



MPMA
Ministério Pùblico
do Estado do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

DESPACHO-CMTI - 1322025
(relativo ao Processo 219562024)
Código de validação: 217F5B2AA5

A Comissão Permanente de Licitação

Ref: Análise Técnica referente a Dispensa Eletrônica nº 90002/2025

Senhor Pregoeiro,

Em atenção ao **DESPACHO-CPL - 2652025**, que encaminha proposta de preços e documentos de habilitação **para análise e manifestação desta Unidade**, referente a aquisição de materiais (**Itens: 1, 3, 4, 6, e 11**), vimos por meio deste, encaminhar a Vossa Senhoria, o resultado da análise dos materiais ofertados, conforme abaixo descrito:

ANÁLISE DOS MATERIAIS OFERTADOS:

Itens 1-JORDAO ROCHA FREITAS

Material Ofertado:CAIXA DE SOM COM FIO 2.0 10W P2+USB P/ PC NOTE EXBOM CS-C54 COR PRETO 5V

Características requeridas no Termo de Referência:

2.1.1 Conexão: Usb e P2; **Atende**

2.1.2 Alto falante: 2X2; **Atende**

2.1.3 Possuir botão liga/desliga no equipamento ou no cabo; **Não atende**

2.1.4 Potência mínima de 10 W (5W x 2); **Atende**

2.1.5 Comprimento do cabo estéreo - de uma caixa para a outra caixa (par) - no mínimo 60 (sessenta)

MPMA: Sustentabilidade e Justiça Climática para todos em 2025

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br



Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

centímetros; **Atende**

2.1.6 Reprodução de som estéreo, sem ruídos e distorções; **Não Identificado**

2.1.7 Fonte de alimentação: USB, o cabo deve ter no mínimo 100 (cem) centímetros; **Não**

Identificado

2.1.9 Tecnologia plug-and-play. **Atende**

Fonte de pesquisa:

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2067968338>

<https://www.flashcompany.com.br/caixa-de-som-com-fio-20-10w-p2usb-p-pc-note-exbom-cs-c54-cor-preto-5v/p/MLB22322529>

Catálogo do licitante

Resultado da Análise: Material Reprovado.

Item 03 - ERIVELTO CAMARGO

Material Ofertado: Mouse Pad Ergonômico Com Apoio De Pulso Macio

Características requeridas no Termo de Referência:

Similar ou de melhor qualidade: Mouse Pad Ergonômico Confort, marca Reliza)

2.3.1 Base Antiderrapante; **Atende**

2.3.2 Almofada ergonômica revestida de poliéster; **Atende**

2.3.3 Enchimento de apoio em gel; **Não atende**

2.3.4 Cor: preta; **Atende**

2.3.5 OBS: Obrigatório informar na Proposta do licitante, Site com link do produto para melhor análise das especificações e características técnicas.

Fonte de Pesquisa: <https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3644006863>

Catálogo do licitante e site do fabricante

<https://impero.com.br/produto/01810-mouse-pad-ergonomico/>

Resultado da Análise: Material Reprovado.

Item 4 - LICITEMAX ASSESSORIA EM LICITAÇÕES

Material Ofertado: Teclado Multimidia USB KB-M100BK Preto C3Tech

Características requeridas no Termo de Referência:

2.4.1 Teclado com no mínimo 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT II; - **Atende**

2.4.2 O equipamento deverá funcionar corretamente quando o Sistema Operacional se ver configurado para o Teclado Brasileiro ABNT II; **Atende**

2.4.3 Possuir ajuste de inclinação e regulagem de altura; **Atende**

2.4.4 LED indicador de teclado numérico habilitado; **Atende**

2.4.5 LED indicador de tecla CAPS LOCK pressionada; **Atende**

2.4.6 A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;



Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

- 2.4.7 Possuir bloco numérico separado das demais teclas; **Atende**
2.4.8 Possuir doze teclas de função (F1-F12) na posição superior do teclado; **Atende**
2.4.9 Resistente a pequenos derramamentos de líquidos;**Atende**
2.4.10 Conector padrão USB; **Atende**
2.4.11 Teclas Windows logo (acesso ao menu iniciar) e aplicação (acesso ao menu de atalhos: equivalente ao botão direito do mouse); **Atende**
2.4.12 Regulagem de altura e inclinação do teclado; **Atende**
2.4.13 Teclado ergonômico com descanso dos pulsos, que garanta estabilidade em qualquer superfície (não será aceito o descanso de pulsos separado do teclado, ou seja, obrigatório que tenha encaixe no teclado); **Atende**
2.4.14 Teclas silenciosas; **Atende**
2.4.15 Cor obrigatoriedade: Preto; **Atende**
2.4.16 Dimensões (comprimento x largura x altura): 44,5 x 16,5 x 4,00 cm, Peso 647 g aproximadamente. **Atende**
Fonte de pesquisa:
<https://www.c3technology.com.br/teclado-multimidia-usb-kb-m100bk-preto-c3tech/p>

Resultado da Análise: Aprovado.

Item 6 -RD LICITAÇÕES

Material Ofertado: Case gaveta duplo M.2 Nvme/hd SATA/ssd USB C 3.2 Gen2 10gbps.
Características requeridas no Termo de Referência:

DUPLICADOR SSD - Dock Station / Duplicador / Gaveta Disco Rígido capacidade mínima 2 SSDs – Usb 3.1 – Para clonar SSDs M2 NVME

2.6 Dock Station / Duplicador / Gaveta Disco Rígido capacidade mínima 2 SSDs – Usb 3.1 – Para clonar SSDs M2 NVME : **Não atende**

2.6.1 Que suporte 2 discos rígidos M.2 NVMe lê e grava ao mesmo tempo; : **Não atende**

2.6.2 Interface de saída: USB 3.1 Tipo-C; **Atende**

2.6.3 Capacidade de suporte: 2 TB; **Atende**

2.6.4 Compatível com Sistema Operacional: Win 98/Me/2000/XP/VISTA/ Seven/ Win 8 /10/11/Mac OS e Linux. **Atende**

Resultado da Análise: Material Reprovado.

Fonte de pesquisa: <https://www.kabum.com.br/produto/699004>

Item 11 - VALDENICE CARDOSO DE SOUZA THOMAZ

Material Ofertado: MULTÍMETRO ANALÓGICO MODELO: ET-3021C

Características requeridas no Termo de Referência:

Multímetro Analógico Profissional Portátil (Modelo de referência equivalente,



MPMA
Ministério Pùblico
do Estado do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

similar ou de melhor qualidade: modelo/marca: Et-3021c da Minipa)

2.11.1 Dimensões (C x L x A): 4.00 x 10.00 x 16.00 centímetros; **Atende**

2.11.2 Peso: 0.38 Kg **Atende**

Especificações Técnicas:

2.11.3 Tensão AC: 10/50/250/1000V; **Atende**

2.11.4 Tensão DC: 0,5mA/2,5mA/25mA/250mA/10A; **Atende**

2.11.5 Corrente DC: 200 $\frac{1}{4}$ /2m/20m/200m/2/10A**Atende**

2.11.6 Resistência: 2k/20k/200k/2M/20M/200M $\frac{1}{2}$ **Atende**

2.11.7 Decibéis: -22~+62dB; **Atende**

2.11.8 Teste de Diodo: sim;**Atende**

2.11.9 Teste de Bateria: sim; **Atende**

2.11.10 Teste hFE: sim; **Atende**

2.11.11 Transistor Iceo: sim; **Atende**

2.11.12 Teste de Continuidade/Diodo: sim; **Atende**

2.11.13 Categoria de Segurança: CAT III 500V; **Atende**

2.11.14 Precisão Básica: 3,00%; **Atende**

2.11.15 Alimentação: 2x1,5V AA/1x9V **Atende**

Itens Inclusos:

2.11.16 Pontas de prova - 1 par **Atende**

Fonte de pesquisa:

<https://www.minipa.com.br/multimetros/multimetros-analogicos/383-et-3021c>

Resultado da Análise: Aprovado.

Encaminhamos os autos a esta CPL para conhecimento e demais providências.

Respeitosamente,

assinado eletronicamente em 27/03/2025 às 09:01 h ()*

NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL
ANALISTA MINISTERIAL
COORDENADORA

assinado eletronicamente em 26/03/2025 às 14:41 h ()*

MPMA: Sustentabilidade e Justiça Climática para todos em 2025

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br



MPMA
Ministério Pùblico
do Estado do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

FRANCISCO TEIXEIRA FILHO
TÉCNICO MINISTERIAL
FISCAL DE CONTRATO

(*) Documento assinado eletronicamente por **diversos autores**, finalizado em **27 de Março de 2025 às 09:01 h** e conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC3/01 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: DESPACHO-CMTI-1322025, Código de Validação: 217F5B2AA5.

MPMA: Sustentabilidade e Justiça Climática para todos em 2025

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br

5 / 5