CATÁLOGO DE PRODUTOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2026 – 985867 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ – LEI Nº 14.133/2021

ABY EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ 59.128.481/0001-68

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 2

Notebook Lenovo V15 G4 AMN AMD Ryzen 5 7520U 8GB 256GB SSD Windows 11 15.6" - 83UY0006BO Preto

Marca: Lenovo
Modelo: Lenovo V15 G4
Unidade: UND

Especificações técnicas:
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Marca: Lenovo
Referência do modelo: 83UY0006BO
Cor: Preto
Diferenciais: Acessível e seguro para empresas

TELA
Polegadas da tela: 15.6"
Resolução da tela: FHD (1920 x 1080) | TN | Antirreflexo | Sem tela tátil | 45% NTSC | 250 nits | 60 Hz | Narrow Bezel
Formato da tela: 16:9 widescreen

SISTEMA
Sistema operacional: Windows 11 Home Single Language
Softwares inclusos: Lenovo Vantage

PROCESSADOR E CHIPSET
Marca do processador: AMD
Processador: AMD Ryzen 5 7520U
Modelo do processador: AMD Ryzen 5 7520U (4C / 8T | 2.8 / 4.3 GHz | 2 MB L2 / 4 MB L3)
Cache: 2 MB L2 | 4 MB L3
Chipset: AMD SoC Platform

MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO
Memória RAM: 8 GB
Detalhe da memória RAM: 8 GB Soldado LPDDR5-5500
Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC

VÍDEO E ÁUDIO
Placa de vídeo: Integrated AMD Radeon 610M Graphics
Placa de som: Alto-falantes | 1.5 W x2 | Dolby Audio™

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 3

Projetor Multi Smart PJ300N Full HD 36 a 150 300 Lumens

Marca: MULTI
Modelo: MULTI
Unidade: UND

Especificações técnicas:
Caracteristicas:
Marca: Multi
Modelo: PJ300N
Tipo: Projetor
Tamanho da tela: 36 ate 150
Resolucao: 1920
Tempo de vida da lampada: 30.000 horas
Brilho: 300 lumens
Contraste: 2000:1
Conexoes: HDMI, USB e P2
Controle: Sim
Codigo de homologacao
102132406569
Codigo de barras
7908842840149

Conteudo da embalagem:
01 Projetor
01 Cabo de alimentacao
01 Controle remoto e manual de instrucoes

Dimensoes:
Altura: 18 cm
Largura: 16 cm
Profundidade: 20,7 cm
Peso: 1,8 kg

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 4

Mini Projetor 4K
Resolução mínima Full HD, entrada HDMI e USB.

Marca: HY300
Modelo: HY300
Unidade: UND

Especificações técnicas:
Especificações:
Definição nativa: 1280x720P, descodificação máxima do apoio 1080P - 2K - 4K - 60fps.
Resolução Óptica: 1280x720dpi;
Lúmens: 2000 lúmens;
Escala da tela: 4:3/16:9;
GPU: Mali-G31 suporta OpenGL ES3.2,vulkan 1.1, e OpenCL2.0;
Suporte Airplay, Miracast, espelhamento de tela;
Tamanho da tela de projeção: 40 a 130 polegadas;
CPU: Quad-core;
Sistema Operacional: Android 11.0;
Compatível com Bluetooth: BT 4.1;
Conexão sem fio: 2.4G e 5G via WiFi;
RAM: 1GB - ROM: 8GB;
Relação do contraste: 1500:1;
Correção automática;
Portátil: Sim
Alto-falante embutido: sim;
Bivolt: AC90-260V/50-60MHZ;
Entradas:
1 fone de ouvido: saída de áudio, 3,5mm (compatível com fone de ouvido ou caixa de som);
1 USB: USB 2.0;
1 HDMI: Entrada HDMI 2.0;
Conteúdo da embalagem:
1 x Projetor LED 4k
1 x Manual do usuário;
1 x Controle remoto;
1 x Cabo de alimentação de energia.

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 5

Impressora 3D:
Impressora 3D Creality Ender 3 V3 SE, velocidade de impressão 250 mm/s mais rápida, nivelamento automático CR Touch, extrusora direta Sprite, carregamento automático de filamento de eixo Z duplo

Marca: Creality
Modelo: Creality
Unidade: UND

Especificações técnicas:
Especificações:
Nome do produto: Ender-3 V3 SE
Tecnologia de impressão: FDM
Volume de construção: 220*220*250mm
Velocidade de impressão normal: 180 mm/s
Máxima: velocidade de impressão 250 mm/s
Aceleração: 2500 mm/2
Precisão de impressão: +/-0,1 mm
Tipo de extrusora: Extrusora direta Sprite
Plataforma de impressão: Aço mola para PC
Altura da camada: 0,1-0,35 mm
Modo de nivelamento: Nivelamento automático
Tipo de placa-mãe: Placa-mãe silenciosa de 32 bits
Tela de exibição: Tela colorida de 3,2" com botão
Recuperação de falha de energia: sim
Potência nominal: 350W
Consumíveis suportados: PLA, PETG, TPU (95A)
Fatiamento: Cura, Repetier-Host, Simplify3d
Tensão nominal: 100-120V 200-240V, 50/60Hz
Transferência de arquivos: Cartão SD, cabo USB-C
Formatos de arquivo para fatiamento: STL, OBJ, AMF

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 6

Impressora a Laser: Impressora HP LaserJet 107a, Laser, Mono, Branco - 4ZB77A

Marca: HP
Modelo: 4ZB77A
Unidade: UND

Especificações técnicas:
Especificações:
Velocidade de impressão:
- A4: Até 20 ppm (Saída da primeira página - preto: Em até 8,3 segundos)
- Resolução de impressão Preto: Até 1.200 x 1.200 dpi (Melhor)
- Tecnologia de impressão: Laser
- Tecnologias de resolução de impressão: ReCP
- Número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)
- Idiomas padrão de impressora: SPL
- Funcionalidades de software inteligente de impressora:
- Dúplex manual, impressão N por página, intercalação, marcas d'água, aceita vários tipos e tamanhos de papel
- Conectividade padrão:
- Porta USB 2.0 de alta velocidade
Memória:
- Padrão: 64 MB
- Máximo: 64 MB
Velocidade do processador:
- 400 MHz
Ciclo de trabalho mensalmente:
- A4: Até 10,000 páginas
- Volume mensal de páginas recomendado: 100 a 1.500
Tipos de Suportes de impressão comportados:
- Simples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impresso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope
Peso suportado da mídia:
- 60 a 163 g/m
Tamanhos de mídia suportados:
- A4; A5; A5(LEF); B5 (JIS); Ofício; Envelope (DL, C5); 76 x 127 a 216 x 356 mm
Tamanhos personalizados das mídias:
76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel:
- Bandeja de entrada para 150 folhas
- Escaninho de saída para 100 folhas

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638



ITEM 7

Impressora Multifuncional:
Impressora Multifuncional HP Smart Tank 724 Tanque de Tinta, Colorida, Duplex, USB, Wi-fi, Bluetooth, Bivolt, 2G9Q2A, HP

Marca: HP
Modelo: HP Smart Tank 724
Unidade: UND

Especificações técnicas:
Especificações técnicas
Tecnologia Tecnologia de impressão HP Thermal Inkjet
Funções Impressão, digitalização, cópia, sem fio
Tipo de digitalização Somente mesa
Impressão em cores Sí
Impressão frente e verso Automático
Tipos de mídia compatíveis Papel comum, papéis fotográficos HP, papel profissional ou brochura fosco HP, papel para apresentações fosco HP, papel profissional ou brochura brilhante HP, papéis fotográficos para inkjet, papéis foscos para inkjet, papéis brilhantes para inkjet, papel comum, leve/reciclado
Conectividade
Conexões USB 2.0 de alta velocidade; Wi-Fi; Bluetooth LE
Sistemas operacionais compatíveis Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma
Desempenho
Velocidade de impressão Preto Rascunho (A4): Até 30 ppm
Velocidade de cor Rascunho (A4): Até 24 ppm
Capacidade de folhas Até 250 folhas
Resolução de impressão Até 1200 x 1200 dpi renderizados
Resolução de digitalização Até 1200 dpi
Profundidade de bits/níveis de escala de cinza 24 bits
Outros
Dimensões do produto 42.75 x 36.40 x 19.86 cm
Garantia 2 anos de garantia ou 30.000 páginas a partir da compra (o que ocorrer primeiro), ativando sua garantia estendida em www.hp.com/go/extendmywarranty.
Consumíveis Frasco HP GT53 preto de 90 ml (~4.000 páginas); Frasco HP 53XL preto de 135 ml (~6.000 páginas); Frasco HP GT52 ciano de 70 ml (~8.000 páginas); Frasco HP GT52 magenta de 70 ml (~8.000 páginas); Frasco HP GT52 amarelo de 70 ml (~8.000 páginas).

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638

Imagem não cadastrada

ITEM 8

Computador de Mesa

Marca: Positivo Master D4400
Modelo: Positivo Master D4400
Unidade: UND

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos atendem integralmente às especificações do Termo de Referência.

Lago da Pedra/MA, 14 de outubro de 2026.

ABY EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 59.128.481/0001-68

CNPJ N° 59.128.481/0001-68
empreendimentosaby@gmail.com
(98) 98449-6638