

HELIO
LEITE DA
SILVA:0857
5878204

Assinado de
forma digital por
HELIO LEITE DA
SILVA:085758782
04



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Lucas Vinicius Santos da Silva Matrícula: 311538-0 Telefone: (91) 98523-0666

Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

**Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - PREFEITURA
MUNICIPAIS, FUNDOS MUNICIPAIS E REPECTIVAS SECRETARIAS**

Pesquisa realizada entre 29/01/2026 11:27:09 e 12/02/2026 10:46:57

Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão(DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtrai-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI). Após esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0	5	181 Unidades	R\$ 1.900,38 (un)	-	R\$ 1.900,38	R\$ 343.968,78
2) IMPRESSORA LASER	5	94 Unidades	R\$ 7.576,90 (un)	-	R\$ 7.576,90	R\$ 712.228,60
3) DESKTOP COMPLETO	6	272 Unidades	R\$ 4.489,70 (un)	-	R\$ 4.489,70	R\$ 1.221.198,40
4) DESKTOP COMPLETO	5	214 Unidades	R\$ 5.076,20 (un)	-	R\$ 5.076,20	R\$ 1.086.306,80
5) DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)	4	72 Unidades	R\$ 15.910,00 (un)	-	R\$ 15.910,00	R\$ 1.145.520,00
6) NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)	4	31 Unidades	R\$ 12.099,75 (un)	-	R\$ 12.099,75	R\$ 375.092,25
7) NOTEBOOK	4	119 Unidades	R\$ 6.562,25 (un)	-	R\$ 6.562,25	R\$ 780.907,75
8) PROJETOR (DATA SHOW)	4	68 Unidades	R\$ 5.349,75 (un)	-	R\$ 5.349,75	R\$ 363.783,00
9) TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL	4	52 Unidades	R\$ 1.200,00 (un)	-	R\$ 1.200,00	R\$ 62.400,00
10) MONITOR LED (PRETO)	4	216 Unidades	R\$ 754,25 (un)	-	R\$ 754,25	R\$ 162.918,00
11) NOBREAK 600 VA	5	272 Unidades	R\$ 678,75 (un)	-	R\$ 678,75	R\$ 184.620,00
12) NOBREAK 1200 VA	6	210 Unidades	R\$ 1.109,38 (un)	-	R\$ 1.109,38	R\$ 232.969,80
13) TABLET	4	15 Unidades	R\$ 5.198,75 (un)	-	R\$ 5.198,75	R\$ 77.981,25
14) SCANNER de REDE	5	27 Unidades	R\$ 5.616,40 (un)	-	R\$ 5.616,40	R\$ 151.642,80
15) TABLET 9"	4	30 Unidades	R\$ 1.549,33 (un)	-	R\$ 1.549,33	R\$ 46.479,90
16) TABLET 10,5"	6	20 Unidades	R\$ 4.778,33 (un)	-	R\$ 4.778,33	R\$ 95.566,60
17) MONITOR LED (PRETO) – 23,8"	4	70 Unidades	R\$ 876,67 (un)	-	R\$ 876,67	R\$ 61.366,90
18) TABLET DE ALTO DESEMPENHO	5	1 Unidade	R\$ 10.583,99 (un)	-	R\$ 10.583,99	R\$ 10.583,99



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)
Código Validação: qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%2bzdq%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

Detalhamento dos Itens

Item 1: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0			
Preço Estimado: R\$ 1.900,38 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 1.900,38	Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 1.900,38

Quantidade	Descrição	Observação
181 Unidades	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11,Windows,Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preto, ciano, magenta e amarela.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 2.350,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 10/02/2025 à 10/02/2026; Palavra Chave: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE TRACUATEUA / 719 - CÂMARA MUNICIPAL DE TRACUATEUA/PA	Data: 03/11/2025 22:35
Objeto: [LICITANET] - Contratação de de empresa para aquisição de materiais permanentes, a fim de atender as necessidades da Câmara Municipal de Tracuateua.	Modalidade: Dispensa
Descrição: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de impressão ISSO: Preto 10,5 ISSO ppm e em cores 5 ISSO ppm Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi Velocidade de impressão ISSO: Preto 10,5 ISSO ppm e em cores 5 ISSO ppm Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISSO ppm e em cores 4 ppm Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas1 / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior Conectividade: USB de alta velocidade /Ethernet/ Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 Visor de LCD colorido CD de instalação e Guia Rápido de Configuração Garantia Mínima de 12 Meses.	SRP: NÃO
	Identificação: 01615398000133-1-000011/2025
	Lote/Item: 1/6721816
	Ata: N/A
	Homologação: 06/11/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 2
	Unidade: UNIDADE
	UF: PA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.467.803/0001-65 *VENCEDOR*	A DO SOCORRO D CORREA	R\$ 2.350,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Telefone: (91) 3425-3552		

Preço Manual 1 **R\$ 1.495,00**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026
Produto: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0
Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
E-mail: licitacoes@nilsat.com.br
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 ~~R\$ 2.700,00~~
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 42,08% superior à média dos demais preços cotados.

Data Proposta: 10/02/2026
Produto: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0
Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI
E-mail: amazomix@outlook.com.br
Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R\$ 2.000,00**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0
Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 4 **R\$ 1.756,50**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0
Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com
Comprovante: Anexo 2



Item 2: IMPRESSORA LASER

Preço Estimado: R\$ 7.576,90 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 7.576,90

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 7.576,90

Quantidade	Descrição	Observação
94 Unidades	IMPRESSORA LASER - Impressão, cópia e digitalização; - Impressão de 40ppm A4; - Visor LCD de 5 linhas com teclados; - Impressão e digitalização via USB; - Processador de documentos (ADF) para 50 folhas; - Digitalização em passagem única; - Impressão em rede; - Ciclo mensal de 50.000 páginas por mês; - Visor: LCD de 5 linhas com teclas; - Tempo de Aquecimento: 20 segundos +/- em funcionamento e 10 segundos ou menos modo de espera; - Memória Padrão: 512MB (expansível até 1,5GB); - Tipo e Velocidade do Processador: Cortex-A9 800MHz; - Conexões: 10/100/1000BaseTX, Hi-Speed USB 2.0 e 1 USB Host; PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL3 (PS3), PDF, PDF Direct Printing, XPS, OpenXPS, TIFF e JPEG; - Fontes: 93 fontes PCL 6/KPDL3, 8 fontes Windows/Vista e 1 Bitmap; - Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver; - Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação em rede, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3, IPPoverSSL e FTPoverSSL; - Voltagem: 120V (60Hz); - Consumo de Energia: 1743 Wh/semana Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 – 163 g/m2 e MTP 60 – 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos: -Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ofício (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional: - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 7.920,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 10/02/2025 à 10/02/2026; Palavra Chave: IMPRESSORA LASER; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE AIURUOCA MG / 1033 - Unidade Única

Data: 02/12/2025 00:00

Objeto: A aquisição de uma copiadora /impressora multifuncional colorida se faz necessária para garantir a continuidade, eficiência e qualidade das atividades administrativas da Câmara Municipal de Aiuruoca/MG.

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Descrição: Impressora Multifuncional Laser Color - Impressora Multifuncional Laser Color

Identificação: 03003840000104-1-000057/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 02/12/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UnidadeS

UF: MG



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Código Validação: qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%2bzdq%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.352.185/0001-04 *VENCEDOR*	FOURTEC COMERCIO & SERVICOS LTDA	R\$ 7.920,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (32) 3214-7785		Email: fourtecadm@gmail.com

Preço Manual 1 **R\$ 7.490,00**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026
Produto: IMPRESSORA LASER
Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
E-mail: licitacoes@nilsat.com.br
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 **R\$ 6.900,00**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026
Produto: IMPRESSORA LASER
Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI
E-mail: amazomix@outlook.com.br
Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 **R\$ 7.800,00**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: IMPRESSORA LASER
Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 4 **R\$ 7.774,50**
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: IMPRESSORA LASER
Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com
Comprovante: Anexo 2



Item 3: DESKTOP COMPLETO

Preço Estimado: R\$ 4.489,70 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 4.489,70

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 4.489,70

Quantidade	Descrição	Observação
272 Unidades	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU):Características: Core i3-12ª GeraçãoFrequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz)Núcleos: 6 núcleos e 12 threadsCache: 12 MBPlaca-mãe (Motherboard):Características:Soquete: LGA 1700Chipset: Intel B460Conectividade: 1 porta USB-C4 portas USB 3.2Rede Gigabit EthernetSaída HDMIArmazenamento:Características:500GB NVMeTecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/sMemória RAM:Características:Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHzPlaca de Vídeo Onboard(GPU):Características: Intel Mínimo UHD 730Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 WidescreenFonte de Alimentação (PSU):Características: 450W RealGabinete:Características:Design simples e eficiente.Boa ventilação para manter o sistema refrigerado.Teclado:Tipo: Teclado com fioMouse:Tipo: Mouse com fioSistema Operacional:Modelo: Windows 11 Pro LicenciadoRefrigeração:Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garantia 12 meses	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 5.690,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 32,38% superior à média dos demais preços cotados.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: VI- Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados."

Filtros Utilizados:

Órgão: MUNICIPIO DE FUNDAO / 27165182000107-005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Data: 04/12/2025 09:00

Objeto: processo licitatório para aquisição de Computadores básicos e outros equipamentos de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, conforme especificações, descrições e quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência.

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 27165182000107-1-000180/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 09/12/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 10

Unidade: UNIDADE

UF: ES

Descrição: Desktop - Desktop

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.195.926/0001-04 *VENCEDOR*	BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA	R\$ 5.690,00
Marca:		
Fabricante:	Fabricante não informado	
Modelo:		
Descrição:	Descrição não informada	
Nome de Contato:	Telefone:	Email:
Giancarlo	(41) 3045-2282	gminfo@gminfo.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 4.200,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 10/02/2025 à 10/02/2026; Palavra Chave: DESKTOP; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:



Órgão: MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO / 001 - MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, TONERS E SUPRIMENTOS, EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO CRUZEIRO
Descrição: DESKTOP - DESKTOP

Data: 25/07/2025 08:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 18404889000138-1-000117/2025
Lote/Item: 1/84
Ata: N/A
Homologação: 20/08/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 5
Unidade: M
UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
23.829.455/0001-10 *VENCEDOR*	GARCIA SA TELECOM LTDA	R\$ 4.200,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Telefone: (33) 8837-6208/ (33) 8804-5590		
		Email: mns.solucoescontabeis@gmail.com

Preço Manual 1 R\$ 4.195,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026
Produto: DESKTOP COMPLETO
Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMÁTICA LTDA
E-mail: licitacoes@nilsat.com.br
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2 R\$ 4.500,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026
Produto: DESKTOP COMPLETO
Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI
E-mail: amazomix@outlook.com.br
Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS
Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3 R\$ 4.800,00
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: DESKTOP COMPLETO
Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com
Comprovante: Anexo 3



Data Proposta: 12/02/2026

Produto: DESKTOP COMPLETO

Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com

Comprovante: Anexo 2

Item 4: DESKTOP COMPLETO

Preço Estimado: R\$ 5.076,20 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.076,20

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 5.076,20

Quantidade	Descrição	Observação
214 Unidades	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU):Características: Core i5-12ª GeraçãoFrequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz)Núcleos: 6 núcleos e 12 threadsCache: 12 MBPlaca-mãe (Motherboard):Características:Soquete: LGA 1700Chipset: Intel B460Conectividade:1 porta USB-C4 portas USB 3.2Rede Gigabit EthernetSaída HDMIArmazenamento: Características: 500GB NVMeTecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/sMemória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHzPlaca de Vídeo Onboard(GPU):Características: Intel Mínimo UHD 730Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 WidescreenFonte de Alimentação (PSU):Características: 450W RealGabinete: Características: Design simples e eficiente.Boa ventilação para manter o sistema refrigerado.Teclado: Tipo: Teclado com fioMouse: Tipo: Mouse com fioSistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro LicenciadoRefrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 mese	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 5.690,00

Filtros Utilizados:

Órgão: MUNICIPIO DE FUNDAO / 27165182000107-005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO	Data: 04/12/2025 09:00
Objeto: processo licitatório para aquisição de Computadores básicos e outros equipamentos de informática para atender as necessidades das Secretarias Municipais, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, conforme especificações, descrições e quantitativos estabelecidos neste Termo de Referência.	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Descrição: Desktop - Desktop	SRP: SIM
	Identificação: 27165182000107-1-000180/2025
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 09/12/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 10
	Unidade: UNIDADE
	UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.195.926/0001-04 *VENCEDOR*	BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA	R\$ 5.690,00
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Nome de Contato: Giancarlo	Telefone: (41) 3045-2282	Email: gminfo@gminfo.com.br



Preço Manual 1**R\$ 4.495,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 06/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 5.400,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 10/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 4.900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 4.896,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2

Item 5: DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)

Preço Estimado: R\$ 15.910,00 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 15.910,00

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 15.910,00

Quantidade	Descrição	Observação
72 Unidades	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chips et recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU): Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080) Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado. Gabinete: Características: Design otimizado para fluxo de ar, com a frente em malha para permitir a entrada de ar com eficiência. Espaço para placas de vídeo de até 360 mm. Suporte para até 6 ventoinhas (ventiladores frontais, traseiros e superiores). Construção robusta e um design minimalista, mas muito eficaz em termos de resfriamento. Painel lateral em vidro temperado para exibir o hardware e ajudar a manter o visual clean. Gestão de cabos intuitiva com espaço para gerenciamento e organização, evitando que os cabos obstruam o fluxo de ar. Teclado Tipo: Teclado sem fio (Bluetooth ou via receptor USB Unifying) Características: Teclas iluminadas com ajuste automático de brilho, ótimo para trabalhar em ambientes com pouca luz. Teclado com perfil baixo, proporcionando conforto e menos esforço nas teclas. Teclas silenciosas com ótima resposta. Possui botões de atalho programáveis e multimídia para aumentar a produtividade. Bateria de longa duração (até 10 dias com iluminação ou até 5 meses sem iluminação). Compatível com Windows, macOS, Linux, iOS e Android. Mouse Tipo: Mouse sem fio Características: Sensor óptico de 20.000 DPI, extremamente preciso para tarefas detalhadas, como ajustes finos em design 3D. Ergonomia adaptada para uso por longos períodos, com um formato que se adapta bem à mão. Teclas programáveis para personalizar atalhos de AutoCAD ou ferramentas de design. Iluminação RGB personalizável para criar um ambiente de trabalho estilizado. Construção de alta durabilidade, com switches Razer que suportam até 70 milhões de cliques. Windows 11 Pro Licenciamento original incluído Outros Requisitos: Sistema de refrigeração eficiente para garantir o bom desempenho em sessões de uso prolongado	

Preço Manual 1

R\$ 14.990,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)

Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

E-mail: licitacoes@nilsat.com.br

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2

R\$ 18.000,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026

Produto: DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

E-mail: amazomix@outlook.com.br

Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS

Comprovante: Anexo 4



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Código Validação: qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedisYrnePsJJDBOfiMy%2bzdq%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedisYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

10 / 28

Preço Manual 3**R\$ 15.350,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 15.300,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 6: NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)****Preço Estimado:** R\$ 12.099,75 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 12.099,75**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 12.099,75

Quantidade	Descrição	Observação
31 Unidades	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg	

Preço Manual 1**R\$ 12.699,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 9.800,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/02/2026**Produto:** NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 13.000,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3

Preço Manual 4**R\$ 12.900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 7: NOTEBOOK****Preço Estimado:** R\$ 6.562,25 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 6.562,25**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 6.562,25

Quantidade	Descrição	Observação
119 Unidades	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	

Preço Manual 1**R\$ 6.749,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** NOTEBOOK**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 5.200,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/02/2026**Produto:** NOTEBOOK**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 7.200,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOTEBOOK**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 7.100,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOTEBOOK**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2

Item 8: PROJETOR (DATA SHOW)

Preço Estimado: R\$ 5.349,75 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.349,75

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 5.349,75

Quantidade	Descrição	Observação
68 Unidades	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x , Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1, 07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 30 0"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: N TSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C	

Preço Manual 1

R\$ 5.499,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: PROJETOR (DATA SHOW)

Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

E-mail: licitacoes@nilsat.com.br

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2

R\$ 4.000,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026

Produto: PROJETOR (DATA SHOW)

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

E-mail: amazomix@outlook.com.br

Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3

R\$ 6.000,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: PROJETOR (DATA SHOW)

Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com

Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 4

R\$ 5.900,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: PROJETOR (DATA SHOW)

Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com

Comprovante: Anexo 2



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Código Validação: qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%2bzdq%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfejCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

13 / 28

Item 9: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

Preço Estimado: R\$ 1.200,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.200,00

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 1.200,00

Quantidade	Descrição	Observação
52 Unidades	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, B ordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	

Preço Manual 1

R\$ 1.100,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

E-mail: licitacoes@nilsat.com.br

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2

R\$ 2.000,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 66,67% superior à média dos demais preços cotados.

Data Proposta: 10/02/2026

Produto: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

E-mail: amazomix@outlook.com.br

Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3

R\$ 1.300,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com

Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 4

R\$ 1.200,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL

Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com

Comprovante: Anexo 2



Item 10: MONITOR LED (PRETO)

Preço Estimado: R\$ 754,25 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 754,25

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 754,25

Quantidade	Descrição	Observação
216 Unidades	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela,Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/6 5.,Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo deresposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M.,Pixel Pitch 0.31 77 x0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H).,Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	

Preço Manual 1

R\$ 698,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: MONITOR LED (PRETO)

Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

E-mail: licitacoes@nilsat.com.br

Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2

R\$ 800,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026

Produto: MONITOR LED (PRETO)

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

E-mail: amazomix@outlook.com.br

Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS

Comprovante: Anexo 4

Preço Manual 3

R\$ 760,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: MONITOR LED (PRETO)

Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com

Comprovante: Anexo 3

Preço Manual 4

R\$ 759,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 12/02/2026

Produto: MONITOR LED (PRETO)

Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA

E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com

Comprovante: Anexo 2



Item 11: NOBREAK 600 VA

Preço Estimado: R\$ 678,75 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 678,75

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 678,75

Quantidade	Descrição	Observação
272 Unidades	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regul ação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 520,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 02/02/2025 à 02/02/2026; Palavra Chave: Nobreak 600 VA 6 tomadas; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE PARIQUERA ACU / 1 - CAMARA MUNICIPAL PARIQUERA- AÇU

Data: 08/12/2025 08:30

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 44303683000121-1-000027/2025

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 10/12/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 8

Unidade: UN

UF: SP

Objeto: Aquisição de material permanente e equipamentos de informática para a Câmara Municipal de Pariquera-Açu, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência e no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

Descrição: NOBREAK: Tipo: Nobreak (UPS) interativo, novo, de primeiro uso. Entrada: Bivolt automática (115 V – 220 V ±10%), frequência 60 Hz, plugue padrão NBR 14136. Saída: 115 V, frequência 60 Hz, potência mínima 1.200 VA / 600 W, forma de onda Semissenoidal (senoid - NOBREAK: Tipo: Nobreak (UPS) interativo, novo, de primeiro uso. Entrada: Bivolt automática (115 V – 220 V ±10%), frequência 60 Hz, plugue padrão NBR 14136. Saída: 115 V, frequência 60 Hz, potência mínima 1.200 VA / 600 W, forma de onda Semissenoidal (senoidal por aproximação-Trapezoidal-PWM), 06 tomadas (4×10A 2×20A) padrão NBR 14136. Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 50% da carga nominal. Tempo de comutação: =10 ms. Baterias: Internas, seladas tipo VRLA, recarregáveis, com recarga automática e partida a frio (cold start). Proteções: Contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão, sobretensão e descarga total das baterias. Indicadores: Visuais e sonoros de operação, bateria e falha. Conformidade: Normas ABNT NBR 15014 e NBR 14373; certificado ANATEL. Garantia: Mínimo de 12 (doze) meses, com assistência técnica autorizada no Brasil.

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

55.935.697/0001-84 FAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA
VENCEDOR

R\$ 520,00

Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Preço Manual 1

R\$ 595,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: NOBREAK 600 VA

Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

E-mail: licitacoes@nilsat.com.br

Comprovante: Anexo 5



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Código Validação: qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%2bzdq%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

16 / 28

Data Proposta: 10/02/2026**Produto:** NOBREAK 600 VA**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4

Preço Manual 3

~~R\$ 900,00~~**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 42,43% superior à média dos demais preços cotados.**Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOBREAK 600 VA**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3

Preço Manual 4

R\$ 800,00

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** NOBREAK 600 VA**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2

Item 12: NOBREAK 1200 VA

Preço Estimado: R\$ 1.109,38 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 1.109,38**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 1.109,38

Quantidade	Descrição	Observação
210 Unidades	NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chAve desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 1.149,89

Filtros Utilizados: Período: 02/02/2025 à 02/02/2026; Palavra Chave: Nobreak 1200VA 6 tomadas; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MUNICIPIO DE MALHADA DOS BOIS / 307 - MUNICÍPIO DE MALHADA DOS BOIS/SE

Objeto: [LICITANET] - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS DE SOFTWARE DAS MÁQUINAS/COMPUTADORES, DA ADMINISTRAÇÃO E DOS FUNDOS MUNICIPAIS DE SAÚDE E ASSISTENCIA SOCIAL.

Descrição: Nobreak 1200va 6 tomadas bivolt, Potencia: 1200 VA = 600Watts, Forma de onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM, Topologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line, Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V, Tensão saída: 115V, Possui - Nobreak 1200va 6 tomadas bivolt, Potencia: 1200 VA = 600Watts, Forma de onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM, Topologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line, Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V, Tensão saída: 115V, Possui Estabilizador Interno: Sim, Formato do Nobreak: Torre, Número de tomadas: 6 tomadas (Padrão NBR14136), Dimensões (A x L x P): mm 250x122x330, Tempo de autonomia: 55 min (Computador on board Monitor LED 15,6). (OBS: COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA NA REPARTIÇÃO DE FUNCIONAMENTO)

Data: 23/12/2025 09:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 13115993000199-1-000001/2025

Lote/Item: 1/6871311

Ata: N/A

Homologação: 06/01/2026 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 40

Unidade: UND

UF: SE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.241.939/0001-05 *VENCEDOR*	ANGELA MARIA DE SANTANA VASCONCELOS LIMA	R\$ 1.149,89
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (79) 3322-2066		Email: angelamsvlima@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 1.100,00

Filtros Utilizados: Período: 02/02/2025 à 02/02/2026; Palavra Chave: Nobreak 1200VA 6 tomadas; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FUNDO MUN DE SAUDE DE ARAGARCAS FMS

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA ESTRUTURAÇÃO DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA, PROGRAMA QUALIFAR, PARA CONTINUAR O ATENDIMENTO DOS PACIENTES NO MUNICÍPIO DE ARAAGARÇAS/GO.

Descrição: NOBREAK - POTÊNCIA 1200VA I 600W - BIVOLT ENT: 115/220V I SAÍDA: 115V - 6 TOMADAS - NOBREAK - POTÊNCIA 1200VA I 600W - BIVOLT ENT: 115/220V I SAÍDA: 115V - 6 TOMADAS

Data: 18/11/2025 17:00

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 10465644000109-1-000278/2025

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 27/11/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 5

Unidade: UN

UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.321.826/0001-41 *VENCEDOR*	GTECH STORE COMERCIO E SERVICOS	R\$ 1.100,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		



Preço Manual 1**R\$ 997,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** NOBREAK 1200 VA**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 1.000,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/02/2026**Produto:** NOBREAK 1200 VA**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 1.500,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 35,21% superior à média dos demais preços cotados.**Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOBREAK 1200 VA**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 1.300,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** NOBREAK 1200 VA**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 13: TABLET****Preço Estimado:** R\$ 5.198,75 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 5.198,75**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 5.198,75

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	

Preço Manual 1**R\$ 5.395,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** TABLET**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5

Preço Manual 2**R\$ 3.500,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 10/02/2026**Produto:** TABLET**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 6.000,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** TABLET**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 5.900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** TABLET**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2

Item 14: SCANNER de REDE

Preço Estimado: R\$ 5.616,40 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.616,40

Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 5.616,40

Quantidade	Descrição	Observação
27 Unidades	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar documentos de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documentos em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE 14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm / 120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Ótica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, MultiTIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Half-tone Patterns: Dither and Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 48-bit entrada / 24-bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2A Ruído Acústico: Operando: < 52 dB Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional	

Preço Manual 1

R\$ 5.390,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 05/02/2026

Produto: SCANNER de REDE

Fornecedor: 20.208.565/0001-76 - PLUSCAN SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA

E-mail: vendas1@pluscan.com.br

Comprovante: Anexo 7

Preço Manual 2

R\$ 6.592,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026

Produto: SCANNER de REDE

Fornecedor: 05.103.620/0005-01 - NETSCAN DIGITAL LTDA

E-mail: licitacao@netscandigital.com.br

Comprovante: Anexo 6

Preço Manual 3

R\$ 4.000,00

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 10/02/2026

Produto: SCANNER de REDE

Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI

E-mail: amazomix@outlook.com.br

Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS

Comprovante: Anexo 4



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:23 (IP: 181.191.13.15)

Código Validação: qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=qxw43DBuLsmfjCAO7JxgNSU1WsVLVMedIsYrnePsJJDBOfiMy%252bzdq%253d%253d>

Preço Manual 4**R\$ 6.200,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** SCANNER de REDE**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 5****R\$ 5.900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** SCANNER de REDE**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 15: TABLET 9"****Preço Estimado:** R\$ 1.549,33 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 1.549,33**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 1.549,33

Quantidade	Descrição	Observação
30 Unidades	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs	

Preço Manual 1**R\$ 1.448,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** TABLET 9"**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 1.300,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 10/02/2026**Produto:** TABLET 9"**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 29,09% superior à média dos demais preços cotados.

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: TABLET 9"
Fornecedor: 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com
Comprovante: Anexo 3

Data Proposta: 12/02/2026
Produto: TABLET 9"
Fornecedor: 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA
E-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com
Comprovante: Anexo 2

Item 16: TABLET 10,5"

Preço Estimado: R\$ 4.778,33 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 4.778,33 Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 4.778,33

Quantidade	Descrição	Observação
20 Unidades	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FD D LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	

Filtros Utilizados: Período: 12/02/2025 à 12/02/2026; Palavra Chave: TABLET 10,5" 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Data: 03/10/2025 13:23
Objeto: Cotação eletrônica para aquisição de materiais, equipamentos e suplementos de informática.	Modalidade: Dispensa
	SRP: NÃO
Descrição: Tablet - Especificações: Processador: Octa Core de 2.0 GHZ acima. Memória RAM: Capacidade de 6 GB ou superior. Capacidade Interna: 128 GB ou superior. Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (até 1 TB). Tela: - 10.9" ou superior; - Resolução: 2000x1200 ou s - Tablet - Especificações: Processador: Octa Core de 2.0 GHZ acima. Memória RAM: Capacidade de 6 GB ou superior. Capacidade Interna: 128 GB ou superior. Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (até 1 TB). Tela: - 10.9" ou superior; - Resolução: 2000x1200 ou superior. Câmeras: - Resolução Câmera Traseira: 8 MP ou superior, - Foco: Automático; - Resolução Câmera Frontal: 8 MP ou superior. Conectividade: Bluetooth: sim (Versão 5.0 ou superior); Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, MIMO, 1024-QAM; Localização: GPS, Glonass, Galileo, QZSS. Case Protetora: Sim. Sistema Operacional: Android. Proteção IP67 ou superior. Bandas Mínimas: 2G GSM, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, 5G FDD Sub6, 5G TDD Sub6. Aceitar chip virtual: sim (eSIM). SIM Físico: sim. Bateria: Tipo: Bateria Ions de Lítio, Capacidade da Bateria (mAh): 8.000 ou superior; Obs.: Deverá vir acompanhado de Capa Agenda Magnética e caneta Touch original do modelo ofertado. Garantia: 12 meses.	Identificação: 38515573000120-1-000192/2025
	Lote/Item: 1/122
	Ata: N/A
	Homologação: 13/10/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 75
	Unidade: UND
	UF: MG



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.277.992/0001-64 *VENCEDOR*	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	R\$ 4.550,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (31) 3822-6230		Email: cont.status@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 4.390,00

Filtros Utilizados: Período: 12/02/2025 à 12/02/2026; Palavra Chave: TABLET 10,9" Memória_(GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:	
Órgão: CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO GUANDU - CIM GUANDU / 1 - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO GUANDU	Data: 29/09/2025 13:30
Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, TECNOLÓGICOS E COLETES para subsidiar as atividades de Licenciamento Ambiental Consorciado, realizado pelo Consórcio Intermunicipal Multifinalitário Guandu (CIM GUANDU) nos municípios consorciados, conforme disposições do CONVÊNIO SEAMA Nº0003/2024 – Processo Nº2024-BNV3L, firmado com o governo do Estado do Espírito Santo, por meio da Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos.	Modalidade: Pregão - Presencial
	SRP: NÃO
	Identificação: 02270946000101-1-000031/2025
	Lote/Item: 1/2
	Ata: N/A
	Homologação: 06/10/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Descrição: Tablete de no mínimo 10,9 polegadas; Processamento: 2. Ghz; Armazenamento interno de 128GB; Memória interna: 6 GB RAM. - Tablete de no mínimo 10,9 polegadas; Processamento: 2. Ghz; Armazenamento interno de 128GB; Memória interna: 6 GB RAM.	Quantidade: 3
	Unidade: Unidade
	UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.221.068/0001-50 *VENCEDOR*	JR SOLUCOES LTDA - ME	R\$ 4.390,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		

Preço Manual 1

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 5.395,00

Data Proposta: 06/02/2026
Produto: TABLET 10,5"
Fornecedor: 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
E-mail: licitacoes@nilsat.com.br
Comprovante: Anexo 5

Preço Manual 2

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 2.500,00

Data Proposta: 10/02/2026
Produto: TABLET 10,5"
Fornecedor: 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI
E-mail: amazomix@outlook.com.br
Justificativa: DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS
Comprovante: Anexo 4



Preço Manual 3**R\$ 5.900,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 38,86% superior à média dos demais preços cotados.**Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** TABLET 10,5"**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 5.000,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 35,87% superior à média dos demais preços cotados.**Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** TABLET 10,5"**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 17: MONITOR LED (PRETO) – 23,8"****Preço Estimado:** R\$ 876,67 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 876,67**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 876,67

Quantidade	Descrição	Observação
70 Unidades	MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: = 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: = 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: = 200 cd/m². Contraste dinâmico: = 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: = 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: = 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.	

Preço Manual 1**R\$ 840,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Data Proposta: 06/02/2026**Produto:** MONITOR LED (PRETO) – 23,8"**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5**Preço Manual 2****R\$ 1.200,00**

Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 40,35% superior à média dos demais preços cotados.**Data Proposta:** 10/02/2026**Produto:** MONITOR LED (PRETO) – 23,8"**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4

Preço Manual 3**R\$ 900,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** MONITOR LED (PRETO) – 23,8”**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 890,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 12/02/2026**Produto:** MONITOR LED (PRETO) – 23,8”**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2**Item 18: TABLET DE ALTO DESEMPENHO****Preço Estimado:** R\$ 10.583,99 (un)**Percentual:** -**Preço Estimado Calculado:** R\$ 10.583,99**Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 10.583,99

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4” Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	

Preço Site de Domínio Amplo 1**R\$ 11.639,94****Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Site:** Amazon (<https://www.amazon.com.br/>)**Produto:** SAMSUNG Galaxy Tab S9 5G Plus 12,4 polegadas 256 GB (VERIZON) mais tablet WiFi Android, processador Snapdragon 8 Gen 2, visualização AMOLED, caneta S**Descrição:** Anexo 1**Data/Hora Inclusão:** 11/02/2026 15:11:00**CNPJ:** 15.436.940/0001-03**Telefone:** 0800-038-0541**Url:** <https://www.amazon.com.br/SAMSUNG-polegadas-processador-Snapdragon-visualiza%C3%A7%C3%A3o/dp/B0CCJYB6VL>**Preço Manual 1****R\$ 10.480,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)****Data Proposta:** 06/02/2026**Produto:** TABLET DE ALTO DESEMPENHO**Fornecedor:** 01.824.138/0001-78 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**E-mail:** licitacoes@nilsat.com.br**Comprovante:** Anexo 5

Preço Manual 2**R\$ 8.000,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 10/02/2026**Produto:** TABLET DE ALTO DESEMPENHO**Fornecedor:** 11.218.665/0001-92 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI**E-mail:** amazomix@outlook.com.br**Justificativa:** DEVIDO A INCONSISTÊNCIA DOS VALORES DA PROPOSTA, CONSIDERAMOS APENAS OS VALORES UNITÁRIOS**Comprovante:** Anexo 4**Preço Manual 3****R\$ 11.500,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** TABLET DE ALTO DESEMPENHO**Fornecedor:** 61.342.683/0001-50 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** comerciaisantana.cr@gmail.com**Comprovante:** Anexo 3**Preço Manual 4****R\$ 11.300,00****Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

Data Proposta: 12/02/2026**Produto:** TABLET DE ALTO DESEMPENHO**Fornecedor:** 61.605.664/0001-79 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA**E-mail:** perseverancedistribuidora@gmail.com**Comprovante:** Anexo 2



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 02/02/2026 10:35:39

Acessar a fonte [aqui](#)

Fontes de dominio amplo:

1 - Amazon (<https://www.amazon.com.br/>)

www.amazon.com.br

Data: 11/02/2026 15:11:00

Acesse a fonte [aqui](#)

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI (11.218.665/0001-92)

Data: 10/02/2026 09:27:16

2 - CR COMERCIO E SERVICOS LTDA (61.342.683/0001-50)

Data: 12/02/2026 09:32:33

3 - NETSCAN DIGITAL LTDA (05.103.620/0005-01)

Data: 06/02/2026 14:04:23

4 - PLUSCAN SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA (20.208.565/0001-76)

Data: 05/02/2026 14:01:11

5 - SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA (61.605.664/0001-79)

Data: 12/02/2026 09:44:03

6 - W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA (01.824.138/0001-78)

Data: 06/02/2026 08:42:47



Anexo 1


[.com.br](#)
 A entrega será feita em São Paulo 01323000
[Atualizar CEP](#)
 Computadores e Informática 
 Pesquisar Amazon.coi 
 Olá, faça seu login [Contas e Listas](#) 
 Devoluções e Pedidos  Carrinho

Todos
 Venda na Amazon
 Mais Vendidos
 Ofertas do Dia
 Prime 
 Livros
 Música
 Casa
 Eletrônicos
 Dupla Perigosa - Assista agora

Computadores e Informática
 Mais Vendidos
 Ofertas
 Notebooks 
 Desktops 
 PC Gaming 
 Monitores 
 Acessórios 
 Impressoras e Acessórios 


Cartão Amazon Prime
 Membros Prime ganham até 5% da fatura de volta em pontos
 Anuidade grátis 

Computadores e Informática > Tablets



[Clique para ver a imagem completa](#)

SAMSUNG Galaxy Tab S9
5G Plus 12,4 polegadas 256
GB (VERIZON) mais tablet
WiFi Android, processador
Snapdragon 8 Gen 2,
visualização AMOLED,
caneta S incluída, bateria de
longa duração, câmara de

Visite a loja Samsung

4,4 ★★★★★ (63)

R\$11.639⁹⁴

Taxas de importação já incluídas

Em até 10x R\$ 1.164,03 sem juros

Ver opções de pagamento ▼



Pagamentos e Segurança	Política de devolução
------------------------	-----------------------

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras. [Mais informações](#) ▼

Estilo: S9+ Wifi/5G (VERIZON)

S9+ Wifi/5G (VERIZON)	P/4G
R\$11.639,94	R\$12.416,28

Marca	Samsung
Nome do modelo	SM-X818UZA
Capacidade de armazenamento da memória	256 GB
Tamanho da tela	12,4 Polegadas
Resolução máxima do visor	2560 x 1600 pixels

Sobre este item

- WiFi e tablet ligados a dados (funciona apenas na rede da Verizon)
- O nosso processador de tablet mais potente até à data: não importa onde leve o seu Tab S9+, liberte a grandeza em todas as experiências com um chip Snapdragon 8 Gen 2 super rápido, o nosso processador de tablet mais potente até agora
- Visualização intensamente brilhante: prepare-se para cores intensas, contrastes profundos e brilho incrível numa visualização dinâmica AMOLED 2X de 12,4 polegadas; além disso, o Vision Booster ajusta automaticamente o brilho e o contraste
- Mantém o pó e a água: leve com confiança o seu Tab S9 consigo para qualquer lugar; com uma moldura de alumínio Armor foi projetada para proteger contra impactos. Com uma classificação IP68, é um dos únicos tablets

RS11.639⁹⁴

Taxas de importação já incluídas

Entrega R\$ 8,90: **Quinta-feira, 26 de Fevereiro**. Se pedir dentro de **12 hrs 33 mins**. [Ver detalhes](#)

Entregando em São Paulo, 01323000. Atualizar local

Em estoque

Compra Internacional Os tributos de importação estão incluídos. Você não terá custos extras. [Mais informações](#) 

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Enviado / Vendido	Amazon Global
Devolução	Elegível para Devolução ou Reembolso em...
Pagamento	Transação segura

Adicionar plano de seguro ou garantia:

- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 12 meses por **R\$ 168,00**
- ☐ Garantia Estendida contra falhas e defeitos de 24 meses por **R\$ 727,20**
- ☐ Seguro contra Roubo, Furto e Quebra por **R\$ 1.752,00**

Adicionar à Lista

PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO – SUPRI

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, Pessoa Jurídica de Direito Privado, devidamente cadastrada no CNPJ/MF nº 61.605.664/0001-79, Insc. Est. 75.038.305-4, registro municipal nº 28400, sediada na Rua 3, Quadra 03, Lote 10, nº 12 – Edifício Garden Office Center; Sala 04, Residencial Salles Jardins, Bairro: Salles Jardins, Castanhal – PA, por sua representante legal, **SIDIELE DA SILVA SOUSA**, portadora da C.I 7329376 PC/PA e CPF/MF 548.716.112-72, brasileira, solteira, empresária, domiciliada na Rua Ernestina Neves, nº 82, , Saudade I, Castanhal/PA, apresenta proposta de preços para os itens abaixo especificados.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - WiFi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Mul funcional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compa veis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saida: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 So ware incluso - Sowares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows, Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de nta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteca Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Omizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garan a Prazo de Garan a 01 ano (3 meses de garan a legal e mais 9 meses de garan a especial concedida pelo fabricante). - Manual de	181	R\$ 1.756,50	R\$ 317.926,50



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ:61.605.664/0001-79, INSC. ESTADUAL: 75.038.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, nº 12 - Edifício Garden Office Center; sala:04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

	instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de ntas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.			
2	IMPRESSORA LASER - Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão O cio: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi ; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Mul uso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até o cio (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja mul uso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e mbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, e quetas, bond, reciclado, velino, mbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; -Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até o cio (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Con nuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automá co, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ocio (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional; - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até o cio (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.	94	R\$ 7.774,50	R\$ 730.803,00



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ:61.605.664/0001-79, INSC. ESTADUAL: 75.038.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, nº 12 - Edifício Garden Office Center; sala:04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

3	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Caracterís cas: Core i3-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Caracterís cas: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conexão: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Caracterís cas: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Caracterís cas: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Caracterís cas: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Caracterís cas: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Caracterís cas: 450W Real Gabinete: Caracterís cas: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garanti 12 meses	272	R\$ 4.753,50	R\$ 1.292.952,00
4	DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Caracterís cas: Core i5-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Caracterís cas: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conexão: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Caracterís cas: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Caracterís cas: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Caracterís cas: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Caracterís cas: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Caracterís cas: 450W Real Gabinete: Caracterís cas: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garanti 12 meses	214	R\$ 4.896,00	R\$ 1.047.744,00
5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conexão: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia	72	R\$ 15.300,00	R\$ 1.101.600,00



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ:61.605.664/0001-79, INSC. ESTADUAL: 75.038.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, nº 12 - Edifício Garden Office Center; sala:04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

	NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU):Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080) Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado. Gabinete: Características: Design otimizado para fluxo de ar, com a frente em malha para permitir a entrada de ar com eficiência. Espaço para placas de vídeo de até 360 mm. Suporte para até 6 ventoinhas (ventiladores frontais, traseiros e superiores). Construção robusta e um design minimalista, mas muito eficaz em termos de resfriamento. Pannel lateral em vidro temperado para exibir o hardware e ajudar a manter o visual clean. Gestão de cabos intuitiva com espaço para gerenciamento e organização, evitando que os cabos obstruam o fluxo de ar. Teclado Tipo: Teclado sem fio (Bluetooth ou via receptor USB Unifying) Características: Teclas iluminadas com ajuste automático de brilho, ótimo para trabalhar em ambientes com pouca luz. Teclado com perfil baixo, proporcionando conforto e menos esforço nas teclas. Teclas silenciosas com ótima resposta. Possui botões de atalho programáveis e multímídia para aumentar a produtividade. Bateria de longa duração (até 10 dias com iluminação ou até 5 meses sem iluminação). Compatível com Windows, macOS, Linux, iOS e Android. Mouse Tipo: Mouse sem fio Características: Sensor óptico de 20.000 DPI, extremamente preciso para tarefas detalhadas, como ajustes finos em design 3D. Ergonomia adaptada para uso por longos períodos, com um formato que se adapta bem à mão. Teclas programáveis para personalizar atalhos de AutoCAD ou ferramentas de design. Iluminação RGB personalizável para criar um ambiente de trabalho estilizado. Construção de alta durabilidade, com switches Razer que suportam até 70 milhões de cliques. Windows 11 Pro Licenciamento original incluído Outros Requisitos: Sistema de refrigeração eficiente para garantir o bom desempenho em sessões de uso prolongado			
6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1.	31	R\$ 12.900,00	R\$ 399.900,00



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ:61.605.664/0001-79, INSC. ESTADUAL: 75.038.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, nº 12 - Edifício Garden Office Center; sala:04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

	Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg			
7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	119	R\$ 7.100,00	R\$ 844.900,00
8	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x, Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Na va: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Freqüência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Ver cal: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo pico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acús co (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (Dsub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compa bilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Caracterís cas: Throw Ra o: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Ver cal: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C	68	R\$ 5.900,00	R\$ 401.200,00
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrá 1 com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestá ca preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plás ca, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho u lizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	52	R\$ 1.200,00	R\$ 62.400,00
10	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M.,Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, An-Glare e Hard coa ng (3H)., Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Ver cal 56 ~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	216	R\$ 759,00	R\$ 163.944,00
11	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interac ve: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor:	272	R\$ 800,00	R\$ 217.600,00



PERSEVERANCE
DISTRIBUIDORA

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 61.605.664/0001-79, INSC. ESTADUAL: 75.038.305-4; INSC. MUNICIPAL: 28400
ENDEREÇO: Rua 03, Quadra 003, Lote 10, nº 12 - Edifício Garden Office Center; sala: 04 - Residencial Salles Jardins,
Bairro Salles Jardins, Castanhal-PA, CEP: 68741-515;
e-mail: perseverancedistribuidora@gmail.com; telefone: (91) 98182-4876.

	< +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automática com 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário			
12	NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interac ve: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automática com 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	210	R\$ 1.300,00	R\$ 273.000,00
13	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	15	R\$ 5.900,00	R\$ 88.500,00
14	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático com documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático com documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações de software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Bu on Manager, Avscan X e ScanSo PaperPort SE 14. Com Bu on Manager, você pode criar PDFs	27	R\$ 5.900,00	R\$ 160.650,00

	pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote ® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSo PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Óptica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Mul-Page PDF, Mul- TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Halftones: Dither and Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 48-bit entrada / 24-bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2º Ruído Acústico: Operando: < 52 dB Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional			
15	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs.	30	R\$ 1.900,00	R\$ 57.000,00
16	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth:	20	R\$ 5.800,00	R\$ 116.000,00

	Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.			
17	MONITOR LED (PRETO) – 23,8” ou superior Tela: LED, mín. 23,8” (ou superior), widescreen 16:9, resolução na va Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: An-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (lt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garan a mínima 12 meses.	70	R\$ 890,00	R\$ 62.300,00
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4” Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garan a mínima de 12 meses.	1	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00
VALOR TOTAL				R\$ 7.349.719,50

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias a contar a data de sua apresentação.

Prazo de Entrega: Prazo estimado para a entrega dos itens após a formalização da contratação;

- ✓ O pagamento será realizado por meio de ordem bancária em até 30 (trinta) dias, para crédito em banco, agência e conta corrente diretamente na conta, a saber:

Banco do Brasil
Ag. 7618-X
C/c. 1110-X
Castanhal/PA

Castanhal, 12 de fevereiro de 2026.

SOUSA COMERCIO E SERVICOS
LTDA:61605664000179

Assinado de forma digital por SOUSA COMERCIO E SERVICOS
LTDA:61605664000179

SOUSA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 61.605.664/0001-79
SIDIELE DA SILVA SOUSA
CPF/MF 548.716.112-72 / RG 7329376
SÓCIA - ADMINISTRADORA

COTAÇÃO DE PREÇOS**A Prefeitura Municipal De Castanhal.****ATT: Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação/SUPRI.****REF: COTAÇÃO DE PREÇOS**

Pelo presente instrumento A empresa **CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita sob o **CNPJ nº 61.342.683/0001-50, Insc. Est. 75.034.820-8**, domiciliada na Cidade de Castanhal, Conforme solicitado, apresentamos nossa Proposta de Preços, relativa a cotação epigrafado;

ITEM	UND	QTDE	PRODUTO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	UND	181	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows, Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de	R\$ 2.000,00	R\$ 362.000,00

CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

Travessa Santa Catarina, 180, Santa Helena, Castanhal-PA, CEP 68.742-040.

CNPJ/MF Nº 61.342.683/0001-50 . Insc. Estadual nº 75.034.820-8; Insc. Municipal nº 28205

Fone: (91) 98954-1902. E-mail: comerciaisantana.cr@gmail.com

			garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.		
2	UND	94	IMPRESSORA LASER - Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi ; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; - Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ofício (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional; - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; -	R\$ 7.800,00	R\$ 733.000,00

			Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.		
3	UND	272	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i3-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" Polegadas Full HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garantia 12 meses	R\$ 4.800,00	R\$ 1.305.600,00
4	UND	214	DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i5-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset:	R\$ 4.900,00	R\$ 1.048.600,00

			Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" Polegadas Full HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 meses		
5	UND	72	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort	R\$ 15.350,00	R\$ 1.105.200,00

			Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU): Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080) Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado.		
6	UND	31	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm	R\$ 13.000,00	R\$ 403.000,00

			2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg		
7	UND	119	NOTEBOOK 12^a Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1^a geração USB 3.2 Type-A de 1^a geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	R\$ 7.200,00	R\$ 856.800,00
8	UND	68	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x, Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D- sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C	R\$ 6.000,00	R\$ 408.000,00
9	UND	52	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e	R\$ 1.300,00	R\$ 67.600,00

			da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.		
10	UND	216	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M., Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H)., Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	R\$ 760,00	R\$ 164.160,00
11	UND	272	NOBREAK 600 VA -- Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	R\$ 900,00	R\$ 244.800,00
12	UND	210	NOBREAK 1200 VA -- Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	R\$ 1.500,00	R\$ 315.000,00
13	UND	15	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	R\$ 6.000,00	R\$ 90.000,00
14	UND	27	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador	R\$ 6.200,00	R\$ 167.400,00

		automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE 14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor(CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Ótica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDFMulti- TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Halftone Patterns: Dither and Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 48-bit entrada / 24bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2ª Ruído Acústico: Operando: < 52 dB		
--	--	---	--	--

			Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional		
15	UND	30	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs.	R\$ 2.000,00	R\$ 60.000,00
16	UND	20	TABLET 10,5" , com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	R\$ 5.900,00	R\$ 118.000,00
17	UND	70	MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.	R\$ 900,00	R\$ 63.000,00
18	UND	1	TABLET DE ALTO DESEMPENHO , com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 7.523.660,00

- Os preços apresentados na proposta estão incluídos todos os custos e despesas incidentes tais como: Custos Diretos e Indiretos, Encargos Tributários, Fiscais, Sociais, Trabalhistas, Taxas de Administração, Serviços, Seguros, Treinamentos, Lucros, Transportes, e quaisquer outros necessários ao cumprimento.
- Validade da Proposta 90 (noventa) dias.

Castanhal, 12 de fevereiro de 2026.

CR COMERCIO E
SERVICOS
LTDA:6134268300
0150

Assinado de forma
digital por CR
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:61342683000150

CR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ/MF: 61.342.683/0001-50
Crystiano Ronaldo Da Cunha Santana
CPF/MF 067.595.532-76

Anexo 4



AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - EPP

11.218.665/0001-92

RUA PAES DE CARVALHO, 295 - NOVA OLINDA CASTANHAL/PA - CEP: 68.743060

FONE: (91)98853-3383/ 99994-2920

amazomix@outlook.com.br

CASTANHAL-PA, 09 DE FEVEREIRO DE 2026

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIDÁTICOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT. TOTAL ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows, Server M 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abastecimento Digitalização 21,6x29,7 cm opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). -	UND	181	R\$ 2.700,00	dois mil, setecentos reais	R\$ 488.700,00	quatrocentos e oitenta e oito mil, setecentos reais
2	IMPRESSORA LASER - Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Otimizada: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multifuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até otimizada (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multifuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e imbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, imbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; - Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até otimizada (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Otimizada (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a	UND	94	R\$ 6.900,00	seis mil, novecentos reais	R\$ 648.600,00	seiscentos e quarenta e oito mil, seiscentos reais

3	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i3-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração:	UND	272	R\$ 4.500,00	quatro mil, quinhentos reais	R\$ 1.224.000,00	um milhão, duzentos e vinte e quatro mil reais
4	DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i5-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 meses	UND	214	R\$ 5.400,00	cinco mil, quatrocentos reais	R\$ 1.155.600,00	um milhão, cento e cinquenta e cinco mil, seiscentos reais
5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB	UND	72	R\$ 18.000,00	dezoito mil reais	R\$ 1.296.000,00	um milhão, duzentos e noventa e seis mil reais

6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15,6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 130W: 1.40 kg	UND	31	R\$ 9.800,00	nove mil, oitocentos reais	R\$ 303.800,00	trezentos e três mil, oitocentos reais
7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15,6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 22,40 cm	UND	119	R\$ 5.200,00	cinco mil, duzentos reais	R\$ 618.800,00	seiscentos e dezoito mil, oitocentos reais
8	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x , Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Naiva: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (Dsub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C	UND	68	R\$ 4.000,00	quatro mil reais	R\$ 272.000,00	duzentos e setenta e dois mil reais
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	UND	52	R\$ 2.000,00	dois mil reais	R\$ 104.000,00	cento e quatro mil reais
10	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M., Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H)., Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	UND	216	R\$ 800,00	oitocentos reais	R\$ 172.800,00	cento e setenta e dois mil, oitocentos reais

11	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do Inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria	UND	272	R\$ 800,00	oitocentos reais	R\$ 217.600,00	duzentos e dezessete mil, seiscentos reais
12	NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do Inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	UND	210	R\$ 1.000,00	um mil reais	R\$ 210.000,00	duzentos e dez mil reais
13	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	UND	15	R\$ 3.500,00	três mil, quinhentos reais	R\$ 52.500,00	cinquenta e dois mil, quinhentos reais
14	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL O Ayscan e ScanSo® PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico	UND	27	R\$ 4.000,00	quatro mil reais	R\$ 108.000,00	cento e oito mil reais
15	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs	UND	30	R\$ 1.300,00	um mil, trezentos reais	R\$ 39.000,00	trinta e nove mil reais

16	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	CONJ.	20	R\$ 2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$ 50.000,00	cinquenta mil reais
17	MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 x 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1x HDMI e 1x D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 x 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.	UND	70	R\$ 1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$ 84.000,00	oitenta e quatro mil reais
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	UND	1	R\$ 8.000,00	oito mil reais	R\$ 8.000,00	oito mil reais
sete milhões e cinquenta e três mil e quatrocentos reais						R\$ 7.053.400,00	



AMAZOMIX COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA Ltda - EPP
CNPJ nº 11.218.665/0001-92
Raimunda Vera Melo de Oliveira
TITULAR

**PROPOSTA DE PREÇOS****1. DADOS DA EMPRESA:****Razão Social:** W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - EPP**CNPJ:** 01.824.138/0001-78**Inscrição Estadual:** 15.192.584-4**Telefone:** (91) 98346-2226 / (91) 98842-3387**Email:** licitacoes@nilsat.com.br**Endereço:** Av. Barão do Rio Branco, 2683, Centro, Castanhal - PA.**2. PROPOSTA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	MARCA / MODELO	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressao Colorida Conexoes USB 2.0 Funcoes Multifuncional 3 em 1: Imprime, Copia e Digitaliza Velocidade de impressao 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolucao de digitalizacao de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartoes postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartoes postais Area de impressao A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC-Windows 7 ao 11, Windows, Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operacao - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressao Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalizacao 21,6x29,7 cm Opções de copia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressao movel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolucao de impressao Otimizada Ate 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensoes do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensoes do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalacao - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	UND	181	EPSON / L3250	R\$ 1.495,00	R\$ 270.595,00



W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - EPP

CNPJ: 01.824.138/0001-78

Email: licitacoes@nilsat.com.br

Telefone: (91) 98346-2226

2	IMPRESSORA LASER - Impressao/Copia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensao 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 paginas por minuto; - Velocidade da Impressao Oficio: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi ; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressao Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrao: Capacidade para ate 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para ate 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para ate 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 ate oficio (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papeis Bandeja Padrao/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papeis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; -Gramaturas Simples/Duplex: 50- 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, ate oficio (14 cm x 22 cm - 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Ate 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrao 250 e maximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilizacao de trabalhos, 100 codigos ; e departamentos, 4 teclas de programacao e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliacao/Zoom: 100%, zoom automatico, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliacao e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Oficio (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização - Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalizacao - Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional; - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de ate 12.000- Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 ate oficio (14 cm x 22 cm -22 cm x 36 cm) / de 60- 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.	UND	94	BROTHER / MFC-L6912DW	R\$ 7.490,00	R\$ 704.060,00
3	DESKTOP COMPLETO: Processador (CPU): Características: Core i3- 12º Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-me (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2	UND	272	DESKTOP COMPLETO CORE I3 12º	R\$ 4.195,00	R\$ 1.141.040,00



	Rede Gigabit Ethernet Sata HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura ate 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard (GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" Polegadas Full HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel). Garantia 12 meses					
4	DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO: Processador (CPU): Características: Core i5-12º Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost ate 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1700 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard (GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 21,5" Polegadas Full HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 meses	UND	214	DESKTOP COMPLETO CORE I5 12º	R\$ 4.495,00	R\$ 961.930,00



5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660. A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU): Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080). Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado. Gabinete: Características: Design otimizado para fluxo de ar, com a frente em malha para permitir a entrada de ar com eficiência. Espaço para placas de vídeo de até 360 mm. Suporte para até 6 ventoinhas (ventiladores frontais, traseiros e superiores).	UND	72	DESKTOP COMPLETO CORE I7 12ª	R\$ 14.990,00	R\$ 1.079.280,00
---	---	-----	----	------------------------------	---------------	------------------



	Construção robusta e um design minimalista, mas muito eficaz em termos de resfriamento. Painel lateral em vidro temperado para exibir o hardware e ajudar a manter o visual clean. Gestão de cabos intuitiva com espaço para gerenciamento e organização, evitando que os cabos obstruam o fluxo de ar. Teclado Tipo: Teclado sem fio (Bluetooth ou via receptor USB Unifying) Características: Teclas iluminadas com ajuste automático de brilho, ótimo para trabalhar em ambientes com pouca luz. Teclado com perfil baixo, proporcionando conforto e menos esforço nas teclas. Teclas silenciosas com ótima resposta. Possui botões de atalho programáveis e multimídia para aumentar a produtividade. Bateria de longa duração (até 10 dias com iluminação ou até 5 meses sem iluminação). Compatível com Windows, macOS, Linux, iOS e Android. Mouse Tipo: Mouse sem fio Características: Sensor ótico de 20.000 DPI, extremamente preciso para tarefas detalhadas, como ajustes finos em design 3D. Ergonomia adaptada para uso por longos períodos, com um formato que se adapta bem à mão. Teclas programáveis para personalizar atalhos de AutoCAD ou ferramentas de design. Iluminação RGB personalizável para criar um ambiente de trabalho estilizado. Construção de alta durabilidade, com switches Razer que suportam até 70 milhões de cliques. Windows 11 Pro Licenciamento original incluído Outros Requisitos: Sistema de refrigeração eficiente para garantir o bom desempenho em sessões de uso prolongado					
6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso: Altura: 2,69 cm / Largura: 35,72 cm / Profundidade: 27,45 cm / Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg	UND	31	ACER / NITRO V15	R\$ 12.699,00	R\$ 393.669,00



7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel Iris Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	UND	119	VAIO / FE16	R\$ 6.749,00	R\$ 803.131,00
8	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x, Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K~102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecra: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30" ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção *: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0~ 40°C	UND	68	BENQ / MX560C	R\$ 5.499,00	R\$ 373.932,00
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL - Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	UND	52	SUMAY / TTQS110	R\$ 1.100,00	R\$ 57.200,00
10	MONITOR LED (PRETO) -LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080,60Hz., Ângulo de visao 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m2., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Numero de cores 16,7M., Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H)., Alimentação, Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	UND	216	AOC / 22B30HM	R\$ 698,00	R\$ 150.768,00



11	NOBREAK 600 VA - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (ate 80%): 12 horas; - Numero de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca facil de bateria pelo usuário.	UND	272	TSSHARA / 600VA	R\$ 595,00	R\$ 161.840,00
12	NOBREAK 1200 VA - Potencia Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (ate 80%): 12 horas; - Numero de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automatico 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	UND	210	TSSHARA / 1200VA	R\$ 997,00	R\$ 209.370,00
13	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memoria RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	UND	15	SAMSUNG / S10FE 128GB 8GB	R\$ 5.395,00	R\$ 80.925,00
15	TABLET 9" , com especificações mínimas: Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm /0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs.	UND	30	TCL / TAB 10L GEN3	R\$ 1.448,00	R\$ 43.440,00
16	TABLET 10,5" , com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira - Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal - Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	UND	20	SAMSUNG / S10FE 128GB 8GB	R\$ 5.395,00	R\$ 107.900,00
17	MONITOR LED (PRETO) - 23,8" ou superior Tela: LED, min. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 x 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Angulo de visao: ≥ 90°/65° (H/V) - aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m2. Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30-61 kHz (mín.) / Vertical 56-75 Hz (min.). Conexões: 1x HDMI e 1x D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opcao superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste	UND	70	AOC / 24B30HM2	R\$ 840,00	R\$ 58.800,00



W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - EPP
CNPJ: 01.824.138/0001-78
Email: licitacoes@nilsat.com.br
Telefone: (91) 98346-2226

	de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 x 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.					
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO , com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 alto-falantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	UND	1	SAMSUNG GALAXY TAB S10+	R\$ 10.480,00	R\$ 10.480,00
VALOR TOTAL: seis milhões, seiscentos e oito mil trezentos e sessenta reais.						R\$ 6.608.360,00

Validade da proposta: 120 dias.

Prazo de entrega: 20 dias corridos.

Data da proposta: 05/02/2026.

Responsável pela proposta: Antônio Inácio Pinheiro da Silva – Sócio Administrador.

Castanhal, 05 de fevereiro de 2026.

W E W COM E SERVICOS
DE INFORMATICA
LTDA:01824138000178

Assinado de forma digital por W E
W COM E SERVICOS DE
INFORMATICA
LTDA:01824138000178
Dados: 2026.02.05 16:37:52 -03'00'

ANTONIO INACIO
PINHEIRO DA
SILVA:18619967215

Assinado de forma digital por
ANTONIO INACIO PINHEIRO DA
SILVA:18619967215
Dados: 2026.02.05 16:38:03 -03'00'

W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - EPP
CNPJ: 01.824.138/0001-78
ANTÔNIO INÁCIO PINHEIRO DA SILVA
CPF: 186.199.672-15

Serra, 06 de fevereiro de 2026.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

CNPJ: 05.121.991/0001-84

A/c.: LUCAS VINICIUS

E-mail: cotacao@castanhhal.pa.gov.br

Telefone: (91) 98523-0666

Conforme sua solicitação, temos o prazer de fornecer preço para o(s) produto(s) abaixo:

Scanner	Descrição	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
	Scanner Kodak Alaris A4 modelo S2060W Velocidade: 60 ppm (Duplex / A4 / 200dpi) Ciclo Diário: 9.000 digitalizações por dia Capacidade do Alimentador: 80 folhas Conectividade: USB, Ethernet e Wi-Fi Voltagem: 100-240 V	27	R\$ 6.592,00	R\$ 177.984,00

*Os preços ofertados são preços de lista. Os equipamentos e consumíveis/peças de reposição ofertados são importados e seus custos estão sujeitos à variação da cotação do US\$.

Nos valores descritos acima está incluso **Garantia balcão de 12 meses**, sendo 90 dias de garantia legal acrescida de 9 meses de garantia contratual a contar da data de entrega do equipamento, prendendo-se apenas a defeitos de fabricação, não estando incluídas peças danificadas pelo uso indevido do equipamento ou desgaste natural. A manutenção será via balcão, nas instalações da Main Service, em Jacareí/SP. O frete de envio e retorno, durante o período de 90 dias de garantia legal, do equipamento será da responsabilidade da Main Service. Durante os 9 meses de garantia contratual, o frete de envio do equipamento será do cliente enquanto que o de retorno será da Main Service.

	Suporte ao usuário Período: Durante a vigência da garantia com atendimento Telefônico e/ou Acesso Remoto Inclui: Durante o período de vigência da garantia, a Main Service se responsabilizará por todo o suporte, caso seja necessário, quanto ao uso do equipamento. Após o término deste período de cobertura de garantia o atendimento de suporte se dará de maneira avulsa mediante o pagamento de uma taxa vigente na ocasião.
--	---

DADOS PARA ABERTURA DE CHAMADO:

MAIN SERVICE - Autorizado Técnico para todo território Nacional

TELEFONE: 0800-7200120

E-MAIL: suporte@mainservice.com.br

SITE: www.mainservice.com.br > Abertura de chamado.

Condições Comerciais de Fornecimento

Prazo de entrega: Em até 90 dias da data do pedido ou conforme consulta.

Condição de pagamento: Nota de Empenho, Depósito, Transferência, PIX.

Frete: Inclusos, com frete previsto para entrega nas instalações do cliente **na Prefeitura de Castanhal.**

Impostos: Inclusos.

Validade da Proposta: 10 (dez) dias corridos.

Aviso sobre Tarifas de Importação dos Estados Unidos

Informamos que, devido às recentes alterações na política tarifária dos Estados Unidos, podem ser aplicadas tarifas adicionais sobre determinados produtos importados. Caso se confirme a incidência dessas tarifas sobre os itens incluídos nesta proposta, os valores aqui apresentados poderão ser revistos para refletir os custos adicionais, mesmo após a formalização do pedido. Reforçamos nosso compromisso com a transparência e manteremos nossos clientes informados sobre qualquer mudança que impacte as condições comerciais inicialmente apresentadas. Para mais informações, nossa equipe está à disposição.

Dados da empresa
Razão Social: Netscan Digital LTDA
CNPJ: 05.103.620/0005-01
Inscrição Estadual: 083.615.31-8
Endereço: Rodovia Governador Mário Covas, Nº 3979 - KM 268 Sala Cont. 1E
Município: Serra Estado: Espírito Santo
E-mail para contato: licitacao@netscandigital.com.br
Dados bancários
Banco para depósito: 001 (Banco do Brasil)
Agência: 1821-x
Conta corrente: 15-9
Dados do responsável pela proposta
Responsável pela proposta: Alisson Allein
Telefone do representante: (12) 3955-8300 - Ramal 224

Atenciosamente,



Netscan Digital Ltda.

Tel.: (12) 3955-8300 ramal 224

E-mail: alisson.allein@netscandigital.com.br

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

At.: Sr. **Lucas Vinicius**

Fone:

E-mail: cotacao@castanhal.pa.gov.br



Ref.: **1931** - Proposta para Fornecimento de **Scanners Profissionais**

Prezado **Lucas Vinicius**,

Conforme solicitado, vimos por meio desta submeter à sua apreciação a presente proposta comercial para fornecimento de Scanners Profissionais, conforme segue.



Modelo AD345GWN | AVISION

SCANNER DE REDE AVISION ADG345WN

O AD345GWN é um scanner de rede duplex rápido e versátil: digitalização com velocidade de **60 páginas por minuto**, digitaliza documentos, cartões de vistas, cartões plásticos de identificação e outros tipos de cartões rígidos. Além disso, com o processador de imagens embutido, desenvolvido pela Avison, as imagens digitalizadas podem ser automaticamente cortadas, alinhadas e otimizadas com maior velocidade.

Visor gráfico LCD colorido

O AD345WN é fácil de usar através do visor LCD e dos botões no painel. Ao selecionar seu destino e pressionar o botão "Digitalizar", a imagem digitalizada é enviada para o destino especificado, como e-mail, impressora ou aplicativo de edição

de imagens de sua preferência. Até **nove configurações** e destinos de digitalização usados com frequência podem ser predefinidos para diferentes necessidades de digitalização. O visor gráfico colorido exibe os nomes e números dos perfis de digitalização definidos pelo usuário.

Escaneamento prático conveniente

Possui uma conexão USB para digitalização direta para pen-drive. Digitaliza para a **rede e via Wi-Fi para dispositivos móveis**.

Ciclo de trabalho diário de alto volume

O AD345GWN é robusto o suficiente para digitalizar até **10.000 documentos por dia**, através de seu alimentador automático de documentos com capacidade para 100 folhas.

Poderosas aplicações do software

O scanner AD345GWN vem com drivers **TWAIN, ISIS, WIA e SANE**, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem: **Avison Button Manager, AvscanX e ScanSoft PaperPort SE 14**. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, Facebook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente.

Características

- Digitalização **duplex (frente e verso)**.
- Scanner USB e de **rede cabeada (RJ45) e Wi-Fi**.
- **Visor gráfico colorido** - permite seleção de perfis através dos nomes ou números predefinidos de usuários.
- Digitalização rápida, de até **60ppm / 120ipm**.
- Largura máxima do documento extra grande de até **242mm**.
- Ciclo de trabalho diário de até **10.000 digitalizações**.
- Alimentador automático de documentos robusto para **100 folhas**.
- Tecnologia de **rolete reverso** que oferece Confiabilidade excepcional na alimentação.



PROPOSTA COMERCIAL

Preços expressos em Reais (R\$), todos os impostos inclusos.

Modelo / Marca:	SCANNER AD345GWN AVISION			
Categoria:	SCANNER DE REDE PROFISSIONAL DE ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS EM FOLHAS SOLTAS ATÉ A4 & OFÍCIO			
Condição de Pagamento	QTDE	Preço (R\$)	Valor (R\$)	Preço (R\$)
		Unitário	FRETE	Total
10 (dez) dias	27	5.390,00	INCLUSO	145.530,00

Forma de Pagamento:

10 (Dez) dias, mediante depósito bancário no BANCO DO BRASIL S/A | Agência 5962-5 | CC 6708-3 ou Boleto Bancário.

Prazo de entrega:

Considere em até 60 (Sessenta) dias contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, para efeitos de transporte.

Frete:

CIF | incluso.

Garantia:

12 (doze) meses de garantia on-site com cobertura integral de peças de reposição e mão de obra.

Validade da proposta:

60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de emissão.

Caso haja necessidade de qualquer esclarecimento adicional, basta nos contatar, estamos à disposição.

Atenciosamente,



Assinatura do Representante Legal da empresa
Nome: Marta Gomes Barbosa Baldini
R.G.:16.801.134 SSP-SP - CPF.: 068.602.518-08
Cargo: Sócia Administradora

20.208.565/0001-76

PLUSCAN SOLUÇÕES
EMPRESARIAIS LTDA EPP

Av. Eliseu de Almeida, 2771 sala 03
Instituto de Previdência - CEP 05533-000
São Paulo - SP

PLUSCAN SOLUÇÕES EMPRESARIAIS LTDA - EPP

Av. Eliseu de Almeida, 2771 – Sala 03 | Instituto de Previdência | São Paulo | SP | CEP 05533-000

Fone: (11) 94011.0467 | E-mail : pluscan@pluscan.com.br | vendas@pluscan.com.br | www.pluscan.com.br

C.N.P.J: 20.208.565/0001-76 | I.E : 143.549.361.117 | I.M. (CCM): 4.967.645-8



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Lucas Vinicius Santos da Silva Matrícula: 311538-0 Telefone: (91) 98523-0666 Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais

25%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 25% da média do rol de preços obtidos
25%	Inexequível: valores inferiores a 25% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0	R\$ 1.900,38	R\$ 1.878,25	363,83	19,15	Média	R\$ 1.495,00	R\$ 1.900,38	R\$ 1.878,25
IMPRESSORA LASER	R\$ 7.576,90	R\$ 7.774,50	409,96	5,41	Média	R\$ 6.900,00	R\$ 7.576,90	R\$ 7.774,50
DESKTOP COMPLETO	R\$ 4.489,70	R\$ 4.500,00	290,15	6,46	Média	R\$ 4.195,00	R\$ 4.489,70	R\$ 4.500,00
DESKTOP COMPLETO	R\$ 5.076,20	R\$ 4.900,00	469,82	9,26	Média	R\$ 4.495,00	R\$ 5.076,20	R\$ 4.900,00
DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)	R\$ 15.910,00	R\$ 15.325,00	1402,40	8,81	Média	R\$ 14.990,00	R\$ 15.910,00	R\$ 15.325,00
NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)	R\$ 12.099,75	R\$ 12.799,50	1538,27	12,71	Média	R\$ 9.800,00	R\$ 12.099,75	R\$ 12.799,50
NOTEBOOK	R\$ 6.562,25	R\$ 6.924,50	928,53	14,15	Média	R\$ 5.200,00	R\$ 6.562,25	R\$ 6.924,50
PROJETOR (DATA SHOW)	R\$ 5.349,75	R\$ 5.699,50	925,51	17,30	Média	R\$ 4.000,00	R\$ 5.349,75	R\$ 5.699,50
TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	100	8,33	Média	R\$ 1.100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
MONITOR LED (PRETO)	R\$ 754,25	R\$ 759,50	42,08	5,58	Média	R\$ 698,00	R\$ 754,25	R\$ 759,50
NOBREAK 600 VA	R\$ 678,75	R\$ 697,50	143,32	21,11	Média	R\$ 520,00	R\$ 678,75	R\$ 697,50
NOBREAK 1200 VA	R\$ 1.109,38	R\$ 1.100,00	125,16	11,28	Média	R\$ 997,00	R\$ 1.109,38	R\$ 1.100,00
TABLET	R\$ 5.198,75	R\$ 5.647,50	1163,04	22,37	Média	R\$ 3.500,00	R\$ 5.198,75	R\$ 5.647,50
SCANNER de REDE	R\$ 5.616,40	R\$ 5.900,00	1004,59	17,89	Média	R\$ 4.000,00	R\$ 5.616,40	R\$ 5.900,00
TABLET 9"	R\$ 1.549,33	R\$ 1.448,00	312,57	20,17	Média	R\$ 1.300,00	R\$ 1.549,33	R\$ 1.448,00
TABLET 10,5"	R\$ 4.208,75	R\$ 4.470,00	1221,52	29,02	Mediana	R\$ 2.500,00	R\$ 4.208,75	R\$ 4.470,00
MONITOR LED (PRETO) – 23,8"	R\$ 876,67	R\$ 890,00	32,15	3,67	Média	R\$ 840,00	R\$ 876,67	R\$ 890,00
TABLET DE ALTO DESEMPENHO	R\$ 10.583,99	R\$ 11.300,00	1512,83	14,29	Média	R\$ 8.000,00	R\$ 10.583,99	R\$ 11.300,00



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows, Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.	un	181,00	CAMARA MUNICIPAL DE TRACUA TEUA / 719 - CÂMARA MUNICIPAL DE TRACUA TEUA/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	A DO SOCORRO D CORREA	Micro Empresa	R\$ 2.350,00	R\$ 1.900,38	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 1.495,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	~~R\$ 2.700,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 42,08% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 2.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.756,50		VÁLIDO	
2	IMPRESSORA LASER - Impressão, cópia e digitalização; - Impressão de 40ppm A4; - Visor LCD de 5 linhas com teclados; - Impressão e digitalização via USB; - Processador de documentos (ADF) para 50 folhas; - Digitalização em passagem única; - Impressão em rede; - Ciclo mensal de 50.000 páginas por mês; - Visor: LCD de 5 linhas com teclas; - Tempo de Aquecimento: 20 segundos +/- em funcionamento e 10 segundos ou menos modo de espera; - Memória Padrão: 512MB (expansível até 1,5GB); - Tipo e Velocidade do Processador: Cortex-A9 800MHz; - Conexões: 10/100/1000BaseTX, Hi-Speed USB 2.0 e 1 USB Host; PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL3 (PS3), PDF, PDF Direct Printing, XPS, OpenXPS, TIFF e JPEG; - Fontes: 93 fontes PCL 6/KPDL3, 8 fontes Windows/Vista e 1 Bitmap; - Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver; - Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação em rede, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3, IPPoverSSL e FTPoverSSL; - Voltagem: 120V	un	94,00	CAMARA MUNICIPAL DE AIURUA CA MG / 1033 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	FOURTEC COMERCIO & SERVICOS LTDA	Microempresa	R\$ 7.920,00	R\$ 7.576,90	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	(60Hz); - Consumo de Energia: 1743 Wh/semana Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi ; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; - Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ofício (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional: - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.										
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 7.490,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 6.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 7.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 7.774,50		VÁLIDO	
3	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU):Características: Core i3-12ª GeraçãoFrequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz)Núcleos: 6 núcleos e 12 threadsCache: 12 MBPlaca-mãe (Motherboard):Características:Soquete: LGA 1700Chipset: Intel B460Conectividade: 1 porta USB-C4 portas USB 3.2Rede Gigabit EthernetSaída HDMIArmazenamento:Características:500GB	un	272,00	MUNICIP IO DE FUNDAO / 27165182-000107-005 -	Portal Nacional de Contratações Públicas	BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	~~R\$ 6.690,00~~	R\$ 4.489,70	Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 32,38% superior à média dos demais preços cotados.



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	NVMeTecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/sMemória RAM:Características:Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHzPlaca de Vídeo Onboard(GPU):Características: Intel Mínimo UHD 730Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 WidescreenFonte de Alimentação (PSU):Características: 450W RealGabinete:Características:Design simples e eficiente.Boa ventilação para manter o sistema refrigerado.Teclado:Tipo: Teclado com fioMouse:Tipo: Mouse com fioSistema Operacional:Modelo: Windows 11 Pro LicenciadoRefrigeração:Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garantia 12 meses			SECRETA RIA MUNICIPAL DE ADMINISTRATRAÇÃO							
				MUNICIPIO DE NOVO CRUZEIRO	Portal Nacional de Contratações Públicas	GARCIA SA TELECOM LTDA	Micro Empresa	R\$ 4.200,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 4.195,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 4.500,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.753,50		VÁLIDO	
4	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU):Características: Core i5-12ª GeraçãoFrequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz)Núcleos: 6 núcleos e 12 threadsCache: 12 MBPlaca-mãe (Motherboard):Características:Soquete: LGA 1700Chipset: Intel B460Conectividade:1 porta USB-C4 portas USB 3.2Rede Gigabit EthernetSaída HDMIArmazenamento: Características: 500GB NVMeTecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/sMemória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHzPlaca de Vídeo Onboard(GPU):Características: Intel Mínimo UHD 730Tela: Características: 21,5" PolegadasFull HD 1920 x 1080 WidescreenFonte de Alimentação (PSU):Características: 450W RealGabinete: Características: Design simples e eficiente.Boa ventilação para manter o sistema refrigerado.Teclado: Tipo: Teclado com fioMouse: Tipo: Mouse com fioSistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro LicenciadoRefrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 mese	un	214,00	MUNICIPIO DE FUNDADO / 27165182000107-005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRATRAÇÃO	Portal Nacional de Contratações Públicas	BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 5.690,00	R\$ 5.076,20	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 4.495,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 5.400,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 4.896,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação	
5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax)Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU):Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080) Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado. Gabinete: Características: Design otimizado para fluxo de ar, com a frente em malha para permitir a entrada de ar com eficiência. Espaço para placas de vídeo de até 360 mm. Suporte para até 6 ventoinhas (ventiladores frontais, traseiros e superiores). Construção robusta e um design minimalista, mas muito eficaz em termos de resfriamento. Painel lateral em vidro temperado para exibir o hardware e ajudar a manter o visual clean. Gestão de cabos intuitiva com espaço para gerenciamento e organização, evitando que os cabos obstruam o fluxo de ar. Teclado Tipo: Teclado sem fio (Bluetooth ou via receptor USB Unifying) Características: Teclas iluminadas com ajuste automático de brilho, ótimo para trabalhar em ambientes com pouca luz. Teclado com perfil baixo, proporcionando conforto e menos esforço nas teclas. Teclas silenciosas com ótima resposta. Possui botões de atalho programáveis e multimídia para aumentar a produtividade. Bateria de longa duração (até 10 dias com iluminação ou até 5 meses sem iluminação). Compatível com Windows, macOS, Linux, iOS e Android. Mouse Tipo: Mouse sem fio Características: Sensor óptico de 20.000 DPI,	un	72,00							R\$ 15.910,00		
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 14.990,00		VÁLIDO		



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	períodos, com um formato que se adapta bem à mão. Teclas programáveis para personalizar atalhos de AutoCAD ou ferramentas de design. Iluminação RGB personalizável para criar um ambiente de trabalho estilizado. Construção de alta durabilidade, com switches Razer que suportam até 70 milhões de cliques. Windows 11 Pro Licenciamento original incluído Outros Requisitos: Sistema de refrigeração eficiente para garantir o bom desempenho em sessões de uso prolongado			---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 18.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 15.350,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 15.300,00		VÁLIDO	
6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg	un	31,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 12.699,00	R\$ 12.099,75	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 9.800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 13.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 12.900,00		VÁLIDO	
7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	un	119,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 6.749,00	R\$ 6.562,25	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 5.200,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 7.200,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 7.100,00		VÁLIDO	
8	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x , Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV:	un	68,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 5.499,00	R\$ 5.349,75	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 4.000,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C			---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 6.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	un	52,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 1.100,00	R\$ 1.200,00	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	~~R\$ 2.000,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 66,67% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.300,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.200,00		VÁLIDO	
10	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 21,5 ", Formato da tela,Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65.,Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo deresposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M.,Pixel Pitch 0.3177 x0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H).,Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	un	216,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 698,00	R\$ 754,25	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 800,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 760,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 759,00		VÁLIDO	
11	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	un	272,00	CAMARA MUNICIPAL DE PARIQUEARA ACU / 1 - CAMARA MUNICIPAL PARIQUEARA- AÇU	Portal Nacional de Contratações Públicas	FAP TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA	---	R\$ 520,00	R\$ 678,75	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 595,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 800,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ ~~900,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 42,43% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 800,00		VÁLIDO	
12	NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chAve desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	un	210,00	MUNICIP IO DE MALHAD A DOS BOIS / 307 - MUNICÍPIO DE MALHAD A DOS BOIS/SE	Portal Nacional de Contratações Públicas	ANGELA MARIA DE SANTANA VASCONCELOS LIMA	Microempresa	R\$ 1.149,89	R\$ 1.109,38	VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 6 - FUNDO MUN DE SAUDE DE ARAGAR CAS FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	GTECH STORE COMERCIO E SERVICOS	---	R\$ 1.100,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 997,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 1.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ ~~1.500,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 35,21% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.300,00		VÁLIDO	
13	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	un	15,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 5.395,00	R\$ 5.198,75	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 3.500,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 6.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
14	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE 14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google DriveTM, FaceBook, ou Evernote ® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Ótica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, MultiTIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Halftone Patterns: Dither and	un	27,00	---	Preço Manual	PLUSCAN SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	---	R\$ 5.390,00	R\$ 5.616,40	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 48-bit entrada / 24-bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2A Ruído Acústico: Operando: < 52 dB Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional			---	Preço Manual	NETSCAN DIGITAL LTDA	---	R\$ 6.592,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 4.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 6.200,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 5.900,00		VÁLIDO	
15	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs	un	30,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 1.448,00	R\$ 1.549,33	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 1.300,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 2.000,00		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 29,09% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 1.900,00		VÁLIDO	
16	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	un	20,00	MUNICIP IO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	DENIS CESAR DE ANDRADE AMARAL - ME	---	R\$ 4.550,00	R\$ 4.208,75	VÁLIDO	
				CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFUNALITARIO GUANDU - CIM GUANDU / 1 - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFUN	Portal Nacional de Contratações Públicas	JR SOLUCOES LTDA - ME	---	R\$ 4.390,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				NALITAR IO GUANDU							
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 5.395,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 2.500,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ ~~5.900,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 38,86% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ ~~5.900,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 35,87% superior à média dos demais preços cotados.
17	MONITOR LED (PRETO) – 23,8” ou superior Tela: LED, mín. 23,8” (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: = 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: = 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: = 200 cd/m². Contraste dinâmico: = 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: = 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: = 0,30 mm. Alimentação: bívolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.	un	70,00	---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 840,00	R\$ 876,67	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ ~~1.200,00~~		Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: Este valor é considerado EXCESSIVAMENTE ELEVADO, pois é 40,35% superior à média dos demais preços cotados.
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 900,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 890,00		VÁLIDO	
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4” Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	un	1,00	---	Domínio Amplo	Amazon (https://www.amazon.com.br/)	---	R\$ 11.639,94	R\$ 10.583,99	VÁLIDO	
				---	Preço Manual	W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	---	R\$ 10.480,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA EIRELI	---	R\$ 8.000,00		VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				---	Preço Manual	CR COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 11.500,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 11.300,00		VÁLIDO	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Lucas Vinicius Santos da Silva Matrícula: 311538-0 Telefone: (91) 98523-0666

Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:51 (IP: 181.191.13.15)

Item 1 - IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 14.467.803/0001-65	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 2350.00		
2. Valor Calculado: R\$ 2.350,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 1.495,00	R\$ 1.495,00
1. Valor: R\$ 1.495,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00
1. Valor: R\$ 2.700,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
1. Valor: R\$ 2.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 1.756,50	R\$ 1.756,50
1. Valor: R\$ 1.756,50		

Item 2 - IMPRESSORA LASER:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 17.352.185/0001-04	R\$ 7.920,00	R\$ 7.920,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 7920.00		
2. Valor Calculado: R\$ 7.920,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 7.490,00	R\$ 7.490,00



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:51 (IP: 181.191.13.15)
Código Validação: B6wPGtWwycHuTi4a3GOybafUWFHRcv9Gx%2btOuhUxrtKkipcTMTQFKmh8rSnd8hBwsDxkPqg3S0gUge3n2E47Rg%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=B6wPGtWwycHuTi4a3GOybafUWFHRcv9Gx%252btOuhUxrtKkipcTMTQFKmh8rSnd8hBwsDxkPqg3S0gUge3n2E47Rg%253d%253d>

1. Valor: R\$ 7.490,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 6.900,00	R\$ 6.900,00
1. Valor: R\$ 6.900,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
1. Valor: R\$ 7.800,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 7.774,50	R\$ 7.774,50
1. Valor: R\$ 7.774,50		

Item 3 - DESKTOP COMPLETO:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.195.926/0001-04	R\$ 5.690,00	R\$ 5.690,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 5690.00		
2. Valor Calculado: R\$ 5.690,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.829.455/0001-10	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 4200.00		
2. Valor Calculado: R\$ 4.200,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 4.195,00	R\$ 4.195,00
1. Valor: R\$ 4.195,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1. Valor: R\$ 4.500,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
1. Valor: R\$ 4.800,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 6: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 4.753,50	R\$ 4.753,50
1. Valor: R\$ 4.753,50		



Item 4 - DESKTOP COMPLETO:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.195.926/0001-04	R\$ 5.690,00	R\$ 5.690,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 5690.00		
2. Valor Calculado: R\$ 5.690,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 4.495,00	R\$ 4.495,00
1. Valor: R\$ 4.495,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
1. Valor: R\$ 5.400,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00
1. Valor: R\$ 4.900,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 4.896,00	R\$ 4.896,00
1. Valor: R\$ 4.896,00		

Item 5 - DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 14.990,00	R\$ 14.990,00
1. Valor: R\$ 14.990,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
1. Valor: R\$ 18.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 15.350,00	R\$ 15.350,00
1. Valor: R\$ 15.350,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 15.300,00	R\$ 15.300,00
1. Valor: R\$ 15.300,00		

Item 6 - NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA):



Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 12.699,00	R\$ 12.699,00
1. Valor: R\$ 12.699,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
1. Valor: R\$ 9.800,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
1. Valor: R\$ 13.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
1. Valor: R\$ 12.900,00		

Item 7 - NOTEBOOK:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 6.749,00	R\$ 6.749,00
1. Valor: R\$ 6.749,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
1. Valor: R\$ 5.200,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00
1. Valor: R\$ 7.200,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 7.100,00	R\$ 7.100,00
1. Valor: R\$ 7.100,00		

Item 8 - PROJETOR (DATA SHOW):

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 5.499,00	R\$ 5.499,00
1. Valor: R\$ 5.499,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual



CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
1. Valor: R\$ 4.000,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1. Valor: R\$ 6.000,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
1. Valor: R\$ 5.900,00		
Item 9 - TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL:		
Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1. Valor: R\$ 1.100,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual (Preço Desconsiderado)		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
1. Valor: R\$ 2.000,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
1. Valor: R\$ 1.300,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
1. Valor: R\$ 1.200,00		
Item 10 - MONITOR LED (PRETO):		
Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 698,00	R\$ 698,00
1. Valor: R\$ 698,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1. Valor: R\$ 800,00		
Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual		
CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 760,00	R\$ 760,00



1. Valor: R\$ 760,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 759,00	R\$ 759,00
1. Valor: R\$ 759,00		

Item 11 - NOBREAK 600 VA:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 55.935.697/0001-84	R\$ 520,00	R\$ 520,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 520.00		
2. Valor Calculado: R\$ 520,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 595,00	R\$ 595,00
1. Valor: R\$ 595,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1. Valor: R\$ 800,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 900,00	R\$ 900,00
1. Valor: R\$ 900,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 800,00	R\$ 800,00
1. Valor: R\$ 800,00		

Item 12 - NOBREAK 1200 VA:

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.241.939/0001-05	R\$ 1.149,89	R\$ 1.149,89
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 1149.89		
2. Valor Calculado: R\$ 1.149,89		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 49.321.826/0001-41	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 1100.00		
2. Valor Calculado: R\$ 1.100,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 997,00	R\$ 997,00



1. Valor: R\$ 997,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
1. Valor: R\$ 1.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1. Valor: R\$ 1.500,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 6: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
1. Valor: R\$ 1.300,00		

Item 13 - TABLET:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 5.395,00	R\$ 5.395,00
1. Valor: R\$ 5.395,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
1. Valor: R\$ 3.500,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
1. Valor: R\$ 6.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00
1. Valor: R\$ 5.900,00		

Item 14 - SCANNER de REDE:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 20.208.565/0001-76	R\$ 5.390,00	R\$ 5.390,00
1. Valor: R\$ 5.390,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.103.620/0005-01	R\$ 6.592,00	R\$ 6.592,00
1. Valor: R\$ 6.592,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual



CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00

1. Valor: R\$ 4.000,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 6.200,00	R\$ 6.200,00

1. Valor: R\$ 6.200,00

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00

1. Valor: R\$ 5.900,00

Item 15 - TABLET 9":

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 1.448,00	R\$ 1.448,00

1. Valor: R\$ 1.448,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00

1. Valor: R\$ 1.300,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

1. Valor: R\$ 2.000,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00

1. Valor: R\$ 1.900,00

Item 16 - TABLET 10,5":

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.277.992/0001-64	R\$ 4.550,00	R\$ 4.550,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 4550.00

2. Valor Calculado: R\$ 4.550,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 33.221.068/0001-50	R\$ 4.390,00	R\$ 4.390,00

1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 4390.00

2. Valor Calculado: R\$ 4.390,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual



Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:43:51 (IP: 181.191.13.15)
 Código Validação: B6wPGtWwycHuTi4a3GOybafUWFHRcv9Gx%2btOuhUxrtKkipcTMTQFKmh8rSnd8hBwsDxkPqg3S0gUge3n2E47Rg%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=B6wPGtWwycHuTi4a3GOybafUWFHRcv9Gx%252btOuhUxrtKkipcTMTQFKmh8rSnd8hBwsDxkPqg3S0gUge3n2E47Rg%253d%253d>

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 5.395,00	R\$ 5.395,00

1. Valor: R\$ 5.395,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00

1. Valor: R\$ 2.500,00

Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00

1. Valor: R\$ 5.900,00

Preço (Cotação Fornecedor) 6: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00

1. Valor: R\$ 5.800,00

Item 17 - MONITOR LED (PRETO) – 23,8”:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 840,00	R\$ 840,00

1. Valor: R\$ 840,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

1. Valor: R\$ 1.200,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.342.683/0001-50	R\$ 900,00	R\$ 900,00

1. Valor: R\$ 900,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 61.605.664/0001-79	R\$ 890,00	R\$ 890,00

1. Valor: R\$ 890,00

Item 18 - TABLET DE ALTO DESEMPENHO:

Preço (Cotação Fornecedor) 1: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.824.138/0001-78	R\$ 10.480,00	R\$ 10.480,00

1. Valor: R\$ 10.480,00

Preço (Cotação Fornecedor) 2: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.218.665/0001-92	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00



1. Valor: R\$ 8.000,00

Preço (Cotação Fornecedor) 3: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	61.342.683/0001-50	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00

1. Valor: R\$ 11.500,00

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ		Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	61.605.664/0001-79	R\$ 11.300,00	R\$ 11.300,00

1. Valor: R\$ 11.300,00





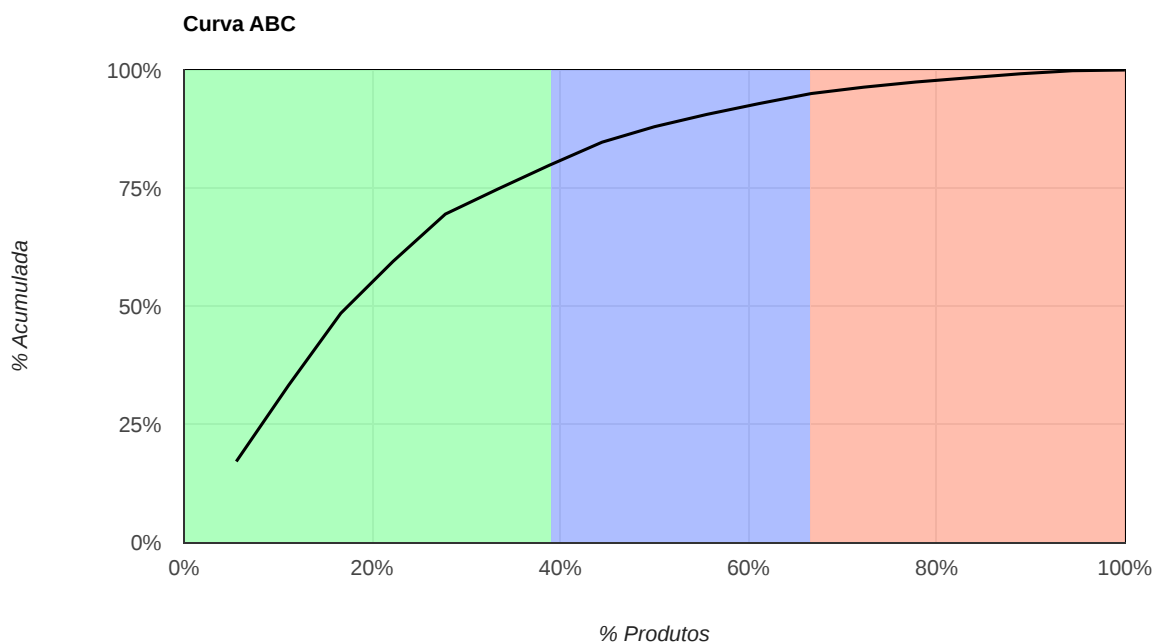
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: Lucas Vinicius Santos da Silva Matrícula: 311538-0 Telefone: (91) 98523-0666
Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

**Curva ABC da Cotação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA -
PREFEITURA MUNICIPAIS, FUNDOS MUNICIPAIS E REPECTIVAS SECRETARIAS**

Pesquisa realizada entre 29/01/2026 11:27:09 e 12/02/2026 10:46:45

Relatório gerado no dia 20/02/2026 10:44:03 (IP: 181.191.13.15)



Nº	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total Acumulado	%	% Acumulado	
3	DESKTOP COMPLETO	272	R\$ 4.489,70	R\$ 1.221.198,40	R\$ 1.221.198,40	17,16%	17,16%	A
5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA)	72	R\$ 15.910,00	R\$ 1.145.520,00	R\$ 2.366.718,40	16,10%	33,26%	A
4	DESKTOP COMPLETO	214	R\$ 5.076,20	R\$ 1.086.306,80	R\$ 3.453.025,20	15,27%	48,53%	A
7	NOTEBOOK	119	R\$ 6.562,25	R\$ 780.907,75	R\$ 4.233.932,95	10,97%	59,50%	A
2	IMPRESSORA LASER	94	R\$ 7.576,90	R\$ 712.228,60	R\$ 4.946.161,55	10,01%	69,51%	A
6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA)	31	R\$ 12.099,75	R\$ 375.092,25	R\$ 5.321.253,80	5,27%	74,78%	A
8	PROJETOR (DATA SHOW)	68	R\$ 5.349,75	R\$ 363.783,00	R\$ 5.685.036,80	5,11%	79,90%	A
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0	181	R\$ 1.900,38	R\$ 343.968,78	R\$ 6.029.005,58	4,83%	84,73%	B



12	NOBREAK 1200 VA	210	R\$ 1.109,38	R\$ 232.969,80	R\$ 6.261.975,38	3,27%	88,00%	B
11	NOBREAK 600 VA	272	R\$ 678,75	R\$ 184.620,00	R\$ 6.446.595,38	2,59%	90,60%	B
10	MONITOR LED (PRETO)	216	R\$ 754,25	R\$ 162.918,00	R\$ 6.609.513,38	2,29%	92,89%	B
14	SCANNER de REDE	27	R\$ 5.616,40	R\$ 151.642,80	R\$ 6.761.156,18	2,13%	95,02%	C
16	TABLET 10,5"	20	R\$ 4.778,33	R\$ 95.566,60	R\$ 6.856.722,78	1,34%	96,36%	C
13	TABLET	15	R\$ 5.198,75	R\$ 77.981,25	R\$ 6.934.704,03	1,10%	97,46%	C
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL	52	R\$ 1.200,00	R\$ 62.400,00	R\$ 6.997.104,03	0,88%	98,34%	C
17	MONITOR LED (PRETO) – 23,8"	70	R\$ 876,67	R\$ 61.366,90	R\$ 7.058.470,93	0,86%	99,20%	C
15	TABLET 9"	30	R\$ 1.549,33	R\$ 46.479,90	R\$ 7.104.950,83	0,65%	99,85%	C
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO	1	R\$ 10.583,99	R\$ 10.583,99	R\$ 7.115.534,82	0,15%	100,00%	C





PEDIDO DE COTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

2 mensagens

Cotação Castanhal <cotacao@castanhal.pa.gov.br>

17 de setembro de 2025 às 16:22

Para: Amazomix Comercio e Distribuidora EIRELI <amazomix@outlook.com.br>

Bom dia .

Solicita-se o envio de cotação de preços conforme as especificações detalhadas no TR (Termo de Referência) , em anexo.

Pedimos a gentileza de encaminhar a cotação assinada e datada, incluindo as informações da empresa, como CNPJ e endereço.

Desde já agradecemos.

Aguardamos seu retorno.

Para: Irlana

--

Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação/SUPRI

Prefeitura Municipal de Castanhal

CNPJ:05.121.991/0001-84

Contato: (91) 3721-2109 / 3711-7449

2 anexos



02 - TR PARA ORÇAMENTO ss.pdf
2140K



MODELO PEDIDO DE COTAÇÃO.docx
182K

Amazomix Comercio e Distribuidora EIRELI <amazomix@outlook.com.br>

22 de setembro de 2025 às 09:10

Para: Cotação Castanhal <cotacao@castanhal.pa.gov.br>

Bom dia segue em anexo a cotação

De: Cotação Castanhal <cotacao@castanhal.pa.gov.br>

Enviado: quarta-feira, 17 de setembro de 2025 16:22

Para: Amazomix Comercio e Distribuidora EIRELI <amazomix@outlook.com.br>

Assunto: PEDIDO DE COTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



TRO INFO CASTANHAL.pdf
484K



PEDIDO DE COTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

2 mensagens

Cotação Castanhal <cotacao@castanhal.pa.gov.br>
Para: anapaula@intertoncopiadoras.com.br

17 de setembro de 2025 às 16:12

Bom dia .

Solicita-se o envio de cotação de preços conforme as especificações detalhadas no TR (Termo de Referência) , em anexo.

Pedimos a gentileza de encaminhar a **cotação assinada e datada**, incluindo as informações da empresa, como CNPJ e endereço.

Desde já agradecemos.

Aguardamos seu retorno.

Para: Irlana

--

Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação/SUPRI
Prefeitura Municipal de Castanhal
CNPJ:05.121.991/0001-84
Contato: (91) 3721-2109 / 3711-7449

2 anexos



MODELO PEDIDO DE COTAÇÃO.docx
182K



02 - TR PARA ORÇAMENTO ss.pdf
2140K

anapaula@intertoncopiadoras.com.br <anapaula@intertoncopiadoras.com.br>
Para: Cotação Castanhal <cotacao@castanhal.pa.gov.br>

16 de outubro de 2025 às 16:42

Boa tarde

Segue em anexo o solicitado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PROPOSTA COMERCIAL INTERTON- PREFEITURA DE CASTANHAL- INFORMÁTICA 16 10 25.pdf
915K



CASTANHAL-PA, 18 DE SETEMBRO DE 2025

AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA - EPP

11.218.665/0001-92

RUA PAES DE CARVALHO, 295 - NOVA OLINDA CASTANHAL/PA - CEP: 68.743060

FONE: (91)98853-3383/ 99994-2920

amazomix@outlook.com.br

COTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT. TOTAL ESTIMADA	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
1	"IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC: Windows 7 ao 11, Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abastece Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela."	UND	196	R\$ 2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$ 490.000,00	quatrocentos e noventa mil reais
2	"IMPRESSORA LASER - Impressão, cópia e digitalização; - Impressão de 40ppm A4; - Visor LCD de 5 linhas com teclados; - Impressão e digitalização via USB; - Processador de documentos (ADF) para 50 folhas, Digitalização em passagem única; - Impressão em rede; - Ciclo mensal de 50.000 páginas por mês; - Visor: LCD de 5 linhas com teclas; - Tempo de Aquecimento: 20 segundos +/- em funcionamento e 10 segundos ou menos modo de espera; - Memória Padrão: 512MB (expansível até 1,5GB); - Tipo e Velocidade do Processador: Cortex-A9 800MHz; - Conexões: 10/100/1000BaseTX, Hi-Speed USB 2.0 e 1 USB Host; PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL3 (PS3), PDF, PDF Direct Printing, XPS, OpenXPS, TIFF e JPEG; - Fontes: 93 fontes PCL 6/KPDL3, 8 fontes Windows/Vista e 1 Bitmap; - Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver; - Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação em rede, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3, IPoverSSL e FTPoverSSL; - Voltagem: 120V (60Hz); - Consumo de Energia: 1743 Wh/semana, Impressão/Cópia 681w, "Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; - Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de	UND	232	R\$ 5.500,00	cinco mil, quinhentos reais	R\$ 1.276.000,00	um milhão, duzentos e setenta e seis mil reais

3	"DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i3-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1200 Chipset: Intel B460 Conectividade: "1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 15" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garantia 12 meses.	UND	272	R\$ 3.900,00	três mil, novecentos reais	R\$ 1.060.800,00	um milhão, sessenta mil, oitocentos reais
4	"DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i5-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1200 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 15" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) .Garantia 12 meses	UND	549	R\$ 4.900,00	quatro mil, novecentos reais	R\$ 2.690.100,00	dois milhões, seiscentos e noventa mil e cem reais
5	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T) Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU):Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080)	UND	72	R\$ 15.700,00	quinze mil, setecentos reais	R\$ 1.130.400,00	um milhão, cento e trinta mil, quatrocentos reais

6	"NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg"	UND	31	R\$ 11.500,00	onze mil, quinhentos reais	R\$ 356.500,00	trezentos e cinquenta e seis mil, quinhentos reais
7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm"	UND	157	R\$ 5.500,00	cinco mil, quinhentos reais	R\$ 863.500,00	oitocentos e sessenta e três mil, quinhentos reais
8	AERONAVE (DRONE) - < 249 G Peso padrão da aeronave (incluindo a Bateria de Voo Inteligente, hélices e um cartão microSD). O peso real do produto pode variar devido a diferenças nos materiais do lote e a fatores externos. Não é necessário passar por treinamento ou obter certificação para pilotar este produto na maioria dos países e regiões. Sempre verifique as leis e regulamentações locais antes do uso. Com a Bateria de Voo Inteligente Plus*, a aeronave pesa mais de 249 gramas. Favor verificar e cumprir estritamente as leis e regulamentações locais antes de voar."	UND	17	R\$ 5.000,00	cinco mil reais	R\$ 85.000,00	oitenta e cinco mil reais
9	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x, Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor Infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 "" ~ 300""; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C"	UND	78	R\$ 4.200,00	quatro mil, duzentos reais	R\$ 327.600,00	trezentos e vinte e sete mil, seiscentos reais
10	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura."	UND	58	R\$ 1.500,00	um mil, quinhentos reais	R\$ 87.000,00	oitenta e sete mil reais
11	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 19,5 ", Formato da tela, "Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de Imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M., Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H)., Alimentação, Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~ 75Hz., Conexões D-SUB, HDMI"	UND	551	R\$ 600,00	seiscentos reais	R\$ 330.600,00	trezentos e trinta mil, seiscentos reais
12	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	UND	595	R\$ 600,00	seiscentos reais	R\$ 357.000,00	trezentos e cinquenta e sete mil reais

13	NOBREAK 1200 VA -- Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chAve desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	UND	255	R\$ 1.500,00	um mil, quinhentos reais	R\$	382.500,00	trezentos e oitenta e dois mil, quinhentos reais
14	TABLETE TELA ACIME DE 10" 8GB/128GB WI-FI E CAMARA com especificações mínimas: Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 8GB, Armazenamento: 128GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits,"	UND	10	R\$ 2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$	25.000,00	vinete e cinco mil reais
15	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen"	UND	15	R\$ 5.200,00	cinco mil, duzentos reais	R\$	78.000,00	setenta e oito mil reais
16	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume, O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia,"através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE 14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google DriveTM, FaceBook, ou Evernote ® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de	UND	14	R\$ 5.000,00	cinco mil reais	R\$	70.000,00	setenta mil reais
17	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs."	UND	30	R\$ 1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$	54.000,00	cinquenta e quatro mil reais
18	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória (GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	UND	20	R\$ 2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$	50.000,00	cinquenta mil reais
19	MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 x 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1x HDMI e 1x D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 x 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima.	UND	70	R\$ 1.300,00	um mil, trezentos reais	R\$	91.000,00	noventa e um mil reais

20	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 alto-falantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	UND	1	R\$ 9.200,00	nove mil, duzentos reais	R\$ 9.200,00	nove mil, duzentos reais
nove milhões, oitocentos e quatorze mil e duzentos reais						R\$ 9.814.200,00	

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias


AMAZOMIX COMÉRCIO E DISTRIBUIDORA Ltda - EPP
CNPJ nº 11.218.665/0001-92
Raimunda Vera Melo de Oliveira
TITULAR



Belém 16 de Outubro de 2025.

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE CASTANHAL- SEC. DE LICITAÇÃO.

A empresa INTERTON COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.968.806/0001-78, atendendo ao pedido de cotação, apresenta a presente proposta de preço dos materiais a baixo relacionados.

PROPOSTA COMERCIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4	UNID	196	R\$ 1.689,50	R\$ 331.142,00



		Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows, Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela. Marca: EPSON Modelo: L3250.				
2		IMPRESSORA LASER - Impressão, cópia e digitalização; - Impressão de 40ppm A4; - Visor LCD de 5 linhas com teclados; - Impressão e digitalização via USB; - Processador de documentos (ADF) para 50 folhas; - Digitalização em passagem única; - Impressão em rede; - Ciclo mensal de 50.000 páginas por mês.	UNID	232	R\$ 3.470,45	R\$ 805.144,40



Visor: LCD de 5 linhas com teclas; - Tempo de Aquecimento: 20 segundos +/- em funcionamento e 10 segundos ou menos modo de espera; - Memória Padrão: 512MB (expansível até 1,5GB); - Tipo e Velocidade do Processador: Cortex-A9 800MHz; - Conexões: 10/100/1000BaseTX, Hi-Speed USB 2.0 e 1 USB Host; PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL3 (PS3), PDF, PDF Direct Printing, XPS, OpenXPS, TIFF e JPEG; - Fontes: 93 fontes PCL 6/KPDL3, 8 fontes Windows/Vista e 1 Bitmap; - Drivers: KX Driver, KX(XPS) Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, MAC Driver e Linux Driver; - Segurança Padrão: Autenticação local, autenticação em rede, IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3, IPPoverSSL e FTPoverSSL; - Voltagem: 120V (60Hz); - Consumo de Energia: 1743 Wh/semana, Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do



Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m² e MTP 60 - 220 g/m²; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; - Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m²; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas pré-definidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ofício (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado)

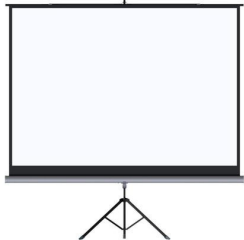


		MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional; - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/ Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/ 4 kg. Marca: Kyocera Modelo: Ecosys MA4000X.				
9		PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x, Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de	UNID	78	R\$ 1.393,45	R\$ 108.689,10



		Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Video Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C. Marca: GET MODELO: VISION 5				
--	--	---	--	--	--	--



10		TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura. Marca: TES MODELO: TTM-100VA.	UNID .	58	R\$ 603,00	R\$ 34.974,00
11		MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 19,5", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080, 60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M., Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm), Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H), Alimentação, Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI. Marca: LG MODELO: 20MK400H	UNID .	551	R\$ 751,75	R\$ 414.214,25
12		NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do		595	R\$ 507,00	R\$ 301.665,00



		inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário . MARCA: RAGTECH MODELO: 4125.	UNID			
13		NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário.	UNID	255	R\$ 796,00	R\$ 202.980,00



		MARCA: RAGTECH MODELO: 4137				
14		TABLETE TELA ACIME DE 10" 8GB/128GB WI-FI E CAMARA com especificações mínimas: Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 8GB, Armazenamento: 128GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, MARCA: VAIO MODELO: TL10	UNID	10	R\$ 2.478,45	R\$ 24.784,50
15		TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen MARCA: SAMSUNG MODELO: S10FE	UNID	15	R\$ 4.260,95	R\$ 63.914,25
16		SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não	UNID	14	R\$ 6.184,50	R\$ 86.583,00



podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia

através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE



14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm / 120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Ótica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS.



		PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Halftone Patterns: Dither and Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 48-bit entrada / 24-bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2A Ruído Acústico: Operando: < 52 dB Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional. MARCA: AVISION MODELO: AD250F.				
17		TABLET 9", com especificações mínimas: Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de	UNID	30	R\$ 1.379,50	R\$ 41.385,00



		ouvido/microfone, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs. MARCA: LENOVO MODELO: TAB M9.				
19		MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses. MARCA: PHILIPS MODELO: 24M2N3200L.	UNID	70	R\$ 928,45	R\$ 64.991,50
20	 Galaxy Tab S10+ Galaxy AI Chegou	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android	UNID	01	R\$ 7.748,45	R\$ 7.748,45



		atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 alto-falantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses. MARCA: SAMSUNG MODELO: S10+				
--	--	--	--	--	--	--

TOTAL: R\$ 2.488.215,45 (Dois milhões, Quatrocentos e oitenta e oito mil duzentos e quinze reais e quarenta e cinco centavos)

Forma de Pagamento: Empenho.

Dados Bancários: BANCO BRASIL AG. 4233-1 C/C 117983-7

Prazo de Entrega: 15 (Quinze) Dias Úteis.

Validade da Proposta: 10 (Dez) Dias Úteis

Garantia do Equipamento: do Fabricante

FRETE E IMPOSTOS: Declaramos que já estão inclusos em nossa proposta comercial todos os encargos necessários ao fiel cumprimento das condições de entrega em Belém.

Atenciosamente,

INTERTON
COMERCIO E
IMPORTACAO
LTDA:00968806
000178

Assinado de forma
digital por INTERTON
COMERCIO E
IMPORTACAO
LTDA:00968806000178
Dados: 2025.10.16
16:39:39 -03'00'

Jessé Leite

Consultor Comercial

(91)3342-0807/98802-0620(Watssap)

Na **Interton** tem! 📱



A INTERTON agradece a sua preferencia!



INTERTON COMERCIO E IMPORTACAO LTDA - CNPJ: 00.968.806/0001-78 IE: 15.201.493-4

📍 Av. Duque de Caxias, 800 - Entre Timbo e Estrela, Bairro: Marco - CEP: 66093-026 - Belém/Para

☎ (91) 98270-1700 (91) 3342-0800 / 3229-0046 / 3259-7906

vendas@intertoncopiadoras.com.br

@interton_ 🌐 intertoncopiadoras.com.br



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA E RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº: 2406002/2025/SEPLAGE

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática para atendimento das demandas da Prefeitura Municipal, dos fundos municipais e das respectivas secretarias municipais.

1. **DA PESQUISA DE PREÇOS:** A pesquisa de preços realizada tem como objetivo atender às exigências da Instrução Normativa do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão nº 65, de 07 de julho de 2021, e em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021. Esta pesquisa embasa a aquisição de bens necessários ao pleno funcionamento da Administração Pública, garantindo a transparência e a economicidade na utilização dos recursos.

Equipe Responsável pela Pesquisa: Representado pelo Sr. Lucas Vinicius Santos da Silva, Matrícula nº311538-0, Fone: (91) 98523-0666.

Esse servidor foi designado devido sua expertise na área de cotação de preço, o que contribuiu para a avaliação adequada das informações coletadas e para a seleção das fontes mais relevantes na pesquisa.

1.1 **METODOLOGIA DE PESQUISA:** Adotamos uma metodologia criteriosa para a pesquisa de preços, que consistiu na aplicação do parâmetro previsto no art. 5º da Instrução Normativa citada acima, que tem como base contratações similares feitas pela Administração Pública, a fim de obter informações abrangentes e representativas. Levando em consideração a Instrução Normativa citada, que estabelece diretrizes específicas para aquisições no âmbito público, sendo utilizado como instrumento para a pesquisa o BANCO DE PREÇOS (<https://www.bancodeprecos.com.br/>) o qual conta com uma base de dados com milhões de preços de todos os tipos de objetos e serviços. Além de preços de licitações, é possível consultar preços de tabelas de referência, preços de sites de domínio amplo, preços de notas fiscais eletrônicas e de cotações diretas com fornecedores, proporcionando assim a formação de uma ampla cesta de preços diversificada e atendendo as orientações do TCU e demais normas vigentes, proporcionar segurança e celeridade nas cotações de preços públicos.

1.1.2 Valores Praticados em Licitações Anteriores por este órgão público: para este processo não fizemos comparações com valores já praticados em processos semelhantes a este, pois o processo que encontramos foi o nº **009/2025**, os itens em questão têm valores e descrições diferente, não sendo útil a comparação de preço.

1.1.3 Valores Praticados em Licitações Anteriores de outros órgãos públicos: Usamos como parâmetro, valores praticados em licitações realizadas por outros órgãos para o mesmo objeto em questão.

- 1º: **BANCO DE PREÇOS**, <https://www.bancodeprecos.com.br>, pesquisa realizada em 29/01/2025 a 12/02/2026, gerado em 20/02/2026.

1.2 **Cotação Direta com Fornecedores:** A pesquisa direta com fornecedores, conforme previsto no Inciso IV do artigo 5º da IN nº 65/2021, foi realizada considerando a logística para chegar no município de Castanhal/PA. Assim, optou-se pela obtenção de cotação direta com fornecedores, o que garantiu maior precisão nas estimativas. O Setor de Cotação deu início à pesquisa com o intuito de evitar possíveis distorções, disparidades de preços ou valores inexequíveis. O objetivo foi aproximar-se fielmente da realidade do município, adotando para isso, a consulta formal aos fornecedores, conforme previsto na IN SLTI/MPOG nº 65/2021. Foi realizada a pesquisa junto a 06 (seis) empresas. Dentre elas, destacam-se as empresas **W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA**, **AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA**, **SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA (PERSEVERANCE DISTRIBUIDORA)** e **CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**, as quais já possuem processos anteriores com este município, demonstrando conhecimento das peculiaridades locais. As demais empresas consultadas não possuem cadastro nem processos junto a este município. Ressalta-



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

se que todas as empresas participantes da pesquisa são reconhecidas no mercado por sua idoneidade e reputação quanto à qualidade na prestação de serviços.

✓ Empresas que solicitamos cotação e responderam com a cotação via e-mail.

- **NETSCAN DIGITAL LTDA** CNPJ: 05.103.620/0005-01, datada de 06/02/2026;
- **PLUSCAN SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA**, CNPJ: 20.208.565/0001-76, datada de 05/02/2026;
- **W. & W. COM. E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA(NILSAT)**, CNPJ: 01.824.138/0001-78, datada de 05/02/2026
- **AMAZOMIX COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA**, CNPJ: 11.218.665/0001-92, datada 09/02/2026
- **SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA (PERSEVERANCE DISTRIBUIDORA)**, CNPJ; 61.605.664/0001-79, datada de 12/02/2026
- **CR COMERCIO E SERVICOS LTDA**, CNPJ; 61.342.683/0001-50, datada de 12/02/2026

2. METODOLOGIA DE CÁLCULO PARA PREÇO ESTIMADO

2.1 Método Matemático Aplicado: Neste processo, de acordo com o Art. 6º da Instrução Normativa N° 65/2021, utilizamos o método da **média saneada dos preços obtidos (TCU)** para calcular o preço estimado por item. Isso foi aplicado a um conjunto de no mínimo 03 preços, garantindo robustez à estimativa e considerando uma variabilidade representativa das informações.

3. JUSTIFICATIVA PARA UTILIZAÇÃO DE MÉDIA

3.1 A escolha da média como método estatístico de referência para a pesquisa de preços na presente licitação é justificada pela análise da distribuição homogênea dos preços coletados, que apresentaram um coeficiente de variação aceitável. Essa condição indica que os dados estão equilibradamente distribuídos, permitindo que a média reflita de maneira precisa a tendência central dos preços dos itens licitados.

Observação: A decisão de empregar a média como referência para a pesquisa de preços nesta licitação baseou-se em uma análise detalhada da variação dos valores, conforme apresentado no mapa comparativo de preços anexo. Um método de avaliação foi utilizado para excluir valores inviáveis e excessivamente altos. Essa estratégia seguiu critérios rigorosos de variação, estabelecendo um limite de 25% de coeficiente de variação para justificar a utilização da média. A seguir, apresentaremos as razões que sustentam essa escolha

c. *Variação Menor que 25% (Utilização da Média): *

Igual ou inferior 25% - Dados dentro da média e baixa dispersão

Acima de 25% - Dados heterogêneos, com alta dispersão

Além disso, a utilização da média é respaldada pelos acórdãos do Tribunal de Contas da União (TCU), que enfatizam a importância de métodos estatísticos que garantam a integridade e a justiça nas contratações públicas. A média, neste caso, não apenas atende aos requisitos legais, mas também assegura que as decisões tomadas estejam alinhadas com os princípios da economicidade e da competitividade.

De acordo com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, é fundamental que os processos licitatórios sejam pautados pela transparência e pela eficiência na utilização dos recursos



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

públicos. A média, ao considerar todos os valores coletados, proporciona uma visão abrangente e representativa do cenário de preços, sendo especialmente adequada em contextos onde não há a presença de outliers que possam distorcer a análise.

A avaliação de cada item é fundamentada na ideia de que cada componente de uma licitação apresenta características únicas, como a competitividade do mercado, diferenças de qualidade, oferta, demanda e outros aspectos. Assim, a escolha entre usar a média ou a mediana foi adaptada de acordo com as especificidades de cada item, assegurando um valor de referência mais justo e exato.

Portanto, a adoção da média como referência para a pesquisa de preços é uma escolha fundamentada em uma análise estatística rigorosa, que considera a distribuição equilibrada dos dados e o coeficiente de variação aceitável, promovendo um processo licitatório mais competitivo e eficiente, em conformidade com as normativas vigentes, reforçando o compromisso com a transparência e a justiça no processo de aquisição de bens e serviços para a administração pública.

4. VALORES DE REFERÊNCIA ENCONTRADOS

4.1 Com base na pesquisa realizada e nas metodologias aplicadas, foram obtidos os valores de referência estimados para os itens em questão. Ressaltamos que esses valores representam uma referência para a contratação e não devem ser interpretados como valores máximos aceitáveis. A Administração Pública busca sempre a obtenção do melhor custo-benefício, pautado na transparência e no respeito aos princípios da legalidade e eficiência.

5. Mapa comparativo de preços.

Após pesquisa de preço, foi constatado que o valor estimado para a futura aquisição é de **R\$ 7.115.534,82 (Sete milhões, cento e quinze mil, quinhentos e trinta e quatro reais e oitenta e dois centavos.)**.

As comprovações das pesquisas de preços que resultaram nos valores unitários referenciais estimados de cada item se encontram inseridas nos autos do processo, junto ao mapa de preço e relatório onde constam mais detalhes.

Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF.

6. OCORRÊNCIAS DO PROCESSO

No decorrer do processo de cotação, no dia 02 de fevereiro de 2026, foi encaminhado ao servidor Antônio Marcos Martins da Silva despacho referente a possíveis alterações nas descrições dos itens do processo. A empresa W. & W. Com. e Serviços de Informática Ltda. (Nilsat Informática) apontou inconsistências nas especificações dos Itens 03, 04 e 10, informando que não há monitores de 15" e 19" com resolução Full HD (1920x1080) disponíveis no mercado, sugerindo, portanto, a adequação para monitor de 21,5" com resolução Full HD, em conformidade com o padrão atualmente praticado. Ademais, destacou que os processadores Intel Core i3 de 12ª geração utilizam soquete LGA 1700, e não LGA 1200, conforme constava na descrição inicial. Diante das considerações apresentadas, as informações foram encaminhadas ao setor responsável para análise e eventual correção das especificações técnicas, com o objetivo de assegurar a compatibilidade dos equipamentos e maior precisão na descrição dos itens.

Ressalta-se, ainda, que em 03 de fevereiro de 2026 foi recebido despacho encaminhado pelo servidor Antônio Marcos Martins da Silva, em resposta às solicitações de alteração das descrições, a fim de possibilitar a continuidade da pesquisa de preços com maior exatidão e conformidade técnica.

Devido ao despacho encaminhado para o setor de cotação pelo servidor Antônio Marcos Martins da Silva na presente data, 20/02/2026, cujo despacho informa que houve alteração na ordem dos itens 1 e 2 no relatório de cotação e planilha orçamentária dessa forma iremos fazer os ajustes necessários para a continuação do processo.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO

CONCLUSÃO

A pesquisa de preços foi conduzida de maneira meticulosa, respeitando as diretrizes legais e considerando a realidade logística do município de Castanhal/PA. A escolha entre a média foi embasada em análises estatísticas, visando garantir estimativas confiáveis e alinhadas às variações dos preços coletados.

Reiteramos nosso compromisso em conduzir as aquisições de forma transparente, eficiente e fundamentada em práticas sólidas, visando o melhor interesse da Administração Pública e o uso responsável dos recursos.

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados. Assim, buscou-se, dentro do conhecimento do material/serviço a ser adquirido/contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Segue em anexo mapa de cotação detalhando os itens por metodologia de cálculo adotado e demais documentos que fazem parte de avaliação dos preços.

Atenciosamente,

Castanhal/PA, 20 de fevereiro de 2026.

LUCAS VINICIUS
SANTOS DA
SILVA:066519782
92

Assinado de forma digital
por LUCAS VINICIUS
SANTOS DA
SILVA:06651978292
Dados: 2026.02.20
11:54:26 -03'00'

Lucas Vinicius Santos da Silva
Responsável pela Pesquisa de Preço
Matrícula nº311538-0

VERA LUCIA
BARROS
MACIEL:0153
8634201

Assinado de forma
digital por VERA
LUCIA BARROS
MACIEL:01538634201
Dados: 2026.02.20
11:54:45 -03'00'

Vera Lúcia Barros Maciel
Coordenadora da Pesquisa de Preço
Matrícula nº155342-9



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES
SETOR DE COTAÇÃO _ e-mail: cotacao@castanhal.pa.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	IMPRESSORA COLORIDA DE BULK INK - USB 2.0 - Wireless - Wi-Fi Direct Tipo de impressão Colorida Conexões USB 2.0 Funções Multifuncional 3 em 1: Imprime, Cópia e Digitaliza Velocidade de impressão 33 ppm em preto 15 ppm em cores Copiadora Velocidade de cópia 7,7 ISO cpm (em preto) 3,8 ISO cpm (em cores) Resolução 5760x1440 dpi Scanner Velocidade de digitalização - 11 segundos por página em preto - 32 segundos por página em cores (200 dpi) Resolução Resolução de digitalização de 48 bits e 600x1200 dpi Formato de arquivo - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF Cartuchos/Toners compatíveis - T544120 - T554220 - T544320 - T544420 Manuseio de Papel Tamanho de papel suportado A4, A6, Carta, Legal, 4x6 (10x15cm), 5x7 (13x18cm), 8x10 (20x25cm), 3,5x5 (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Tipo de mídia suportada- Papel Comum - Papéis Especiais EPSON Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais Saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais Área de impressão A4 Software incluso - Softwares Epson - Guia de Instalação Requisitos do sistema PC- Windows 7 ao 11, Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019 MAC Mac OS X 10.6.8 ou maior Voltagem Bivolt Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia - 12W em operação - 3,9W em standby - 0,4 W em repouso - 0,3 W desligado Cor Preta Tecnologia de impressão Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK) Sistema EcoFit Encaixe e abasteça Digitalização 21,6x29,7 cm Opções de cópia - Carta - A4 Imprime frente e verso Sim (manual) Recursos de impressão móvel - Wi-Fi Direct - Epson iPrint - Google Air Print Imprime fotos Sim Resolução de impressão Otimizada Até 5760x1440 dpi Peso aproximado Peso do produto 3,9kg Peso do produto com embalagem 5,1kg Dimensões do produto Largura 37,5cm Altura 17,9cm Profundidade 34,7cm Dimensões do produto com embalagem Largura 44,7cm Altura 26,4cm Profundidade 41,9cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante). - Manual de instalação - CD-ROM com drivers - Cabo de energia - Cabo USB - 04 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela	UND	181	R\$ 1.900,38	R\$ 343.968,78

2	IMPRESSORA LASER - Impressão/Cópia 681w, Modo de espera 21w, Modo de suspensão 1w e Desligada 0,01w; - Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; - Velocidade da Impressão Ofício: 34 páginas por minuto; - Tempo de Saída da 1ª Impressão: Até 6,4 segundos; - Resolução da Impressão: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi e 300 x 300 dpi ; - Impressão em Rede e Protocolos Suportados: TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, FTP, LPR, Port9100, AppleBonjour, IPP, WSD Print/Scan, DHCP, DNS, LDAP, SNMP, HTTP, SMTP e PDF Direct Print; - Impressão Móvel: Apple AirPrint, Google Cloud Print, Mopria; - Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas; - Bandeja Multiuso: Capacidade para até 100 folhas; - Bandeja Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; - Tamanhos: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Gramatura: Bandeja padrão e Opcional 60 - 163 g/m2 e MTP 60 - 220 g/m2; - Padrão/Máximo de Fontes de Papel: 2/4 incluindo bandeja multiuso; - Tipos de Papéis Bandeja Padrão/Opcional: Comum, bond, reciclado, velino, vergê e timbrado; - Tipos de Papéis Bandeja MPT: Comum, etiquetas, bond, reciclado, velino, timbrado, transparências e envelopes; - Processador de Documentos; -Gramaturas Simples/Duplex: 50 – 160 g/m2; - Processador: Digitalização de passagem única frente e verso (DSDP) com capacidade para até 50 folhas; - Tamanhos de Papéis: A5, Meio carta, A4, até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm); - Tempo da Saída da 1ª Cópia: Até 6,4 segundos; - Cópias Contínuas: Sim, padrão 250 e máximo 9992; - Tipo de Gerenciamento: Contabilização de trabalhos, 100 códigos ; e departamentos, 4 teclas de programação e 2 teclas de atalho; - Modo de Imagens: Texto e foto, texto, foto e mapa; - Ampliação/Zoom: 100%, zoom automático, tamanho real, 7 taxas prédefinidas de redução e 5 de ampliação e 25 - 400% em incrementos de 1%; Scanner; - Vidro de Exposição: A5 a Ofício (22 cm x 36 cm); - Tipo: Digitalização colorida e P&B; - Velocidade da Digitalização – Modo Simples: P&B a 300 dpi 40 ipm e 600 dpi 18 ipm/ Colorido a 300 dpi 23 ipm e 600 dpi 7 ipm; - Velocidade da Digitalização – Modo Duplex: P&B a 300 dpi 32 ipm e Colorido a 300 dpi 16 ipm; - Digitaliza Para: Pasta SMB, e-mail, FTP, WSD, USB e TWAIN/WIA; - Formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente compactado) e PDF/A-1; - Resolução de Digitalização: 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 200 dpi e 200 dpi x 100 dpi; - Sistema Operacional; - Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10; - Mac Apple Macintosh OS X 10.5 ou superior; Suprimento; - Cartucho de Toner com rendimento aproximado de até 12.000 – Cobertura de 5% de acordo com a norma ISO/IEC 19.752; - Tamanho/gramatura do papel: A5, Meio carta, A4 até ofício (14 cm x 22 cm – 22 cm x 36 cm) / de 60 – 163 g/m2; - Dimensões/Peso: 41 cm (L) x 45 cm (P) x 14 cm (A)/4 kg.	UND	94	R\$ 7.576,90	R\$ 712.228,60
---	--	-----	----	--------------	----------------

3	DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i3-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1200 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 15" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) . Garantia 12 meses	UND	272	R\$ 4.489,70	R\$ 1.221.198,40
---	--	-----	-----	--------------	------------------

4	DESKTOP COMPLETO: DESKTOP COMPLETO:Processador (CPU): Características: Core i5-12ª Geração Frequência base: 2.6 GHz (Turbo Boost até 4.4 GHz) Núcleos: 6 núcleos e 12 threads Cache: 12 MB Placa-mãe (Motherboard): Características: Soquete: LGA 1200 Chipset: Intel B460 Conectividade: 1 porta USB-C 4 portas USB 3.2 Rede Gigabit Ethernet Saída HDMI Armazenamento: Características: 500GB NVMe Tecnologia: NVMe Gen 3.0, velocidade de leitura até 2200 MB/s Memória RAM: Características: Modelo: 8GB (1x8GB) DDR4 2666 MHz Placa de Vídeo Onboard(GPU): Características: Intel Mínimo UHD 730 Tela: Características: 15" PolegadasFull HD 1920 x 1080 Widescreen Fonte de Alimentação (PSU): Características: 450W Real Gabinete: Características: Design simples e eficiente. Boa ventilação para manter o sistema refrigerado. Teclado: Tipo: Teclado com fio Mouse: Tipo: Mouse com fio Sistema Operacional: Modelo: Windows 11 Pro Licenciado Refrigeração: Modelo: Cooler Box (Incluso no processador Intel) Garantia 12 meses	UND	214	R\$ 5.076,20	R\$ 1.086.306,80
	DESKTOP COMPLETO (PARA USO DE ENGENHARIA): Processador: Modelo: Intel Core i7, 12ª geração ou superior Frequência base: 2,8 GHz ou superior Núcleos: Mínimo 6 núcleos e 12 threads Cache: Mínimo de 12MB Tecnologia Turbo Boost para aumento de performance quando necessário MotherBoard: Soquete: LGA 1700 Compatível com processadores Intel Core i7 da 12ª geração (Alder Lake) ou superior. Chipset recomendado: Intel Z690 ou Intel B660 A placa-mãe deve possuir suporte a SSD NVMe para garantir maior velocidade de leitura/gravação dos dados. Idealmente, ela deve ter pelo menos 2 slots M.2 para SSDs NVMe e 4 portas SATA para discos rígidos adicionais. Slots M.2: Pelo menos 1 slot M.2 para SSD NVMe (preferencialmente 2 ou mais) Portas SATA: Pelo menos 4 portas SATA para discos rígidos tradicionais, caso seja necessário aumentar a capacidade de armazenamento. Conectividade: Mínimo de 2 portas USB 3.0 1 porta USB-C ou Thunderbolt 3 Saída HDMI 2.0 e DisplayPort Rede Wi-Fi 6 (802.11ax) Interna e Bluetooth 5.0 ou superior Rede Cabeada Gigabit Ethernet (1000BASE-T)				

5	Armazenamento: Tipo: SSD (Solid State Drive) Capacidade: 1 TB Tecnologia NVMe para maior velocidade de leitura e gravação Memória RAM: Tipo: DDR5 ou superior Capacidade: Mínimo 32 GB Frequência: 3200 MHz ou superior Expansível até 32 GB (preferencialmente) Placa de Vídeo (GPU):Tipo: (dedicada) Modelo: NVIDIA GeForce RTX 3060 ou superior ou equivalente AMD Memória dedicada: Mínimo 6 GB GDDR6 Suporte a CUDA cores (recomendado para aceleração de tarefas gráficas e de renderização) Tela: Tamanho: Mínimo 21 polegadas Resolução: 4K (3840 x 2160) Tipo: IPS (para maior fidelidade nas cores e ângulos de visão) Fonte: Potência: 750W (suficiente para um sistema com Intel Core i7 e placa de vídeo como a RTX 3070 ou RTX 3080) Certificação: 80 Plus Gold (eficiência energética de até 90%, o que significa menos desperdício de energia e menor aquecimento). Modular: Cabo modular completo, o que ajuda a organizar melhor os cabos e evita o excesso de fios desnecessários no interior do gabinete. Proteções: Proteção contra sobrecarga, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo maior segurança para os componentes. Ventoinha: Ventilador de 135 mm com baixo ruído, ideal para manter o sistema silencioso e refrigerado. Gabinete: Características: Design otimizado para fluxo de ar, com a frente em malha para permitir a entrada de ar com eficiência. Espaço para placas de vídeo de até 360 mm. Suporte para até 6 ventoinhas (ventiladores frontais, traseiros e superiores). Construção robusta e um design minimalista, mas muito eficaz em termos de resfriamento. Painel lateral em vidro temperado para exibir o hardware e ajudar a manter o visual clean. Gestão de cabos intuitiva com espaço para gerenciamento e organização, evitando que os cabos obstruam o fluxo de ar. Teclado Tipo: Teclado sem fio (Bluetooth ou via receptor USB Unifying) Características: Teclas iluminadas com ajuste automático de brilho, ótimo para trabalhar em ambientes com pouca luz. Teclado com perfil baixo, proporcionando conforto e menos esforço nas teclas. Teclas silenciosas com ótima resposta. Possui botões de atalho programáveis e multimídia para aumentar a produtividade. Bateria de longa duração (até 10 dias com iluminação ou até 5 meses sem iluminação). Compatível com Windows, macOS, Linux, iOS e Android. Mouse Tipo: Mouse sem fio Características: Sensor óptico de 20.000 DPI, extremamente preciso para tarefas detalhadas, como ajustes finos em design 3D. Ergonomia adaptada para uso por longos períodos, com um formato que se adapta bem à mão. Teclas programáveis para personalizar atalhos de AutoCAD ou ferramentas de design. Iluminação RGB personalizável para criar um ambiente de trabalho estilizado. Construção de alta durabilidade, com switches Razer que suportam até 70 milhões de cliques. Windows 11 Pro Licenciamento original incluído Outros Requisitos: Sistema de refrigeração eficiente para garantir o bom desempenho em sessões de uso prolongado	UND	72	R\$ 15.910,00	R\$ 1.145.520,00
---	---	-----	----	---------------	------------------

6	NOTEBOOK (USO EXCLUSIVO ENGENHARIA) Core™ i7-13650HX 13ª geração NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 16GB DDR5 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) 120Hz USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB-C 3.2 de 2ª geração com DisplayPort em modo alternativo HDMI 2.1 USB 3.2 Type-A de 1ª geração Entrada de energia RJ45 Fone de ouvido/microfone Dimensões e peso 1. Altura: 2,69 cm 2. Largura: 35,72 cm 3. Profundidade: 27,45 cm Peso inicial: 2,81 kg Peso do Carregador 180W: 0.60 kg Peso do Carregador 330W: 1.40 kg	UND	31	R\$ 12.099,75	R\$ 375.092,25
7	NOTEBOOK 12ª Geração Intel® Core™ i5-1235U Windows 11 Pro Intel® Iris® Xe Graphics 16 GB DDR4 512 GB SSD Tela 15.6" Full HD (1920X1080) Portas e slots Leitor de cartão SD Conector de headset HDMI 1.4 USB 3.2 Type-A de 1ª geração USB 3.2 Type-A de 1ª geração Dimensões e peso Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm	UND	119	R\$ 6.562,25	R\$ 780.907,75

8	PROJETOR (DATA SHOW) - Full HD 1080p, frequência 120hz, Relação constraste 20.000:1, mínimo 107 cores, Zoom Mínimo 1.1x , Fonte de Luz: Luminária 200W; Vida da Fonte: Normal: 5000 horas; Eco: 10000 horas; SmartEco: 10000 horas; Lampsave: 15000 horas; Resolução: Máxima: 1920x1200; Nativa: 800x600; Brilho: Brilho (ANSI lumens): 3600; Frequência: Frequência Horizontal: 15K ~ 102KHz; Taxa de Varredura Vertical: 23 a 120 kHz; Consumo de Energia: Consumo típico de energia: 270W; Consumo de energia em espera: <0.5W; Cores do Ecrã: 1,07 bilhão de cores; Contraste: 20.000: 1; Zoom Proporção: Taxa de zoom: 1,1 vezes; Nível de Ruído: Ruído Acústico (Typ./Eco.): 33/29 dBA (modo Normal / Eco); Alto-falante: 2W; Interface: 1x PC (D-sub); 1x Monitorar para fora (D-sub 15 pinos); 1x Entrada S-Video (Mini DIN 4 pinos); 1x Vídeo Composto em (RCA); 2x HDMI; 1x Tipo USB Mini B; 1x Entrada de Áudio (Mini Jack de 3,5 mm); 1x Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack); 1x RS232 (DB-9pin); 2x Receptor infravermelho; 1x Barra de segurança; Formato de Imagem: Tamanho da imagem: 30 " ~ 300"; Alimentação: Fonte de energia: CA 100 a 240 V, 50/60 Hz; Compatibilidade: HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; Recursos: Sistema de projeção: DLP; Características: Throw Ratio: 1,96 a 2,15; Ajuste de Keystone: Vertical: ± 40 graus; Deslocamento de projeção*: 110% ± 2,5%; Temperatura de operação: 0 ~ 40°C	UND	68	R\$ 5.349,75	R\$ 363.783,00
9	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL – Modelo retrátil com tripé de fácil instalação e em qualquer ambiente, sustentação independente por tripé, acionamento manual, com estojo octogonal em aço carbono, pintura eletroestática preta resistente a riscos e corrosões, empunhadura plástica, Bordas pretas para melhor enquadramento da imagem, trava de haste e da empunhadura com sistema de clique, tecido de projeção com ganho de 1,1 a 1,5 vezes o brilho utilizando resolução máxima de 1940mm x 1465 e dimensões de aproximadamente 2,10 metros de altura e 1,50 metros largura.	UND	52	R\$ 1.200,00	R\$ 62.400,00
10	MONITOR LED (PRETO) – LED, Polegadas 19,5 ", Formato da tela, Widescreen 16:9., Resolução 1920x1080 ,60Hz., Ângulo de visão 90°/65., Recursos de imagem, Brilho 200cd/m²., Contraste 5.000.000:1., Tempo de resposta Máximo 5ms., Número de cores 16,7M.,Pixel Pitch 0.3177 x 0.307 (mm)., Recursos especiais, Anti-Glare e Hard coating (3H)., Alimentação , Bivolt Frequência, Horizontal 30 ~ 61 KHz., Vertical 56 ~ 75Hz., Conexões D- SUB, HDMI	UND	216	R\$ 754,25	R\$ 162.918,00
11	NOBREAK 600 VA - - Potência Nominal (VA): 600; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	UND	272	R\$ 678,75	R\$ 184.620,00
12	NOBREAK 1200 VA - - Potência Nominal (VA): 1200; - Fator Potência: 0,5; - Tecnologia line interactive: Atende a norma NBR 15014; - Regulação de Saída do inversor: < +/- 2% - carga linear; - Frequência de Operação (Hz): 60; - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms; - Rendimento: = 95% em modo rede / = 85% em modo inversor; - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 12 horas; - Número de Tomadas: 6 tomadas; - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada; - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz; - Proteção contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J; - Proteção eletrônica contra sobrecarga; - Microprocessador Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Tecnologia true RMS; - Carrega as baterias mesmo com a chAve desligada; - Troca fácil de bateria pelo usuário	UND	210	R\$ 1.109,38	R\$ 232.969,80
13	TABLET Samsung Tab S10 FE ou equivalente, tela touchscreen de no mínimo 10.9 polegadas, 8GB memória RAM, 128 GB de armazenamento, conectividade wi-fi, caneta touch S pen	UND	15	R\$ 5.198,75	R\$ 77.981,25

14	SCANNER de REDE - com recursos inovadores, o scanner oferece alto rendimento com velocidade de 60ppm e 120ipm (frente e verso), em um equipamento compacto, economizando espaço e orçamento. Diferentemente dos scanners comuns alimentados por folhas que fornecem apenas o alimentador automático de documentos e não podem acomodar tamanhos e pesos irregulares de papel, combina harmoniosamente os benefícios da taxa de digitalização rápida do ADF e a conveniência da unidade de mesa para atender aos diversos requisitos do cliente. Tecnologia de proteção de papel A avançada tecnologia de proteção de papel evita que o papel valioso fique amassado ou rasgado, interrompendo o processo de digitalização quando uma página distorcida for detectada. Ciclo de trabalho diário de alto volume O scanner pode ser usado para digitalizar de até 10.000 folhas por dia através do alimentador automático de documentos para até 100 folhas. Este scanner é projetado para digitalizar documento em qualquer aplicação que exija documentos frequentes e digitalização de cartões rígidos. Tecnologia LED oferece alto rendimento e excelente desempenho. No entanto, é ao mesmo tempo amigo do meio ambiente. A tecnologia LED não requer tempo de aquecimento e tem menor consumo de energia sem gerar vapor de mercúrio como outros scanners tradicionais que utilizam a tecnologia CCFL (lâmpada fluorescente de cátodo frio). Poderosas aplicações do software O scanner vem com drivers TWAIN e ISIS, e são fornecidos com um conjunto poderoso de aplicações de software que incluem Avison Button Manager, Avscan X e ScanSoft PaperPort SE 14. Com Button Manager, você pode criar PDFs pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão. O Avscan e ScanSoft PaperPort são altamente eficazes no processamento de imagem e gerenciamento de documentos que ajuda a simplificar a sua tarefa de forma mais eficiente. Digitalização duplex (frente e verso) com velocidades de até 60ppm /120ipm (à 200dpi em cores, tons de cinza ou P/B) Aceita documentos extra largos, de até 242 milímetros Ciclo de trabalho diário de até 10.000 folhas Sensor de múltipla alimentação ultrassônico Alimentador automático de documentos robusto para 100 folhas Recorta automaticamente e endireita o documento Tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação Configuração de desligamento automático. Especificação Geral Tecnologia: Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz: LED (CIS) Modo de Alimentação: Mesa plana e Alimentador Automático (ADF) Resolução Ótica: 600dpi Resolução de Saída: 72 ~ 1200dpi Formatos de Arquivo: BMP, PNG, GIF, JPEG, Single-Page PDF, Multi-Page PDF, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (for iScan only), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML Halftone Patterns: Dither and Error Diffusion Modo Tons de Cinza: 16-bit entrada / 8-bit saída Modo Colorido 8-bit entrada / 24-bit saída Memória: 64MBSDRAM Dimensões (LPA): 285 x 628 x 376 mm Peso: 9.1Kg Interface: USB 3.1 Gen1 / RJ-45 Conexão de Rede: RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n Protocolos: TCP/IP, DHCP, AUTO IP, DDNS, HTTP Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240 VAC, 50/60 Hz / Saída: 24V, 2ª Ruído Acústico: Operando: < 52 dB Standby: < 45 dB Ciclo Diário Recomendado: Até 10.000 folhas Sistemas Operacionais: Win XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Win 10 / Linux / Mac Softwares Inclusos: ISIS driver, TWAIN driver, SANE* driver, MAC* driver, Button Manager, AVScan, PaperPort 14 SE *opcional	UND	27	R\$ 5.616,40	R\$ 151.642,80
----	--	-----	----	--------------	----------------

15	TABLET 9", com especificações mínimas:Sistema Operacional: Android™ 12, atualizável para Android™ 13, Memória: 4GB, Armazenamento: 64GB, Bateria: 5100mAh, Áudio Alto-falantes estéreo duplos com Dolby, Câmera Frontal: 2MP FF, Câmera Traseira: 8MP AF, Portas/Slots, USB-C, Slot para cartão MicroSD, Combinação de fone de ouvido/microfone, Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4 GHz & 5 GHz, Bluetooth® 5.1, Display 9" (800 x 1340) LCD, 400 nits, Dimensões: 7.9mm x 214.43mm x 136.76mm / 0.31" x 8.44" x 5.38", Peso Iniciando em 344g / 0.75lbs.	UND	30	R\$ 1.549,33	R\$ 46.479,90
16	TABLET 10,5", com especificações mínimas: Velocidade do Processador: 2.8GHz, 2.4GHz, 1.7GHz, Tipo de Processador: Octa Core Tamanho (Tela Principal): 10.5" (267,2 mm) Super AMOLED, Câmera Traseira – Resolução: 13.0 MP + 5.0 MP, Câmera Frontal – Resolução: 8.0 MP, Memória_(GB): 6 GB, Armazenamento (GB): 128 GB, Rede/Bandas: 3G UMTS B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)/ 4G FDD LTE B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 7040, Dimensões (AxLxP, mm) 244.5 x 159.5 x 5.7.	UND	20	R\$ 4.778,33	R\$ 95.566,60
17	MONITOR LED (PRETO) – 23,8" ou superior Tela: LED, mín. 23,8" (ou superior), widescreen 16:9, resolução nativa Full HD (1920 × 1080). Taxa de atualização: ≥ 60 Hz (aceita 75 Hz ou superior). Ângulo de visão: ≥ 90°/65° (H/V) — aceita modelos com ângulos maiores. Brilho: ≥ 200 cd/m². Contraste dinâmico: ≥ 5.000.000:1 (ou superior). Tempo de resposta: ≤ 5 ms. Cores: 16,7 milhões. Revestimento de tela: Anti-Glare e Hard Coating (3H). Pixel pitch: ≤ 0,30 mm. Alimentação: bivolt automático. Frequência de varredura: Horizontal 30–61 kHz (mín.) / Vertical 56–75 Hz (mín.). Conexões: 1× HDMI e 1× D-SUB (VGA) (aceita DisplayPort como opção superior). Cabo HDMI incluso. Ergonomia: base com ajuste de inclinação (tilt). Fixação: padrão VESA 100 × 100 (ou equivalente). Cor: preto. Condição: novo, primeira linha, garantia mínima 12 meses.	UND	70	R\$ 876,67	R\$ 61.366,90
18	TABLET DE ALTO DESEMPENHO, com tela mínima de 12,4" Super AMOLED ou equivalente, resolução WQXGA+ e taxa de atualização de 120Hz; processador octa-core de última geração; memória RAM mínima de 12GB; armazenamento interno de 256GB expansível até 1TB; sistema operacional Android atualizado; câmeras traseiras de 13MP e 8MP, câmera frontal de 12MP, todas com gravação em 4K; conectividade Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, USB-C e compatibilidade 5G; áudio estéreo com 4 altofalantes; bateria mínima de 10.000mAh com carregamento rápido de 45W; leitor biométrico e reconhecimento facial; compatibilidade com caneta digital inclusa; peso máximo de 600g; acompanhado de carregador, cabo de dados e garantia mínima de 12 meses.	UND	1	R\$ 10.583,99	R\$ 10.583,99
VALOR TOTAL					R\$ 7.115.534,82

LUCAS VINICIUS
SANTOS DA
SILVA:06651978292

Assinado de forma
digital por LUCAS
VINICIUS SANTOS DA
SILVA:06651978292
Dados: 2026.02.20
11:55:18 -03'00'

Lucas Vinicius Santos da Silva
Responsável da Pesquisa de Preço
Matricula nº 311538-0

RUA CMTE. FRANCISCO DE ASSIS, Nº 2290, CEP: 68743-100, BAIRRO ESTRELA, CASTANHAL-PA

CNPJ Nº 05.121.991/0001-84

