a infraestrutura de TI necessária para o desempenho da finalidade específica da mesma, sendo de interesse público, e passa obrigatoriamente pela elaboração de documentos que registrem seus atos diversos.

O presente estudo técnico, tem como necessidade atender a demanda de diversos setores no âmbito do Ministério Público do Tocantins, bem como suprir os itens fracassados no processo administrativo 19.30.1524.0000181/2022-33, conforme protocolo SEI n. 0152352, como consta no Termo de Adjudicação.

A aquisição dos itens é necessária para manter áreas como o GAECO, onde tem por objetivo a salvaguarda de arquivos extraídos de investigações por força de decisões judiciais, e a realização de reuniões virtuais com a utilização de webcam e caixas de som, bem como modernizar com maior qualidade a aquisição de teclados e mouses sem fio.

2.1 Objetivo Estratégico

Está alinhado com o Plano Estratégico do Ministério Público do Tocantins para os anos entre 2020 a 2029:

Promover a imagem do MPTO, estreitando o relacionamento institucional com os poderes e o diálogo com a sociedade. Mediante atuação e comunicação adequada.

Aprimorar a capacitação e alocação de recursos, sistematizando as rotinas de trabalho e outras medidas que busquem a sustentação e o desenvolvimento institucional.

Assegurar informação, inovação e tecnologias adequadas.

3. INDICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ESTIMATIVA DE CUSTOS

3.1 Orçamento

Natureza da despesa: 4.4.90.52 – Equipamentos e material permanente.

Subelemento: -

3.2 Estimativa de Custos

R\$ 165.781,80

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
-	1	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR Caixa de Som Mini – até 10 centímetros de altura; Predominantemente na cor preta ou black piano; Potência de 8w; Duas (02) caixas; Alimentação via USB;	250	UN	R\$ 68,85

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
-	2	<p>AUTOTRANSFORMADOR 1500 VA</p> <p>Transforma tensão (De/Para) 110 V para 220 V ou de 220 V para 110 V; Proteção Contra 181,38 Sobrecarga, Proteção Contra Excesso de Temperatura e Alça para Transporte; Com 1 Cabo de Força, 1 Adaptador H; 1500 VA.</p>	50	UN	R\$ 140,83
-	3	<p>CABO DE REDE UTP CAT 6 LSZH (Low Smoke, Zero Halogen)</p> <p>Modelo de referência: Furukawa</p> <p>Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre, 23AWG, isolados em polietileno de alta densidade; Capa externa em PVC não propagante a chama; Marcação sequencial métrica decrescente; O cabo deve ser fabricado com material LSZH (Low Smoke, Zero Halogen); Acondicionado em caixa de papelão; Cor Azul;</p> <p>Normas: TIA-568-C.2 e seus complementos ISO/IEC 11801 UL 444 ABNT NBR 14703 ABNT NBR 14705.</p> <p>Certificações: UL Listed (E160837) ETL Listed (3050027) ETL Verified (J20021181) ETL 4 conexões (3073041) ETL 6 conexões (3118430) Anatel (1145-04-0256) Cabo Eletrônico Gigalan CAT. 6, ou equivalente em qualidade e desempenho. Garantia do fabricante de 12 meses</p>	30	CX	R\$ 1.366,10
-	4	<p>DISCO RÍGIDO PORTÁTIL (HD EXTERNO 4 TB)</p> <p>Tamanho do disco: 4000 GB (4 TB) Conexão USB 3.0 Garantia de 12 meses</p>	20	UN	R\$ 800,00
-	5	<p>DISCO RÍGIDO PORTÁTIL (HD EXTERNO 6 TB)</p> <p>Tamanho do disco: 6000 GB (6 TB) Conexão USB 3.0 Garantia de 12 meses</p>	20	UN	R\$ 1.602,24

GRUPO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
-	6	<p>MOUSE E TECLADO SEM FIO (Kit) Modelos de Referências: Microsoft Wireless Desktop 900; Logitech MK540 Advanced; C3-Tech K-W60BK; Rapoo 8200T – RA005;</p> <p>O kit deverá ter garantia mínima de 12 meses.</p> <p>MOUSE SEM FIO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mouse óptico com 2 (dois) botões e um botão de rolagem "Scroll"; 2. Na coloração preta ou cinza, ou a combinação das duas; 3. Resolução mínima de 1000 (mil) dpi ou superior; 4. Com as dimensões mínimas: Altura: 100 mm Largura: 65 mm Profundidade: 35 mm; 5. Duração média de 18 meses da bateria. 6. Mouse com design ambidestro, compatível com a mão direita ou esquerda. <p>TECLADO SEM FIO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na coloração preta ou cinza, ou a combinação das duas; 2. Barra de apoio de pulso integrado; 3. Teclas silenciosas no padrão ABNT2 e toque suave. Não serão aceitos teclados com uso de função para acesso à acentuação e cedilha; 4. Impressão nas teclas, resistente ao desgaste; 5. Duração média de 18 meses da bateria. 	200	UN	R\$ 350,00

4.1 Aplicação ou não de parcelamentos na contratação

As aquisições serão feitas no ano de 2022/2023 conforme disponibilidade financeira/orçamentária, o que justificaria o seu parcelamento, dado que será mais viável o registro em Ata.

5. OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS COM A CONTRATAÇÃO

A aquisição dos materiais de consumo para equipamentos do MPTO, objetiva atender demandas de insumos para

6. SOLUÇÕES/SERVIÇOS EXISTENTES NO MERCADO

Não se aplicam contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação desta demanda.

7. DURAÇÃO ESTIMADA DA CONTRATAÇÃO

Período	Aquisição
Um ano	R\$ 165.781,80

8. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Com base no art. 6.º, inc. IX da Lei n. 8.666/93 e ATO PGJ N. 036/2020, Art. 2.º, inc. IV, alínea "a".

9. ANÁLISE DE RISCOS

RISCO	IMPACTOS	AÇÕES
Não conseguir realizar a aquisição dos itens.	Abertura de novo processo licitatório com prolongamento da demanda.	Acompanhamento do processo de contratação pelas áreas responsáveis.

9.1 Matriz de análise de riscos

DESCRIÇÃO DO RISCO	PROBABILIDADE OCORRÊNCIA	DANOS POTENCIAIS	AÇÕES PREVENTIVAS	RESPONSÁVEL PELA AÇÃO PREVENTIVA
Não conseguir realizar a aquisição dos itens.	Baixa	Prolongamento da demanda.	Acompanhamento do processo.	DMTI; Fiscais do contrato.

10. CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Tendo em vista o que foi exposto nos itens que compõem o presente ETP, percebe-se que a presente contratação mostra-se viável.



Documento assinado eletronicamente por **Agnel Rosa dos Santos Povoá, Encarregado de Área**, em 16/08/2022, às 11:16, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0169705** e o código CRC **F67AABF1**.

19.30.1524.0001056/2022-76

Quadra 202 Norte, Av. LO 4, Conj. 1, Lotes 5 e 6, Plano Diretor Norte, CEP: 77006-218, Palmas/TO.
Telefone: (63) 3216-7600