Edital nº 023/2025

Última atualização 11/05/2026

Acessar Contratação

Local: Imperatriz/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE IMPERATRIZ

Unidade compradora: 4285 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Sim **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 11/05/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 26/09/2025 18:29 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 09/10/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06158455000116-1-000283/2025 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 197.481,96	R$ 197.481,96

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado

Prezados, existe(m) 1 fatura(s) em aberto, clique aqui para baixar a 2ª via do NFS-e e evitar a interrupção dos serviços ou entre em contato através do número (99) 2018-0025. ×

Pregão Eletrônico Nº 023/2025 SRP

Buscar Atualizações | Visualizar | Editar | Divulgado no PNCP

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social | Abertura: 09/10/2025 09:00 | Proc. Adm: 02.04.00.0078/2025 |

Valor Estimado: R$ 197.481,96

Objeto

Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais e equipamentos de informática e periféricos, para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Imperatriz/MA.

Status da Sincronização

Procedimento	Enviado
Itens	Enviado
Resultado	Enviado
ARPs	Nenhuma ARP Cadastrada
Contratos	Pendência
Termos	Nenhum Termo Cadastrado
Documentos	Pendência

62 Itens | 0 ARPs | 1 Contrato | 0 Termos | 2 Documentos

Adicionar Licitante

Selecione um fornecedor

Resultado por Fornecedor

CNPJ/CPF	Razão Social	Porte	Total de Itens Homologados	Valor Homologado	Ações
17.226.183/0001-60	OLIVEIRA CASTRO SERVICOS E COMERCIO LTDA	ME	62	R$ 197.481,96	

Resultado por Item

Ações

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
1	M - Abracadeira Plástica 100mm x 2,5mm pacote c/100; Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	5,00	Estimado R$ 4,75 Homologado R$ 4,75	Estimado R$ 23,75 Homologado R$ 23,75	Homologado Enviado	Informado Enviado	
7	M - Adaptador Usb Wi-fi Ac1300 banda de 2,4 GHz e 5 GHz; Porta USB 3.0; Suporta Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP, Mac OS X Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	12,00	Estimado R$ 104,00 Homologado R$ 104,00	Estimado R$ 1.248,00 Homologado R$ 1.248,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
8	M - Adesivo Hibrido Ecologico; Multiuso Universal 20g; Híbrido Ecológico Sem Cheiro Flexível E Muito Forte Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	4,00	Estimado R$ 13,50 Homologado R$ 13,50	Estimado R$ 54,00 Homologado R$ 54,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
9	M - Álcool isopropílico 500Ml; Densidade20/20°C:0,785 0,787; Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002; Faixa de destilação a 760 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 14,28 Homologado R$ 14,28	Estimado R$ 142,80 Homologado R$ 142,80	Homologado Enviado	Informado Enviado	
10	M - Alicate amperimetro 1000a ac et-3200; Display: LCD 3 1/2 dígitos - 2000 contagens corrente. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 106,38 Homologado R$ 106,38	Estimado R$ 212,76 Homologado R$ 212,76	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
11	**M** - Alicate p/ Crimpar RJ9/RJ11 E RJ45 Com Catraca; Corpo anatômico; Hastes em ferro fundido; Cabo emborrachado ou em PVC rigido de acordo com o modelo; Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 49,53 Homologado R$ 49,53	Estimado R$ 99,06 Homologado R$ 99,06	Homologado Enviado	Informado Enviado	
15	**M** - Bateria selada 12v x 18ah; Tipo de terminal: T12 Tensão da bateria: 12 V Capacidade Nominal: 18 Ah Resistência Interna: 16m (aproximadamente) Corrente Máxima de Descarga (A/5s): 270.0 A Dimensões: 181,5 x 77 x 167,5mm Peso: 5,32 kg Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	4,00	Estimado R$ 182,96 Homologado R$ 182,96	Estimado R$ 731,84 Homologado R$ 731,84	Homologado Enviado	Informado Enviado	
18	**M** - Cabo de Rede Homologado Anatel CAT5e 100% Cobre – 305 Metros Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	3,00	Estimado R$ 381,72 Homologado R$ 381,72	Estimado R$ 1.145,16 Homologado R$ 1.145,16	Homologado Enviado	Informado Enviado	
19	**M** - Cabo de Vídeo HDMI: Modelo:PG-HDTV-BL01 Cor do cabo: Preto Condutor: CCS Condutor: Dourado Tipo de sinal: Digital Função: Transmissão de imagem e som Tipo: HDMI para HDMI Comprimento do cabo: 3 metros Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 26,85 Homologado R$ 26,85	Estimado R$ 268,50 Homologado R$ 268,50	Homologado Enviado	Informado Enviado	
20	**M** - Cabo para impressora USB-AXB 2.0; - Cabo USB tipo A macho para USB tipo B macho PlusCable, ideal para conexão de impressoras e outros periféricos USB. - Cabo no padrão USB 2.0 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	30,00	Estimado R$ 6,93 Homologado R$ 6,93	Estimado R$ 207,90 Homologado R$ 207,90	Homologado Enviado	Informado Enviado	
21	**M** - Cabo Vga 1.8m Metros Para Monitor - Blindado Macho X Macho Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	30,00	Estimado R$ 12,43 Homologado R$ 12,43	Estimado R$ 372,90 Homologado R$ 372,90	Homologado Enviado	Informado Enviado	
27	**M** - Capa protetora borracha Rj45 Snap; Modelo Snap in injetado em plástico; Dimensional do conector rj45; Dimensões Gerais (mm): 8 x 17 x 19 (AxLxC) Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	200,00	Estimado R$ 0,36 Homologado R$ 0,36	Estimado R$ 72,00 Homologado R$ 72,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
28	**M** - Carregador de bateria 13.8v x 3a chaveado; Material: Aço carbono com acabamento em pintura eletrostática de alta durabilidade Tomada: Padrão Brasileiro Tensão de Entrada: 100-240V, 60Hz Tensão Nominal de Saída: 14,5V (Bateria de Litio) e 15V (Bateria Convencionais) Corrente Nominal de Saída: 5Ah Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 175,19 Homologado R$ 175,19	Estimado R$ 350,38 Homologado R$ 350,38	Homologado Enviado	Informado Enviado	
29	**M** - Chave de teste com ponta fenda; Testa correntes de 100V a 500VIsolada com função Chave Fenda Reta Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 9,87 Homologado R$ 9,87	Estimado R$ 19,74 Homologado R$ 19,74	Homologado Enviado	Informado Enviado	
30	**M** - Computador: Processador Clock: 4.30Ghz - Núcleos: 4 - Threads: 8; Memória: DDR4 - Frequência: 3200Mhz - Capacidade: 8GB ou superior; Placa Mãe: Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0- Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões- Rede: Gigabit 10/100/1000- Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA- PS2: Sim- Slots: PCI-e x1 3.0, PCI-e x16 4.0, M.2 (Socket 3, M key, 2242/2260/2280 oler de refrigeração: Sim Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	45,00	Estimado R$ 2.450,00 Homologado R$ 2.450,00	Estimado R$ 110.250,00 Homologado R$ 110.250,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
41	M - Fita Isolante 33+; 19mm de largura e 20 metros de comprimento; Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	20,00	Estimado R$ 10,93 Homologado R$ 10,93	Estimado R$ 218,60 Homologado R$ 218,60	Homologado Enviado	Informado Enviado	
42	M - Fita VHB Dupla - Face de Adesivo Transferível 19mm x 20m Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	20,00	Estimado R$ 38,82 Homologado R$ 38,82	Estimado R$ 776,40 Homologado R$ 776,40	Homologado Enviado	Informado Enviado	
44	M - Fonte Alimentação, 650w; 80 Plus Bronze ATX PFC Ativo Full Range Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 239,75 Homologado R$ 239,75	Estimado R$ 239,75 Homologado R$ 239,75	Homologado Enviado	Informado Enviado	
46	M - Fonte ATX: Pontencia 350w / Pinos: 20+4P e CPU 4+4P-Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47-63Hz - Bivolt Chaveada - Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb - Corrente: 16A /15A /14A /11A /0.3A /2.5A - Frequência: 110W /300W /3.6W /12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	20,00	Estimado R$ 98,98 Homologado R$ 98,98	Estimado R$ 1.979,60 Homologado R$ 1.979,60	Homologado Enviado	Informado Enviado	
47	M - Gabinete Micro sem fonte: - Frente: 2x 120mm Traseira: 1x 80mm Lateral: 1x 120mm - 2 baias para HDD 3.5" 2 baias para SSD 2.5"; compatível com Fonte de Alimentação: Modelo PX, PW, PK Séries Portas Frontal: 2 x USB 2.0 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	21,00	Estimado R$ 75,89 Homologado R$ 75,89	Estimado R$ 1.593,69 Homologado R$ 1.593,69	Homologado Enviado	Informado Enviado	
48	M - Gabinete Micro sem fonte: - Frente: 2x 120mm Traseira: 1x 80mm Lateral: 1x 120mm - 2 baias para HDD 3.5" 2 baias para SSD 2.5"; compatível com Fonte de Alimentação: Modelo PX, PW, PK Séries Portas Frontal: 2 x USB 2.0 (conector único) I. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	9,00	Estimado R$ 75,89 Homologado R$ 75,89	Estimado R$ 683,01 Homologado R$ 683,01	Homologado Enviado	Informado Enviado	
49	M - Gaveta Disco Rigito, tipo: externa, tipo porta: Usb 2.0 e 3.0, características adicionais: Dock Station para Hd, sata 2.5" e 3,5", aplicação: Gerenciador de Hd Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 103,23 Homologado R$ 103,23	Estimado R$ 103,23 Homologado R$ 103,23	Homologado Enviado	Informado Enviado	
50	M - Gravador de DVD/RW Características especiaisPortátil, Leve, Plug & Play, Compatível com versões anteriores Peças para montagemCabo USB Número de unidades1 Tipo de fonte de energiaNão aplicável Baterias inclusas Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 78,75 Homologado R$ 78,75	Estimado R$ 78,75 Homologado R$ 78,75	Homologado Enviado	Informado Enviado	
51	M - HD Externo Portátil Expansion 2TB USB 3.0; Capacidade: 2TB; Tipo: Portátil; Interface: USB 3.0 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	7,00	Estimado R$ 296,00 Homologado R$ 296,00	Estimado R$ 2.072,00 Homologado R$ 2.072,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
52	M - HD Externo Portátil Expansion 2TB USB 3.0; Capacidade: 2TB; Tipo: Portátil; Interface: USB 3.0 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	3,00	Estimado R$ 296,00 Homologado R$ 296,00	Estimado R$ 888,00 Homologado R$ 888,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
53	M - - HD Interno SATA Formato3,5 pol. Altura do produto1,03 polegadas Largura do produto4 polegadas Tamanho da memória externa2 TB Tamanho do HD2 TB Tecnologia do HDDisco rígido mecânico Interface do HDSerial ATA-600 Velocidade do HD5400 RPM Tecnologia de conexãoSATA Pilhas ou baterias inclusasNão Número de unidades1 Peso do produto449 g Dimensões do produto14,71 x 10,16 x 2,62 cm; 449,06 g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	3,00	Estimado R$ 276,00 Homologado R$ 276,00	Estimado R$ 828,00 Homologado R$ 828,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
54	M - HD Interno SATA Formato3,5 pol. Altura do produto1,03 polegadas Largura do produto4 polegadas Tamanho da memória externa2 TB Tamanho do HD2 TB Tecnologia do HDDisco rígido mecânico Interface do HDSerial ATA-600 Velocidade do HD5400 RPM Tecnologia de conexãoSATA Pilhas ou baterias inclusasNão Número de unidades1 Peso do produto449 g Dimensões do produto14,71 x 10,16 x 2,62 cm; 449,06 g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 276,00 Homologado R$ 276,00	Estimado R$ 276,00 Homologado R$ 276,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
57	M - Hub Adaptador 10 em 1: Interface do hardwareEthernet, HDMI, USB 3.0 Aparelhos compatíveisMonitores, Projetores, Notebooks, Leitores de cartão Características especiaisTransferência rápida de dados, Portátil, 3 portas USB 3.0. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 74,51 Homologado R$ 74,51	Estimado R$ 74,51 Homologado R$ 74,51	Homologado Enviado	Informado Enviado	
59	M - [COTA RESERVADA ME/EPP] - Impressora Multifuncional bulk ink Capacidade da bandeja 100 Folhas de papel A4 Ciclo mensal de trabalho não informado Conexões Wi-Fi Consumo (KW/h) 12 W . Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6 Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54x86 . Tipo de Benefício Cota Reservada para ME/EPP Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 661,00 Homologado R$ 661,00	Estimado R$ 6.610,00 Homologado R$ 6.610,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
61	M - [COTA RESERVADA ME/EPP] - Impressora Multifuncional Laser: Impressão Padrão de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim Resolução da Cópia (máxima em dpi) 600 x 600 dpi Tecnologia de Impressão Laser Eletrográfico Memória Padrão 32 MB Memória Opcional Não Velocidade Maxima em Preto (ppm) 30 ppm Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi . Tipo de Benefício Cota Reservada para ME/EPP Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 1.273,21 Homologado R$ 1.273,21	Estimado R$ 12.732,10 Homologado R$ 12.732,10	Homologado Enviado	Informado Enviado	
62	M - Kit Chaves Ferramentas para manutenção de Notebook Mini Parafusadeira Elétrica de Precisão 64 Bits Visor Eletrônico Bateria: 350mA Voltagem: 3.7v Rotação: até 200 RPM Torque 25 - 35NM Compatível com Fonte Bivolt Acompanha Cabo Carregador USB-C (Sem fonte)Tempo de carregamento: 60min. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 49,79 Homologado R$ 49,79	Estimado R$ 49,79 Homologado R$ 49,79	Homologado Enviado	Informado Enviado	
63	M - Kit Localizador De Cabos Zumbidor E Testador De Cabos: Detecta linha DC e determina Cátodo e Ânodo. Procura diretamente cabos de rede Cat.3, Cat.5E, Cat.6, Cat.6A, Coaxial, Telefônicos, Elétricos entre outros. Receptor com alerta (Bip). Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 79,00 Homologado R$ 79,00	Estimado R$ 79,00 Homologado R$ 79,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
64	M - Limpa contato spray 300ml, para equipamentos elétricos. Canudo prolongador para lugares de difícil acesso. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	15,00	Estimado R$ 9,00 Homologado R$ 9,00	Estimado R$ 135,00 Homologado R$ 135,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
65	M - Lupa com Garras e Suporte de Ferro de Solda Eda Prateado; Dimensões do produto31,75 x 20,32 x 0,1 cm; 475 g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 39,00 Homologado R$ 39,00	Estimado R$ 39,00 Homologado R$ 39,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
66	M - Memória 2 GB DDR2 PC667; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	20,00	Estimado R$ 27,00 Homologado R$ 27,00	Estimado R$ 540,00 Homologado R$ 540,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
69	M - MEMORIA DDR4 8GBMemória 8gb Ddr4 2133mhz; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	23,00	Estimado R$ 120,61 Homologado R$ 120,61	Estimado R$ 2.774,03 Homologado R$ 2.774,03	Homologado Enviado	Informado Enviado	
70	M - Memória 8gb Ddr4 2133mhz; Número de Pines: 288 ; Formato de Memória: UDIMM. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	7,00	Estimado R$ 120,61 Homologado R$ 120,61	Estimado R$ 844,27 Homologado R$ 844,27	Homologado Enviado	Informado Enviado	
76	M - Monitor Tamanho 19,5" - Tipo de Tela: LED TN - Brilho: 200 cd/m² - Resolução Máxima: 1366 x 768 - Contraste Estático: 600:1 - Suporte de Cores: 16,7 - Pixel Pitch: 0,3177 x 0,3070 mm - Tempo de Resposta: 2ms - Revestimento de Tela: Anti-glare (3H) - Frequência: H: 30 - 61 kHz / V: 56 - 75 Hz - Ângulo de Visão 90° / 65° Líquido (sem base) 2,0 kg - Suporte de Parede (VESA): 75 x 75 mm Entradas/Saídas: - D-Sub - HDMI - HP Out Recursos: - Picture Mode - Reader Mode - Plug & Play - Flicker Safe - Color Weakness Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	17,00	Estimado R$ 255,00 Homologado R$ 255,00	Estimado R$ 4.335,00 Homologado R$ 4.335,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
79	M - Notebook: FormatoCompacto Tamanho de tela vertical15,6 Polegadas Marca do processador Tipo de processador: Número de núcleos 10 Nº de Performance-cores2 Nº de Efficient-cores 8 Total de threads 12 Frequência turbo max 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Performance-core 4.40 GHz Frequência turbo máx. do Efficient-core 3.30 GHz Cache 12 MB Smart Cache Potência básica do processador 15 W Energia turbo máxima 55 W; Tamanho da memória externa512 GB Tamanho da memória8 GB Tecnologia da memóriaDDR4 Tipo de MemóriaDDR4 SDRAM Máximo de memória compatível24 GB Tamanho do HD512 GB . Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 1.675,00 Homologado R$ 1.675,00	Estimado R$ 1.675,00 Homologado R$ 1.675,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
80	M - Óleo lubrificante spray 300ml Produto Multiusos; Dimensões do produto7 x 7 x 17 cm; 280 g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 23,63 Homologado R$ 23,63	Estimado R$ 47,26 Homologado R$ 47,26	Homologado Enviado	Informado Enviado	
81	M - Pasta para Soldar; 110 Gramas. Conforme norma tecnica de aplicação de ABNT- NBR 15345 Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 17,00 Homologado R$ 17,00	Estimado R$ 17,00 Homologado R$ 17,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
82	M - Pasta Térmica Prata Similar, Pote 20 Gr : Composto à base de Prata Coloidal ; Alta Condutividade Termica ; Não Corrosiva ; Alta Performance ; Alta Viscosidade ; Alto poder de refrigeração. Extremamente Aderente Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 17,67 Homologado R$ 17,67	Estimado R$ 176,70 Homologado R$ 176,70	Homologado Enviado	Informado Enviado	
83	M - Pen drive USB 2.0 : Capacidade 64GB; Conexões: UBS 3.1. Peso aprox. do produto: 17 gramas. Peso aprox. com embalagem: 20 gramas. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 18,50 Homologado R$ 18,50	Estimado R$ 185,00 Homologado R$ 185,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
85	M - Placa de rede pci 10/100/1000 ; Altura do produto1,8 centímetros Largura do produto12 centímetros Voltagem12 Volts Fonte de alimentaçãoNão aplicável Sistema operacionalWindows; Número de unidades1 Peso do produto40 g Dimensões do produto12 x 12 x 1,8 cm; 40 g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 29,00 Homologado R$ 29,00	Estimado R$ 290,00 Homologado R$ 290,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
86	M - Placa de rede pci-e 10/100/1000; Interface do hardwareEthernet Aparelhos compatíveisDesktop Peças para montagemSuporte De Perfil Baixo, Placa De Rede Tg-3468. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	10,00	Estimado R$ 32,10 Homologado R$ 32,10	Estimado R$ 321,00 Homologado R$ 321,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
90	M - Placa Mãe: Compatível com processadores Alder Lake; LGA 1700 Chipset compatível: série 600 ou superior; Suporte à memória RAM DDR4 (frequência mínima: 3200 MHz) Quantidade de slots de memória: mínimo 2 slots DDR4, com suporte a no mínimo 64 GB de memória total Armazenamento: Mínimo 4 portas SATA III (6 Gbps) Mínimo 1 slot M.2 para SSD NVMe (PCIe 3.0 ou superior) Expansão: Mínimo 1 slot PCI Express x16 (compatível com placa de vídeo dedicada) Gráficos integrados: Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	7,00	Estimado R$ 556,63 Homologado R$ 556,63	Estimado R$ 3.896,41 Homologado R$ 3.896,41	Homologado Enviado	Informado Enviado	
91	M - Processador: Quantidade de núcleos físicos: mínimo 6 núcleos (podendo ser híbridos: Performance + Efficient) Quantidade de threads: mínimo 12 Frequência base: mínimo de 2.5 GHz Frequência turbo máxima: mínimo 4.0 GHz Cache: mínimo 18 MB de cache (Intel Smart Cache ou equivalente) Gráficos integrados: obrigatoriamente com GPU integrada compatível (ex: Intel UHD Graphics 730 ou superior) Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	23,00	Estimado R$ 500,00 Homologado R$ 500,00	Estimado R$ 11.500,00 Homologado R$ 11.500,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
92	M - Processador: Quantidade de núcleos físicos: mínimo 6 núcleos (podendo ser híbridos: Performance + Efficient) Quantidade de threads: mínimo 12 Frequência base: mínimo de 2.5 GHz Frequência turbo máxima: mínimo 4.0 GHz Cache: mínimo 18 MB de cache (Intel Smart Cache ou equivalente) Gráficos integrados: obrigatoriamente com GPU integrada compatível (ex: Intel UHD Graphics 730 ou superior) Suporte às tecnologias: Virtualização (Intel VT-x ou equivalente) Hyper-Threading (ou equivalente) Instruções 64 bits Suporte a instruções AVX2, SSE4.1, SSE4.2 ou equivalentes TDP (Thermal Design Power): máximo 65W Compatível com socket LGA Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	7,00	Estimado R$ 500,00 Homologado R$ 500,00	Estimado R$ 3.500,00 Homologado R$ 3.500,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
93	M - Projetor: Voltagem 127/220V, Brilho da imagem 2.700 lm, Tamanho da imagem 30 " - 350 " Com Wi-Fi Sim, Conexões de entrada S-Video, RS232C, Video - RCA, Audio L/R - RCA, Mini jack, HDMI, USB-A, USB-B, VGA Fontes de luz UHE Com modo Eco Sim, Com controle remoto Sim Com alto-falante Sim, Resolução nativa 800 px x 600 px Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus, . Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 1.424,70 Homologado R$ 1.424,70	Estimado R$ 1.424,70 Homologado R$ 1.424,70	Homologado Enviado	Informado Enviado	
95	M - Rolo de solda estanho 1 mm, 40 x 60, com 500 G Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 60,00 Homologado R$ 60,00	Estimado R$ 120,00 Homologado R$ 120,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
96	M - Roteador AX3000 Next-Gen WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	8,00	Estimado R$ 252,50 Homologado R$ 252,50	Estimado R$ 2.020,00 Homologado R$ 2.020,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
97	M - Roteador AX3000 Next-Gen WiFi 6 Gigabit Dual Band Wireless Cable Router, Velocidade WiFi até 2402Mbps/5GHz+574Mbps/2.4GHz, 4 Gigabit LAN Ports Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	2,00	Estimado R$ 252,50 Homologado R$ 252,50	Estimado R$ 505,00 Homologado R$ 505,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
98	M - Rotulador Eletrônico com Conexão USB; Display LCD Iluminado; Utiliza as super resistentes fitas TZeDesliga Automático após 5 minutos, previne descarga acidental da bateria; Tipos de bateria: Bateria de Lítio Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 941,78 Homologado R$ 941,78	Estimado R$ 941,78 Homologado R$ 941,78	Homologado Enviado	Informado Enviado	
101	M - Silicone Incolor Tubo 280g Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	4,00	Estimado R$ 17,18 Homologado R$ 17,18	Estimado R$ 68,72 Homologado R$ 68,72	Homologado Enviado	Informado Enviado	
102	M - Sistema de Monitoramento por Câmeras – (CFTV); 1. quantidade: 8 Câmeras : Tipo: Câmeras digitais tipo bullet ou dome para uso interno e/ou externo Resolução mínima: Full HD (1920x1080p – 2 megapixels) Sensor: CMOS Lente: fixa ou varifocal, conforme necessidade do local de instalação Iluminação infravermelha (IR): com alcance mínimo de 20 metros para visão noturna Grau de proteção: Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 787,50 Homologado R$ 787,50	Estimado R$ 787,50 Homologado R$ 787,50	Homologado Enviado	Informado Enviado	
104	M - Solvente liquido/incolor Densidade: 0,825 Solubilidade Em Água: 50% ± 5, 1 litro. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 12,74 Homologado R$ 12,74	Estimado R$ 12,74 Homologado R$ 12,74	Homologado Enviado	Informado Enviado	
105	M - Soprador De Ar E Aspirador De Pó Para Computador Informática 500w; 10 Funções: Soprar E Aspirar Potência: 500w Frequência: 50-60hz Rotação: 16000rpm, bivolts Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 118,50 Homologado R$ 118,50	Estimado R$ 118,50 Homologado R$ 118,50	Homologado Enviado	Informado Enviado	
106	M - SSD SATA; Capacidade de armazenamento: mínima de 240 GB Interface: SATA III (6 Gbps), compatível com SATA II (3 Gbps) Fator de forma: 2,5 polegadas Velocidade de leitura sequencial: mínima de 500 MB/s Velocidade de gravação sequencial: mínima de 400 MB/s Tipo de memória NAND: TLC ou superior Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo 1.500.000 horas Suporte a comandos TRIM e S.M.A.R.T. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	75,00	Estimado R$ 133,50 Homologado R$ 133,50	Estimado R$ 10.012,50 Homologado R$ 10.012,50	Homologado Enviado	Informado Enviado	
107	M - SSD SATA; Capacidade de armazenamento: mínima de 240 GB Interface: SATA III (6 Gbps), compatível com SATA II (3 Gbps) Fator de forma: 2,5 polegadas Velocidade de leitura sequencial: mínima de 500 MB/s Velocidade de gravação sequencial: mínima de 400 MB/s Tipo de memória NAND: TLC ou superior Tempo médio entre falhas (MTBF): mínimo 1.500.000 horas Suporte a comandos TRIM e S.M.A.R.T. Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	25,00	Estimado R$ 133,50 Homologado R$ 133,50	Estimado R$ 3.337,50 Homologado R$ 3.337,50	Homologado Enviado	Informado Enviado	
110	M - SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) -Capacidades: 480GB - Controladora: 2Canais NAND: TLC --Dimensões: 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm - Peso: 41g -Vibração quando em operação: 2,17G Pico (7 - 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G Pico (10 - 2000 Hz) Tipo de Benefício Sem Benefício Critério de Julgamento: Menor Preço Orçamento Sigiloso: Não Incentivo CIPI: Não	UND	1,00	Estimado R$ 19,23 Homologado R$ 19,23	Estimado R$ 19,23 Homologado R$ 19,23	Homologado Enviado	Informado Enviado	

#	Descrição	Unid. Medida	Quant.	Valores Unit.	Valores Totais	Info do Item	Resultado	Ações
113	M - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - Controladora: 2Canais NAND: TLC --Dimensões: 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm - Peso: 41g - Vibração quando em operação: 2,17G Pico (7 - 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G Pico (10 - 2000 Hz) **Tipo de Benefício** Sem Benefício **Critério de Julgamento:** Menor Preço **Orçamento Sigiloso:** Não **Incentivo CIPI:** Não	UND	50,00	Estimado R$ 60,00 Homologado R$ 60,00	Estimado R$ 3.000,00 Homologado R$ 3.000,00	Homologado Enviado	Informado Enviado	
118	M - Tela de Projeção 100": Tipo de montagemMontagem na parede, Montagem no teto Dimensões do produto12L x 11,5A centímetros MaterialAço inoxidável Dimensões do visor203 × 152 cm **Tipo de Benefício** Sem Benefício **Critério de Julgamento:** Menor Preço **Orçamento Sigiloso:** Não **Incentivo CIPI:** Não	UND	1,00	Estimado R$ 356,90 Homologado R$ 356,90	Estimado R$ 356,90 Homologado R$ 356,90	Homologado Enviado	Informado Enviado	