

# TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Portão  
Departamento de Compras  
Registro de Preços Eletrônico - 13/2024

## Resultado da Adjudicação

**Item: 0001 - Adaptador de rede, com especificações mínimas que seguem: - Saída: 1 x Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps - Entrada: 1 x Porta USB 3.0 - Chipset: RTL8153 - Sistemas Suportados: Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP Mac OS 10.6-10.14 Chrome OS Linux OS Observação: Semelhante ao adaptador de rede TP-Link, Ethernet Gigabit, USB 3.0 - UE300. - Quantidade: 2 Unidade - Valor Referência: 114,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	WI422	MULTILASER	2	228,00

**Item: 0006 - Autotransformador, 1010VA, bivolt. - Quantidade: 25 Unidade - Valor Referência: 124,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
K. LUMERTZ CARDOSO (38.311.637/0001-71)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	1010	FORCELINE	25	3.087,50

**Item: 0007 - Bateria CR2032, 3V, 1,6mm. - Quantidade: 90 Unidade - Valor Referência: 2,35**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CR2032	MAXPRINT	90	202,50

**Item: 0008 - Cabo de rede RJ45 (cobre), CAT 5, conforme termo de referência - Quantidade: 5 Caixa - Valor Referência: 723,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CAT.5E	LAN EXPERT	5	2.750,00

**Item: 0009 - Cabo de rede RJ45 (cobre) CAT 6, conforme termo de referência - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 1.015,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CAT.6	MEGATRON	1	999,00

**Item: 0012 - Cabo VGA 1,50m, conexão HDB 15m x HDB 15m, com filtro. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 15,29**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CBX-MVGA15	EXBOM	15	229,35

**Item: 0013 - Caixa de som para computador, com dimensões aproximadas de 78x78x75mm, em plástico ABS, Temperatura de trabalho: 0 ~ 45, unidade do ar: 45% ~ 90%, frequência: 20 HZ ~ 16 KHZ; SNR:80DB, distorção: =0.5% 1W 1KHZ, impedância:40 (OHMS), potência 3 Watts. Certificações CE, FCC. Informações adicionais: desenvolvido para notebook e desktops - Mini Speaker - Sistema de áudio 2.0, blindagem eletromagnética - Conexão áudio P2 3.5mm, alimentação via USB, voltagem USB 5VDC 10% , corrente 100MA (Max) compatível com caixa de som C3TECH 2.0 Portátil 3W RMS, preta. - Quantidade: 29 Unidade - Valor Referência: 28,11**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
E BRAATZ (39.266.789/0001-62)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	SP-301 BK C3T	C3 TECH	29	814,90

**Item: 0014 - Câmera HDCVI Bullet 2MP, com especificações técnicas que seguem: - Sensor: 1/2.7" 2 Megapixels CMOS - Pixels efetivos: 1920 (H) x 1080 (V) - Linhas horizontais: 1920H - Resolução real: FULL HD: 1080P - Lente: 3,6mm - Ângulo de visão horizontal: 96 - Ângulo de visão vertical: 51 - Ângulo de alcance IR: 20m - Comprimento de onda Led IR: 850NM - Formato do vídeo: NTSC/PAL - Protocolos de vídeo: HDCVI - Relação sinal-ruído: &GE65Db - Velocidade do obturador: 1/30S~1/100,000S - Sincronismo: interno - IRIS: Eletrônica - Day & Night: Automático/ajustável, colorido, P&B - Troca automática do filtro (ICR): SIM**



Características complementares - Controle automatico de ganho (AGC): ON - Compensação de luz de fundo (BLC): ON/OFF - Balanço de branco: Automático/ajustável Conexões: - Saída de vídeo: 75&Omega BNC Fêmea - Alimentação: Conector P4 fêmea Características mecânicas - Dimensões (L x A x P): 70 x 149 x 70mm - Peso: 150g - Cor Case: Branca - Tipo Case / Material: Bulete/plástica - Grau de proteção: IP66 - Local de instalação: Interno/Externo. - Quantidade: 8 Unidade - Valor Referência: 155,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
PLANEJE TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA (28.482.916/0001-44)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CONFORME TR	CONFORME TR	8	1.000,00

Item: 0015 - Cartucho de tinta, impressora Brother MFC J6510 DW (amarelo) impressora jato de tinta referência: amarelo LC 75 Y - XL - 7ml. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 123,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LC 75 Y - XL - 7ml.	INK	5	75,00

Item: 0016 - Cartucho de tinta, impressora Brother MFC J6510 DW (magenta) impressora jato de tinta referência: magenta LC 75 M - XL - 7ML - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 123,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LC 75 M - XL - 7ML	INK	5	75,00

Item: 0017 - Cartucho de tinta, impressora Brother MFC J6510 DW (ciano) impressora jato de tinta referência: ciano LC 75 C - XL - 7ML - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 123,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LC 75 C - XL - 7ML	INK	5	75,00

Item: 0018 - Cartucho de tinta, impressora Brother MFC J6510 DW (preto) impressora jato de tinta referência: preto LC 75 BK - XL, 13ML - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 153,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LC 75 BK - XL, 13ML	INK	5	75,00

Item: 0019 - Cilindro fotocondutor DR-620, para impressoras e multifuncionais Brother. Compatíveis com o cilindro DR-620: Brother HL5340D Brother HL5350DN Brother HL5370DW Brother HL5370DWT Brother HL5380D Brother MFC8480DN Brother MFC8890DW Brother MFC8990DW Brother DCPC8070D Brother DCP8080 Brother DCP8085DN Brother DCP-8065DN - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 57,07

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Bnb Comercio de Equipamentos de Informatica Ltda (08.692.456/0001-71)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	DR620	FAST PRINTER	4	155,96

Item: 0020 - Cilindro fotocondutor DR-2340, para impressões laser. Compatíveis com o cilindro DR-2340: MFCL2740DW / MFCL2720DW / MFCL2700DW / DCPL2540DW / DCPL2520DW / HLL2360DW / HLL2320D. Cor da impressão: preto. - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 42,90

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	DR2340	PREMIUM	4	140,00

Item: 0021 - Cilindro fotocondutor DR-520, cartucho de cilindro Brother DR520 / TN580 para uso em: DCP 8060, DCP-8065DN, HL 5240, HL 5250DN, HL 5250DTN, HL 5280DW, MFC 8460N, MFC-8660DN, MFC-8860DN, MFC-8870DW, BIZHUB 20. Rendimento médio de 25.000 impressões nas dimensões: 330 x 220 x 100mm. Peso líquido: 728g - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 55,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Bnb Comercio de Equipamentos de Informatica Ltda (08.692.456/0001-71)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	DR-520	FAST PRINTER	4	159,96

Item: 0022 - Cilindro MLT-R116, para impressoras e multifuncionais Samsung. Compatíveis com o cilindro D116 R116: - Samsung Xpress SL-M2625 - Samsung Xpress SL-M2826 - Samsung Xpress SL-M2676 - Samsung Xpress SL-M2675F - Samsung Xpress SL-M2875FD - Samsung Xpress SL-M2825ND - Samsung Xpress SL-M2626ND - Samsung Xpress SL-M2885FW - Samsung Xpress SL-M2835DW. - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 56,34



Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Bnb Comercio de Equipamentos de Informatica Ltda (08.692.456/0001-71)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	MLT-R116	FAST PRINTER	4	159,96

**Item: 0023 - Computador (completo), processador Intel Pentium Gold, mínimo 4.10Ghz, mínimo 10ª geração, memória compatível com a placa-mãe, com, no mínimo, 8Gb. Placa-mãe: Socket (compatível com o processador), DDR4, Slots de expansão: 1XPCIE 2.0 / 3.0X16, 2XPCIE 2.0X1. - Portas no painel traseiro: PS/2, teclado, PS/2 Mouse, VGA, Lan RJ45, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 (com VGA). - SSD: com no mínimo 240Gb, compatível com a Placa-mãe. - Gabinete - Fonte - Caixa de som - Monitor mínimo 20" (com VGA e HDMI) - Teclado USB ABNT2 - Mouse USB - Sem S.O. - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 2.256,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (52.017.064/0001-07)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	PC4Pro Gold	Hermano PC4Pro Gold	4	6.605,84

**Item: 0024 - Conector RJ45 CAT5. - Quantidade: 500 Unidade - Valor Referência: 0,47**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CONT-RJ45P100	EXBOM	500	150,00

**Item: 0025 - Conector RJ45 CAT6. - Quantidade: 300 Unidade - Valor Referência: 0,55**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	RJ45 CAT6	CHIPSE	300	120,00

**Item: 0026 - Cabo HDMI, 10m, versão 2.0, resolução máxima de vídeo: 4K 3840x2160 Pixels, 60HZ, compatibilidade com televisores Lcd, Led, Plasma, Oled, Qled, Vídeo games, notebooks, desktops e projetores. Largura de banda: 18 GBPS. Quantidade de vias: 19 + 1 Terra. Suporte a Ethernet. Blindagem tripla para maior durabilidade e proteção contra interferências externas. Compatibilidade: SRGB, CEC, ARC, DEEP COLOR, AUDIO DOLBY TRUE HD, DTS-HD, HDR, HDCP, SUPORTE 3D. - Quantidade: 6 Unidade - Valor Referência: 58,54**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CBX-H100SM	EXBOM	6	335,94

**Item: 0027 - Cabo HDMI, 2m, versão 2.0, resolução máxima de vídeo: 4K 3840x2160 Pixels, 60HZ, compatibilidade com televisores Lcd, Led, Plasma, Oled, Qled, vídeo games, notebooks, desktops e projetores. Largura de banda: 18 GBPS. Quantidade de vias: 19 + 1 Terra. Suporte a Ethernet. Blindagem tripla para maior durabilidade e proteção contra interferências externas. Compatibilidade: SRGB, CEC, ARC, DEEP COLOR, AUDIO DOLBY TRUE HD, DTS-HD, HDR, HDCP, SUPORTE 3D. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 16,40**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LEY-08	LEHMOX	15	242,85

**Item: 0028 - Cinta plástica/abraçadeira 3,5mm x 200mm. - Quantidade: 10 Pacote - Valor Referência: 16,05**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	cinta 3,5 x 200	fertak	10	159,00

**Item: 0029 - Dockstation Case para 2 HD SATA 2.5 e 3.5 USB, com leitor de cartão universal. Informações técnicas: - Sistemas operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / VISTA / 7 / 8 / 10 - Encaixe para 2 HDs diferentes: SATA / IDE - HDS Compatíveis: SATA 2,5 / 3,5" / HDD / HD IDE - HD SATA: 2,5" ou 3,5", com até 2TB de memória - Compatível com as interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0 - Entrada para cabo E-Sata: Cabo não incluso - Possui 2 entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de transferência: E-Sata (3GB/S) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB) - Suporta cartões de memória: CF / SD / XD / MINI SD / T-FLASH / MICRO SD. - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 210,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (52.017.064/0001-07)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Satellite	AX-235	1	206,91

**Item: 0030 - DVR 16 canais, conforme termo de referência - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 1.888,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



**Item: 0031 - Estabilizador, potência mínima de 500Va, 4 tomadas 10A, NBR nº 14136, tensão de entrada: 220V, tensão de saída: 115V, filtro de linha integrado, proteção contra subtensão 115V:90V, proteção contra sobretensão 115V:145V, Rendimento: >92%, frequência de rede: 50HZ ou 60HZ (+/-5%) com detecção automática - supressor de transientes para rede elétrica: 275VRMS, 65J\*, 2,5KA\*\*, Grau de proteção: IP 20 - rede normal (Led aceso) - Sobretensão (Piscagem rápida) - Subtensão (Piscagem lenta) - análise de rede: (Piscagem crescente por 2 segundos) - Sobrecarga (piscagem normal). - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 122,11**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
E BRAATZ (39.266.789/0001-62)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	ES - 500VA - M	COLETEK	30	3.357,00

**Item: 0034 - Filtro de linha, 5 tomadas, bivolt, tensão de alimentação - 127/220V – potência máxima - 1270Va para 127V ou 2200Va para 220V - com protetor contra sobretensão e surtos - possui 5 tomadas elétricas tripolares - cabo com 0,95m de comprimento - plástico na cor preto. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 24,98**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
NOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	31	MEGATRON	15	374,70

**Item: 0035 - Filtro de linha, 6 tomadas, bivolt, tensão de alimentação - 127/220V - potência máxima – 1270Va para 127V ou 2200Va para 220V - com protetor contra sobretensão e surtos - possui 6 tomadas elétricas tripolares - cabo com 0,95m de comprimento - plástico na cor preto. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 27,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
NOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	33	MEGATRON	30	810,00

**Item: 0036 - Fonte de alimentacao para computador, potência 250W reais com picos de potência de até 450W (máximo), ventiladores: 1 cooler 8cm embutido - 115V/230V - 1 x 20/24 pinos - 1 x auxiliar ATX - 4 x Alimentação periféricos - 1 x alimentação DRIV - 2 x serial ATA e 2 x IDE - Saída +12V: 10A - Saída -12V: 0,3A - Saída +5V: 10A - Saída +3,3V: 6A - Saída +5V VSB: 2A - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 104,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
VITOR ALFREDO THOMAS LTDA (53.278.020/0001-95)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	A-250W	DMIX	30	3.118,50

**Item: 0037 - Filtro de linha com 4 tomadas, bivolt, tensão de alimentação - 127/220V, potência máxima – 1270Va para 127V ou 2200Va para 220V, com protetor contra sobretensão e surtos, possui 4 tomadas elétricas tripolares, cabo com 0,95m de comprimento, plástico na cor preto. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 26,97**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
NOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	61	MEGATRON	30	809,10

**Item: 0039 - Fita para rotulador Brady BMP 21 Plus, fita etiqueta vinil M21-750-595-WT. Material: tinta preta em branco. Tamanho: polegada: 0.75 largura 21 length comprimento. Impressoras compatíveis: BMP21-PLUS, BMP21, ID PAL, LABPAL, BMP21-LAB. Temperatura de serviço: - 40C a 82C. Material: vinil (19.1mm x 6.4m). - Quantidade: 3 Unidade - Valor Referência: 313,33**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	bmp 21	self lan	3	939,00

**Item: 0040 - Fita para rotulador Brother M231, refil de fita para etiquetadora 12mm x 0,47mm x 8m. - Tamanho 12mm - Cartucho com 8 metros de comprimento - dimensão: 0,020 x 0,085 x 0,140 - Compatível com a rotuladora Brother PT80. - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 62,21**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	12mm x 0,47mm x 8m PT80	XFULL	10	300,00

**Item: 0042 - HD externo 2 Terabyte - Quantidade: 3 Unidade - Valor Referência: 490,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



FCC DISTRIBUIDORA LTDA (50.694.916/0001-67)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Digital Elements SE 2TB 2.5" WDBEPK0020B	Digital Elements SE 2TB 2.5" WDBEPK0020B	3	1.317,00
--	---	--	--	---	----------

**Item: 0043 - HD externo, portátil, 2 Terabyte - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 521,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FCC DISTRIBUIDORA LTDA (50.694.916/0001-67)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Digital Elements SE 2TB 2.5" WDBEPK0020B	Digital Elements SE 2TB 2.5" WDBEPK0020B	4	1.756,00

**Item: 0044 - HD externo, portátil, Seagate 1 Terabyte USB 3.0. - Quantidade: 2 Unidade - Valor Referência: 399,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Aclara Comércio de Informática Eireli (14.228.157/0001-83)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	canvio 1 tb	Toshiba	2	786,00

**Item: 0045 - HD Sata 4Tb com especificações que seguem: - Capacidade: 4Tb - Interface: Sata 6GB/S - Baías de unidade suportadas: De 1 a 8 Baías - Tecnologia de gravação: CMR - Limite de taxa de carga de trabalho (WRL): 180 - Max. Taxa de transferência sustentada de (MBPS): 202MB/S - Velocidade (RPM): 5400 - Cache (MB): 256 Confiabilidade - Ciclos de carga/descarga: 600.000 - Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, max.: 1 por 10 e 14 - Horas em atividade: 8.760 - Tempo médio entre falhas (MTBF, Horas): 1.000.000. Ambiente/temperatura - temperatura em operação (ambiente, min. C): 0 - Temperatura em operação (indicada pelo disco, max. C): 65. Gerenciamento de energia - corrente de inicialização, típica (12V, A): 1,8 - Potência média em operação: 4,8 - Potência média, ocioso (W): 3,96W - Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,5/0,5 - Voltage Tolerance, INC. NOISE (5V/12V): 5% / 10%. Observação: Semelhante com Seagate Ironwolf. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 825,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
54.858.724 HENRIQUE DE FREITAS (54.858.724/0001-08)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TOCHIBA	TOCHIBA	5	3.255,00

**Item: 0046 - HD SSD 120GB com especificações que seguem: - Capacidade: 120GB - Interface: SATA 6GB/S (SATA III) - NAND FLASH: 3D NAND - FORM FACTOR: 2.5 - MTBF: 2,000,000 Horas - Temperatura de operação: 0C - 70C - Temperatura de armazenamento: -40C -85C - Resistência ao choque: 1500G / 0.5MS - Correção de erros: ECC - TBW: 70TB - Dimensões: 100.45 x 69.85 x 7mm. ATTO: - Leitura Seq. (MB/S): Até 520 - Escrita Seq. (MB/S): Até 320 CDM-QD32: - Leitura Seq. (MB/S): Até 520 - Escrita Seq. (MB/S): Até 320 AS SSD: - Leitura Seq. (MB/S): Até 500 - Escrita Seq. (MB/S): Até 300 CDM-Random 4K QD32T1: - Leitura (IOPS): 20K - Escrita (IOPS): 75K. - Quantidade: 20 Unidade - Valor Referência: 103,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	SA400S37/240GB	KINGSTON	20	1.399,80

**Item: 0047 - HD SSD 240GB com especificações que seguem: - Capacidade: 240GB - Interface: SATA III 6GB S - Fator de forma: 2.5 7mm - Leituras: 545MB/S - Gravações: 465MB/S Performance: - Leitura sequencial até: 545MB/S Power: - Potência ativa média: 80MW - Max leitura de operação: 2,800MW - Max escrita de operação: 2,800MW - Slumber: 30MW - DEVSLP: 10MW Confiabilidade: - MTTF: Até 1.0M Horas Ambiente: - Temperatura de operação: 0C até 70C - Temperatura não operacional: -55C até 85C - Vibrações operacionais: 5.0GRMS, 10-2000HZ - Vibrações não operacionais: 4.9GRMS, 7-800HZ - Choque: 1,500G @ 0.5 MSEC HALF SINE. - Quantidade: 45 Unidade - Valor Referência: 155,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
K. LUMERTZ CARDOSO (38.311.637/0001-71)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CMSSDA 240	CEAMERE	45	5.061,15

**Item: 0049 - Impressora multifuncional com tanque de tinta e especificações que seguem: - Tecnologia de impressão: jato de tinta Heat-free micropeleador - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 Dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Cabo USB incluso - Capacidade de entrada do papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de saída do papel: 30 folhas de papel A4 - Tipos de papel suportados: comum e papéis especiais Epson - Impressão duplex: manual tamanhos de papel suportados: - Padrao: A4, carta, ofício (215.9 x 355.6mm), mexico-ofício (215,9 x 340.4mm), ofício 9 (214,9 x 315mm), folio (215,9x330.2mm), executivo, meia carta, A6 - foto: 10 x 15cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13 x 18cm (5x7 in) - envelopes: #10 - definido pelo usuário: 54 x 86 to 215,9 x 1200mm. Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 Dpi - profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - área de escaneamento: 21,6 x 29,7cm - velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 Dpi) conectividade: - conexões: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-fi direct - compatibilidade: Windows Vistar / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit) | Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente | Mac OS x 10.5.8 ou mais recente | Mac OS 11 ou mais recente compatível com Epson L3250. - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 1.299,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	L3250	EPSON	1	1.199,99



Item: 0051 - Kit teclado e mouse sem fio. Teclado: - tipo de conexão: (2.4ghz) com receptor Nano USB - Alcance sem fio: 10 metros (33 pés) - Criptografia sem fio padrão de Criptografia avançado de 128 bits (aes) entre dispositivos e recepto - teclas de perfil baixo - altura do teclado ajustável - bateria: 2 x AAA - layout ABNT 2 - teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla fn mouse: - conectar/energia: botão de ligar/desligar - tecnologia do sensor: rastreamento óptico avançado - bateria: 1 x AA - tecnologia 2.4ghz: permite o uso em até 8 metros de distância. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 124,90

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	BK-S1000F	EXBOM	5	347,45

Item: 0054 - Leitor de código de barras até linha bancária. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 159,90

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
E BRAATZ (39.266.789/0001-62)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	LB - 40 BK	C3 TECH	5	649,50

Item: 0056 - Memória DDR3, 4Gb. Formato da memória: Dimm. Frequência: 1333mhz. Latência: 9-9-9-24. Tensão: 1,5V. Pinagem: 240 Pin. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 109,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (52.017.064/0001-07)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Macrovip MV13N9/4	Macrovip MV13N9/4	5	346,50

Item: 0057 - Memoria DDR4, 8Gb. Latência SPD: 16-16-16-39. Tensão SPD: 1.2V. Velocidade: 2400Mhz. Classificação de velocidade: PC4-19200 (2400 Mhz). Formato de memória: Dimm. Pinagem: 288 Pin. - Quantidade: 20 Unidade - Valor Referência: 165,50

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (52.017.064/0001-07)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	HyperX Fury DDR4 8GB 2666MHz	HyperX Fury DDR4 8GB 2666MHz	20	1.920,60

Item: 0058 - Mouse óptico com fio, com especificações que seguem: - cor: preto - interface: USB - plug and play - rolagem fácil - Dpi: 1000 - requisitos do sistema: - windows 10, 11 ou superior - Linux - Macos x 10.4 ou superior - porta USB compatível com Logitech M90. - Quantidade: 83 Unidade - Valor Referência: 26,19

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	MS-9	EXBOM	83	522,07

Item: 0059 - Mouse óptico sem fio, com especificações que seguem: físico: - dimensões do mouse: 97.7 x 61.5 x 35.2mm - dimensões do receptor Nano: 18.7 x 14.4 x 6.6mm - recursos: conectividade sem fio confiável - alcance sem fio de 10 metros - 12 meses de vida útil da pilha - instalação fácil - compatibilidade universal: Windows, Mac, Chrome. Observação: Semelhante ao Logitech M170. - Quantidade: 90 Unidade - Valor Referência: 54,90

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
LICITA SHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA (50.958.011/0001-57)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	MS-S22	EXBOM	90	1.395,00

Item: 0060 - Mouse pad tamanho minimo de 20 x 20cm. - Quantidade: 279 Unidade - Valor Referência: 11,60

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
DARLU Indústria Têxtil Ltda (40.223.106/0001-79)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	DLH	DLH	279	2.181,78

Item: 0061 - Monitor com especificações que seguem: - tamanho: 23.8 - tipo de tela: IPS Full HD - brilho: 250 Cd/m - Resolução máxima: 1920 x 1080 - contraste dinâmico: 1000:1 - suporte de cores: 16.7m - pixel pitch: 0.2745 x 0.2745mm - tempo de resposta: 5ms - revestimento de tela: anti-glare treatment (3h) - frequência: h: 30 - 83 khz / v: 56 - 60 hz - ângulo de visão: 178 /178 - suporte de parede (vesa): sim, 100x100mm entradas/saídas: - D-Sb: sim - Displayport: sim (V1.2) - HDMI: sim (V1.4) - Headphone out: sim - Dimensões: - ajuste de ângulo: sim (0/355 ) - ajuste de inclinação: sim (-5/35 ) - ajuste de altura: sim (130mm) - pivot: sim (90) - líquida (com base): 553,8 x 382,9 x 240mm (LxAxP) - líquida (sem base): 553,8 x 333,1 x 58,4mm (LxAxP) Recursos: - picture mode - Reader mode - HDCP (1.4) - plug play - dual control - flicker save - smart energy saving - super resolution+ - onscreen control certificações: - TCO (ver.): sim (7.0) - UL (cul): sim - TUV-GS: sim - TUV-ERGO: sim - CB: sim - FCC-B: sim - CE: sim - EPA: sim (7.0) - ISO 9241-307: sim - Windows 10 - Rohs, Reach: sim Energia: - fonte: interna - consumo de energia (epa): 16W (típico epa). Observação: Semelhante ao monitor gamer LG Led 23.8 polegadas FHD, 60Hz, 5Ms, IPS, VGA/HDMI/DP, Pivot – 24BL550J. - Quantidade: 4 Unidade - Valor Referência: 839,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



**Item: 0062 - Notebook I5, SSD 512Gb, no mínimo 10ª geração, memória compatível com placa-mãe de, no mínimo, 8Gb. Tela de Lcd com, no mínimo, 15.6". Placa mãe: DDMI, 4xUSB, compatível com processador e memória (com entrada para cabo de rede RJ45). - Quantidade: 11 Unidade - Valor Referência: 2.990,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
Aclara Comércio de Informática Eireli (14.228.157/0001-83)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	A515	Acer	11	32.417,00

**Item: 0065 - Pen drive 32Gb. - Quantidade: 25 Unidade - Valor Referência: 29,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
54.858.724 HENRIQUE DE FREITAS (54.858.724/0001-08)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	SANDISK	SANDISK	25	487,25

**Item: 0066 - Pen drive 128Gb. - Quantidade: 20 Unidade - Valor Referência: 85,41**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	128GB	SANDISK	20	915,80

**Item: 0067 - Pen drive 64Gb. - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 49,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
54.858.724 HENRIQUE DE FREITAS (54.858.724/0001-08)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	SANDISK	SANSIDK	1	25,00

**Item: 0068 - Roteador Wireless 300Mbps, com especificações que seguem: - Botões: Reset - Fonte de alimentação externa: 5VDC/0.6A - Antena: 2 X Antenas fixas omnidirecionais de 5Dbi - Padrões wireless: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B - Frequência: 2.4 - 2.4835GHZ - Certificações: CE, ROHS - Potência de transmissão: <20DBM - Segurança Wireless: 64/128/152-BIT WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK - Funções Wireless: WDS BRIDGE - Tipo de Wan: IP DINAMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/PPTP/L2TP - DHCP: Servidor - Redirecionamento de portas: Virtual Server, UPNP, DMZ - DNS Dinâmico: DYNDNSNO-IP - Firewall: Vínculo de endereço IP e MAC - Protocolos: IPV4 - Rede para convidados: Rede para convidados 2.4Ghz - Dimensões: 135.77 x 93.31 x 25.85mm - Interfaces: - 2 Portas LAN 10/100Mbps - 1 porta Wan 10/100Mbps. Taxa de sinal: - 11N: UP TO 300Mbps (Dinâmico) - 11G: UP TO 54Mbps (Dinâmico) - 11B: UP TO 11Mbps (Dinâmico). Sensibilidade de recepção: - 270M: -70DBM@10% PER - 130M: -74DBM@10% PER - 108M: -77DBM@10% PER - 54M: -76DBM@10% PER - 11M: -90DBM@8% PER - 6M: -92DBM@10% PER - 1M: -97DBM@8% PER. Observação: Semelhante ao roteador Mercusys 300Mbps - MW301R. - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 90,33**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FCC DISTRIBUIDORA LTDA (50.694.916/0001-67)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Mercusys MW301R	Mercusys MW301R	10	800,00

**Item: 0069 - Roteador Wireless 5Ghz, com especificações que seguem: - Fonte de alimentação: 12V/1A - Tipo de antena: 4 fixas externas - Interfaces: - 4x10/100/1000Mbps Lan Ports, - 1x10/100/1000Mbps Wan Port - Diferenciais: - Wi-Fi AC1200, - 4 antenas externas e 1 interna - Portas Gigabit, - Mu-Mimo, - Beamforming, - Tether, - Modo Access Point, - Agile Config - A banda de 2,4Ghz oferece velocidade de até 300Mbps, enquanto a banda de 5Ghz oferece velocidade de até 867Mbps. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 155,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (52.017.064/0001-07)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TP-Link Archer C20	TP-Link Archer C20	15	2.325,00

**Item: 0070 - Spray limpa contatos eletrônicos. - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 24,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	spray limpa contato	TEK BOND	10	239,00

**Item: 0071 - Suporte para monitor, retangular, quatro níveis de ajuste de altura. - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 62,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FABIO LEMMERTZ PIBERNAT (02.280.611/0001-66)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	ac 125	multi	1	61,90



Item: 0072 - Switch 24 portas 10/100/1000Mbps, gerenciável, conforme termo de referência - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 1.699,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FCC DISTRIBUIDORA LTDA (50.694.916/0001-67)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TP Link 24P T2600G- 28TS TL-SG3428	TP Link 24P T2600G- 28TS TL-SG3428	1	1.600,00

Item: 0073 - Switch 48 portas, 10/100/1000Mbps, gerenciável, com especificações que seguem: - Interface 48x portas RJ45 de 10/100/1000Mbps - 4x Slots SFP Gigabit - 1x porta de console RJ45 - 1x porta de console micro-USB Hardware - Quantidade de ventoinhas: 0 - Fonte de alimentação: 100-240V AC~50/60Hz - Dimensões(mm): 440x220x44 - Instalável em rack - Capacidade de comutação: 104Gbps - Taxa de encaminhamento de pacotes: 77.4Mpps - Tabela de endereços Mac: 16 K - Memória de Buffer de pacote: 12Mbit - Jumbo Frame: 9Kb - Características do software: - QOS - Características L2 e L2+ - L2 Multicast - Vlan - Lista de controle de acesso - Segurança - IPV6 - Características L3 - Gerenciamento - MIBS Características avançadas: - Suporte ao controlador de Hardware Omada (OC200/OC300), Controlador de software, controlador baseado na nuvem - descoberta automática de dispositivos - configuração em massa - atualização de firmware em massa - monitoramento de rede inteligente - avisos de eventos anormais - configuração unificada - agendamento da reinicialização - ZTP (Zero-touch Provisioning) - Gerenciamento: - Omada APP - Gerenciamento centralizado - Acesso via nuvem - Zero-touch Provisioning recursos de gerenciamento: - Web-based Gui - Command Line Interface (CLI) Through Console Port, Telnet - SNMPV1/V2C/V3: TRAP/INFORM, RMON (1, 2, 3, 9 Groups) - SDM Template - DHCP/BOOTP CLIENT - 802.1AB LLDP/LLDP-MED - DHCP Autoinstall - DUAL Image, Dual Configuration - CPU Monitoring - Cable Diagnostics - EEE - Password Recovery - SNTP - System Log. Observação: Semelhante ao Switch TP-Link, 10/100/1000Mbps, Gigabit Ethernet, 48 portas. - Quantidade: 1 Unidade - Valor Referência: 2.615,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
FCC DISTRIBUIDORA LTDA (50.694.916/0001-67)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TP-link TL-SG3452	TP-link TL-SG3452	1	2.430,00

Item: 0074 - Switch 8 portas, 10/100/1000Mbps, com especificações que seguem: - Método de transferência: Store And Forward - Dimensões: 127 x 60.3 x 22mm - Interfaces: 8 Portas de 10/100/000Mbps, Negociação automática, Auto-MDI / MDIX - Fonte de alimentação externa: 9V/0.6A - Padrões e protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3x CSMA/CD - Buffer Capacity: 64KB - Jumbo Frame: 9KB - Led: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Energia Data Rates: - 10/100/1000Mbps em Half Duplex - 20/200/2000Mbps em Full Duplex. - Quantidade: 16 Unidade - Valor Referência: 145,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
54.858.724 HENRIQUE DE FREITAS (54.858.724/0001-08)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TP LINK	TP LINK	16	1.680,00

Item: 0075 - Suporte de mesa para notebook, resistente, apoio mesa em metal articulado, dobrável, ajustável, com altura regulável, portátil, base para Laptops de 10 a 17". - Quantidade: 13 Unidade - Valor Referência: 97,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
E BRAATZ (39.266.789/0001-62)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	ERGONÔMICO	SUPORE DE NOTEBOOK	13	1.260,87

Item: 0076 - Switch 16 portas, 10/100/1000Mbps, conforme termo de referência - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 610,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
54.858.724 HENRIQUE DE FREITAS (54.858.724/0001-08)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TP LINK	TP LINK	10	3.500,00

Item: 0077 - Teclado ABNT2 USB, com especificações que seguem: - Tipo: membrana - Números de teclas: 107 - Comprimento do cabo: 1,26m - Serigrafia das teclas: Silk - Durabilidade da tecla: 80 milhões de acionamentos - Pressão de acionamento das teclas: =1.0Kgf - Curso de acionamento da tecla: 0.9mm. - Elasticidade das teclas: 55 10Gf - Curso total: 4.2 mm + / - 0.5mm. - Anti-respingo - ABNT2 - Tamanho: 442 x 120.5 x 20mm. Alimentação: - Conexão: USB - Voltagem: 5V DC - Corrente: 300Ma - Consumo: 1Watts - Temperatura de trabalho: 5 a 50 - Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% Rh 25. Observação: Semelhante ao teclado C3Tech KB-15BK, ABNT2 - KB-15BK. - Quantidade: 108 Unidade - Valor Referência: 24,35

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	KB110	DUEX	108	2.048,76

Item: 0079 - Telefone sem fio, com especificações que seguem: - Tecnologia digital Dect 6.0 - Frequência 1,9Ghz (1.910 - 1.920Mhz) - Identificação de chamadas DTMF/FSK - Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais) - Comunicação interna - Conferência a três - Transferência de chamada - Compartilhamento de agenda - Display luminoso: Ambar - tipo de display alfanumérico - Tamanho do display 1,5 - Indicação de carga de bateria - Tipos de toque 10 monofônicos - Ajuste de volume de toque 7 opções - silencioso - Ajuste do volume de áudio 7 opções - Som do teclado ajustável sim (ligado/desligado) - Capacidade de agenda 70 contatos - Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas - Registro de chamadas originadas 15 chamadas - Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números (número + tecla talk on) - Teclas para navegação no display -



Posição de uso mesa - Data - Hora - Alarme - Idiomas do menu português, espanhol e inglês - Funções: - flash, rediscar, mudo, pausa. - Consumo de energia: 0.83W (em espera) e 1.1W (em uso), menu de fácil navegação: - Eco mode - Bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar - Bloqueio de teclado - Auto desligamento - Led no fone indicação de carga e chamadas - Autoatendimento programável - Modo repouso automático ao colocar o fone na base - Seleção pública / PABX - Ajuste de tempo de flash 100, 300, 600 ou 900ms - Código de área - Categoria ID - Page (localizador do fone) sim (localizado na parte inferior da base) - Capacidade de bateria 600Mah - Duração de bateria 20h em uso ou 200h em repouso - Tipo de bateria NIMH - Alimentação bivolt (100 – 240V). Observação: Semelhante ao telefone sem fio Intelbras TS2510, identificador de chamadas, preto. - Quantidade: 11 Unidade - Valor Referência: 131,51

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA (41.010.343/0001-14)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	INTELBRAS - TS2510	INTELBRAS - TS2510	11	1.363,23

Item: 0080 - Tinta Epson 544 black (original). Especificações/Conteúdo: 65ml, rendimento: 4.500 páginas, cor do cartucho: preto, medidas A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 65ml compatibilidade L1110 / L1210 / L1250 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L3160 / L3260 / L3560 / L5190 / L5290 / L5590. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 117,39

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T544 BLACK	EPSON	40	1.720,00

Item: 0081 - Tinta Epson 544 ciano (original). Especificações/Conteúdo: 65ml, rendimento: 4.500 páginas, cor do cartucho: ciano, medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 65ml, compatibilidade: L1110 / L1210 / L1250 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L3160 / L3260 / L3560 / L5190 / L5290 / L5590. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 69,80

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T544 CIANO	EPSON	40	1.800,00

Item: 0082 - Tinta Epson 544 magenta (original). Especificações/Conteúdo: 65ml, rendimento: 4.500 páginas, cor do cartucho: magenta, medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 65ml, compatibilidade: L1110 / L1210 / L1250 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L3160 / L3260 / L3560 / L5190 / L5290 / L5590. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 68,53

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T544 MAGENTA	EPSON	40	1.840,00

Item: 0083 - Tinta Epson 544 yellow (original). Especificações/Conteúdo: 65ml, rendimento: 4.500 páginas, cor do cartucho: yellow, medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 65ml, compatibilidade: L1110 / L1210 / L1250 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L3160 / L3260 / L3560 / L5190 / L5290 / L5590 - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 59,13

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T544 YELLOW	EPSON	40	1.840,00

Item: 0084 - Tinta Epson 664 amarelo (original), compatibilidade: L110 / L120 / L1300 / L200 / L110 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 L375 / L380 / L395 / L475 / L495 / L575 / L606 / L656 / L1455, especificações de impressão: - cor do cartucho: amarelo - tecnologia de impressão: jato de tinta - medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 70ml, rendimento aproximado de 7.500 páginas. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 61,00

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T664 AMARELO	EPSON	40	1.840,00

Item: 0085 - Tinta Epson 664 ciano (original), compatibilidade: L110 / L120 / L1300 / L200 / L110 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 L375 / L380 / L395 / L475 / L495 / L575 / L606 / L656 / L1455, especificações de impressão: - cor do cartucho: ciano - tecnologia de impressão: jato de tinta - medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 70ml, rendimento aproximado de 7.500 páginas. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 59,13

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T664 CIANO	EPSON	40	1.840,00

Item: 0086 - Tinta Epson 664 magenta (original), compatibilidade: L110 / L120 / L1300 / L200 / L110 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 L375 / L380 / L395 / L475 / L495 / L575 / L606 / L656 / L1455, especificações de impressão: - cor do cartucho: magenta - tecnologia de impressão: jato de tinta - medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 70ml, rendimento aproximado de 7.500 páginas. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 69,47

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total



TB SUPRIMENTOS PARA  
INFORMÁTICA LTDA - ME  
(24.291.879/0001-36)

Adjudicado em: 27/05/2024 - T664 MAGENTA  
13:46:38 - Por: DELMAR  
HOFF

EPSON

40

1.900,00

**Item: 0087 - Tinta Epson 664 preto (original), compatibilidade: L110 / L120 / L1300 / L200 / L110 / L210 / L220 / L355 / L365 / L455 / L555 / L565 / L375 / L380 / L395 / L475 / L495 / L575 / L606 / L656 / L1455, especificações de impressão: - cor do cartucho: preto - tecnologia de impressão: jato de tinta - medidas: A x L x C: 17 x 4 x 4cm, 70ml, rendimento aproximado de 7.500 páginas. - Quantidade: 40 Unidade - Valor Referência: 59,13**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T664 PRETO	EPSON	40	1.900,00

**Item: 0088 - Tinta Epson T504 amarelo (original), compatibilidade: L4150 / L4160 / L4260 / L6161 / L6171 / L6191 / L6270 / L14150, especificações de impressão: - cor do cartucho: amarelo - medidas: A x L x C: 17 x 6 x 6cm, 70ml, rendimento aproximado 6.000 páginas. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 62,66**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T504 AMARELO	EPSON	30	1.650,00

**Item: 0089 - Tinta Epson T504 ciano (original), compatibilidade: L4150 / L4160 / L4260 / L6161 / L6171 / L6191 / L6270 / L14150, especificações de impressão: - cor do cartucho: ciano - medidas: A x L x C: 17 x 6 x 6cm, 70ml, rendimento aproximado 6.000 páginas. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 64,17**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T504 CIANO	EPSON	30	1.470,00

**Item: 0090 - Tinta Epson T504 magenta (original), compatibilidade: L4150 / L4160 / L4260 / L6161 / L6171 / L6191 / L6270 / L14150, especificações de impressão: - cor do cartucho: magenta - medidas: A x L x C: 17 x 6 x 6cm, 70ml, rendimento aproximado 6.000 páginas. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 62,66**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T504 MAGENTA	EPSON	30	1.470,00

**Item: 0091 - Tinta Epson T504 preto (original), compatibilidade: L4150 / L4160 / L4260 / L6161 / L6171 / L6191 / L6270 / L14150, especificações de impressão: - cor do cartucho: preto - medidas: A x L x C: 17 x 6 x 6cm, 70ml, rendimento aproximado 6.000 páginas. - Quantidade: 30 Unidade - Valor Referência: 61,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	T504 PRETO	EPSON	30	1.470,00

**Item: 0092 - Toner 287A para impressora HP - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 68,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
V. C. DA ROCHA DISTRIBUIDORA - ME. (05.808.979/0001-42)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CF287A	DSI/CHINAMATE	5	340,00

**Item: 0093 - Toner HP 278A - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 40,79**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CE278A	PREMIUM	15	344,85

**Item: 0094 - Toner HP 283A - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 37,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CF283A	PREMIUM	10	229,90

**Item: 0095 - Toner HP Q2612A - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 39,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
------------	----------	--------	-------------------	------------	-------------



INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Q2612A	PREMIUM	10	219,90
--	---	--------	---------	----	--------

**Item: 0096 - Toner HP Q5949A preto - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 58,33**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Q5949A	PREMIUM	10	349,90

**Item: 0097 - Toner para impressora Brother TN 360 - Quantidade: 2 Unidade - Valor Referência: 61,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TN360	PREMIUM	2	77,98

**Item: 0098 - Toner TN 1060 - Quantidade: 3 Unidade - Valor Referência: 26,91**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TN1060	PREMIUM	3	44,97

**Item: 0099 - Toner TN 580 - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 53,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TN580	PREMIUM	10	389,90

**Item: 0100 - Tonner Brother TN 660 compatível - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 33,52**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	TN660	PREMIUM	5	112,45

**Item: 0101 - Tonner 285A compatível - Quantidade: 43 Unidade - Valor Referência: 37,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CE285A	PREMIUM	43	859,57

**Item: 0102 - Tonner HP CE505A compatível - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 48,11**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	CE505A	PREMIUM	10	299,90

**Item: 0103 - Tonner Samsung MLT-D116L - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 48,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	MLT-D116L	PREMIUM	10	399,90

**Item: 0104 - Tonner Samsung D203U - Quantidade: 10 Unidade - Valor Referência: 81,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
INOVARE COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA (45.232.778/0001-64)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	MLT-D203U	PREMIUM	10	459,90

**Item: 0105 - Tinta Canon C ciano (original), especificações: - refil de tinta corante Canon GI-190, cor ciano, 70ml, especificações impressoras: G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110, G4111. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 109,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	GI-190, cor ciano, 70ml	CANON	15	1.125,00



**Item: 0106 - Tinta Canon M magenta (original), especificações: - refil de tinta corante Canon GI-190, cor magenta, 70ml, especificações impressoras: G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110, G4111. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 109,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Canon GI-190, cor magenta, 70ml,	CANON	15	1.140,00

**Item: 0107 - Tinta Canon PGBK black (original), especificações: refil de tinta corante Canon GI-190, cor black, 135ml, especificações impressoras: G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110, G4111. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 109,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Canon GI-190, cor black, 135ml	CANON	15	1.140,00

**Item: 0108 - Tinta Canon Y yellow (original), especificações: refil de tinta corante Canon GI-190, cor amarela 70ml, especificações impressoras: G1100, G1110, G2100, G2110, G3100, G3102, G3110, G3111, G4100, G4110, G4111. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 109,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	Canon GI-190, cor amarela 70ml	CANON	15	1.140,00

**Item: 0109 - Tinta HP GT51 black, 90ml. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 55,97**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	GT51 black, 90ml.	KORA	5	75,00

**Item: 0110 - Tinta HP GT52 cyan, 70ml. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 55,66**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	GT52 cyan, 70ml.	KORA	5	75,00

**Item: 0111 - Tinta HP GT52 magenta, 70ml. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 55,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	GT52 magenta, 70ml.	KORA	5	75,00

**Item: 0112 - Tinta HP GT52 yellow, 70ml. - Quantidade: 5 Unidade - Valor Referência: 68,00**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (24.291.879/0001-36)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	GT52 yellow, 70ml.	KORA	5	75,00

**Item: 0113 - Webcam USB. - Quantidade: 15 Unidade - Valor Referência: 99,90**

Fornecedor	Situação	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Valor Total
GTX MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (37.596.389/0001-90)	Adjudicado em: 27/05/2024 - 13:46:38 - Por: DELMAR HOFF	WEBCAM 480p	Multilaser	15	389,85

DELMAR HOFF  
Autoridade Competente

