



MEMORANDO N° 094/2025-Setor de Compras

Porto de Moz/PA, 03 de outubro de 2025

Do: Departamento de Compras

Para: Secretaria Municipal de Trabalho e Promoção Social.

Sra. HERLOLIANE HEINE BARRETO CAMPOS

Secretária Municipal de Trabalho e Promoção Social.

Assunto: Resposta ao Pedido de Pesquisa de Preços.

Senhor(a) Secretário(a),

Com o escopo de aferir a legalidade e posterior aprovação, a fim de prosseguir com os trâmites regulares para deflagração do procedimento administrativo de licitação, encaminho as cotações de preços visando à Formação de Sistema de Registro de Preços - SRP Objetivando futuras e eventuais contratações para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva (se for o caso), em atendimento às necessidades do fundo municipal de trabalho e promoção social, nos termos e condições constantes no edital e seus anexos.

Da Fundamentação Legal

Informamos que a pesquisa de preços foi realizada com, no mínimo, três fornecedores, conforme preconiza a legislação vigente. Esclarecemos que, embora não tenha se limitado a fornecedores locais, a pesquisa observou os critérios estabelecidos na Instrução Normativa SEGES/ME n° 65, de 7 de julho de 2021, que disciplina a elaboração do orçamento estimado para contratação pública.

Destaca-se que a metodologia adotada para apuração dos valores de mercado foi a prevista no **inciso IV do art. 5°** da referida Instrução Normativa, que trata da obtenção de preços por meio de **pesquisa direta com fornecedores**, inclusive por e-mail, telefone ou outros meios de comunicação idôneos, com registros formalizados, garantindo a transparência e a rastreabilidade do procedimento, conforme abaixo:

Art. 5° A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

IV - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses



fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Dos Fornecedores Consultados

Informa-se que as empresas abaixo foram contatadas e apresentaram os orçamentos, respectivamente:

1. Empresa: E. C. O. FERREIRA LTDA, inscrita no CNPJ nº 11.087.778/0001-04 - Endereço: R DECIMA TERCEIRA, 21, CEP 67.145-390, ANANINDEUA.
2. Empresa: COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA inscrita no CNPJ nº 08.166.393/0001-10 - Endereço: R ABEL ALVES DOS SANTOS, 834 - CABANAGEM - PORTO DE MOZ / PA.
3. Empresa: H V DA SILVA COMERCIO inscrita no CNPJ nº 09.623.102/0001-38 - Endereço: R DA REPUBLICA, 1356, MATURU, 68.330-000, PORTO DE MOZ-PA

ORÇAMENTO ESTIMADO EM PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

Conforme estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, o presente processo tem como objetivo a Formação de Sistema de Registro de Preços - SRP Objetivando futuras e eventuais contratações para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva (se for o caso), em atendimento às necessidades do fundo municipal de trabalho e promoção social, nos termos e condições constantes no edital e seus anexos.

A necessidade da contratação decorre da constante utilização de equipamentos de informática nas atividades administrativas e operacionais da Secretaria, especialmente na execução de programas, projetos e ações voltados à política pública de assistência social.

O funcionamento adequado desses equipamentos é essencial para garantir a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços públicos prestados à população, bem como o suporte técnico aos sistemas de gestão utilizados nos diversos setores do órgão.



Com o intuito de garantir a economicidade e a eficiência administrativa, foi realizada pesquisa de preços de mercado, com o objetivo de compor o orçamento estimado, conforme preconiza o art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. A pesquisa foi fundamentada no **inciso IV do art. 5º da referida IN**, por meio de cotações obtidas diretamente com fornecedores devidamente formalizadas, ainda que não exclusivamente da região, assegurando representatividade, isonomia e adequação dos valores praticados no mercado.

Destaca-se que os quantitativos constantes da estimativa de consumo poderão sofrer alterações durante a vigência da ata de registro de preços, conforme a real necessidade da Administração Pública, observando-se os limites legais, orçamentários e os princípios da legalidade, eficiência e do interesse público.

A adoção do Sistema de Registro de Preços se justifica pela possibilidade de contratações sucessivas, conforme a demanda, otimizando a aplicação dos recursos públicos, reduzindo desperdícios e garantindo maior agilidade e planejamento na aquisição dos itens necessários à rede municipal de saúde, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a presente justificativa evidencia, de forma clara, a **necessidade, a legalidade e a vantajosidade da contratação**, garantindo respaldo jurídico e técnico para o regular prosseguimento do procedimento licitatório.

Na sequência, apresenta-se o mapa comparativo de preços obtidos junto a fornecedores devidamente formalizados, ainda que não necessariamente locais ou regionais, com a respectiva média utilizada para a definição do valor estimado da contratação.

MAPA COMPARATIVO								
LOTE 01								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
02	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 750,00	R\$ 787,50	R\$ 712,50	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00



03	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON L3150, L3250, LD3110, L3210 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 378,00	R\$ 342,00	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
04	TONER BROTHER L2540, L2520DW, T660, TN 630 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 745,00	R\$ 782,25	R\$ 707,75	R\$ 745,00	R\$ 7.450,00
05	TONER BROTHER L2540, L2520DW, T660, TN 630 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
06	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 682,50	R\$ 617,50	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
07	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
08	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
09	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 780,00	R\$ 819,00	R\$ 741,00	R\$ 780,00	R\$ 7.800,00
10	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
11	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 750,00	R\$ 787,50	R\$ 712,50	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
12	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON: L565, L1300, L365, L380, L455, L375, L395 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 378,00	R\$ 342,00	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
13	TINTA HP 8720 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 195,00	R\$ 204,75	R\$ 185,25	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
14	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON T664: L220, L395, L 396, L355 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 378,00	R\$ 342,00	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
15	KIT DE TINTA 4 CORES DCPT530DW	10	UNIDADE	R\$ 380,00	R\$ 399,00	R\$ 361,00	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
16	TINTA PRETA 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
17	TINTA COLOR 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 136,50	R\$ 123,50	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
18	TINTA PRETA 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 136,50	R\$ 123,50	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
19	TINTA COLOR 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>								R\$ 64.800,00

LOTE 02								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



01	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
02	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
03	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
04	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
05	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
06	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
07	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
08	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
09	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
10	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
11	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
12	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta EcoTank CIANO Original 65ml L395	15	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 111,30	R\$ 100,70	R\$ 106,00	R\$ 1.590,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>>

R\$ 13.250,00

LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	HD INTERNO SATA 1TB	10	UNIDADE	R\$ 540,00	R\$ 567,00	R\$ 513,00	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00
02	SSD EXTERNO 2TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.600,00	R\$ 1.680,00	R\$ 1.520,00	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00
03	SSD EXTERNO 1TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.160,00	R\$ 1.218,00	R\$ 1.102,00	R\$ 1.160,00	R\$ 11.600,00
04	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 735,00	R\$ 665,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
05	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 1.080,00	R\$ 1.134,00	R\$ 1.026,00	R\$ 1.080,00	R\$ 10.800,00
06	NOBREAK 600WA - 120W	10	UNIDADE	R\$ 810,00	R\$ 850,50	R\$ 769,50	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00



07	NOBREAK 1500WA – 220W	10	UNIDADE	R\$ 1.780,00	R\$ 1.869,00	R\$ 1.691,00	R\$ 1.780,00	R\$ 17.800,00
08	NOBREAK 700WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 910,00	R\$ 955,50	R\$ 864,50	R\$ 910,00	R\$ 9.100,00
09	NOBREAK 1200WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 1.550,00	R\$ 1.627,50	R\$ 1.472,50	R\$ 1.550,00	R\$ 15.500,00
10	NOBREAK 600WA – 120/220W	10	UNIDADE	R\$ 880,00	R\$ 924,00	R\$ 836,00	R\$ 880,00	R\$ 8.800,00
11	ESTABILIZADOR 500W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 367,50	R\$ 332,50	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
12	ESTABILIZADOR 300W, 4 TOMADAS, BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 294,00	R\$ 266,00	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
13	ESTABILIZADOR 1000W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 630,00	R\$ 570,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
14	SSD 2,5" 480GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 531,80	R\$ 558,39	R\$ 505,21	R\$ 531,80	R\$ 5.318,00
15	SSD 2,5" 120GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 367,50	R\$ 332,50	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
16	SSD 960GB 2,5" SATA III Leitura 500MB/s / Gravação 450MB/s	10	UNIDADE	R\$ 854,80	R\$ 897,54	R\$ 812,06	R\$ 854,80	R\$ 8.548,00
17	SSD 2,5" 240GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 440,00	R\$ 462,00	R\$ 418,00	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00
18	SSD 240GB, M.2, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	10	UNIDADE	R\$ 588,80	R\$ 618,24	R\$ 559,36	R\$ 588,80	R\$ 5.888,00
19	SSD NV2 500GB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500Mb/s	10	UNIDADE	R\$ 664,00	R\$ 697,20	R\$ 630,80	R\$ 664,00	R\$ 6.640,00
20	SSD NV2 1TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2100MB/s	10	UNIDADE	R\$ 840,00	R\$ 882,00	R\$ 798,00	R\$ 840,00	R\$ 8.400,00
21	SSD NV2 2TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2800MB/s	10	UNIDADE	R\$ 1.718,00	R\$ 1.803,90	R\$ 1.632,10	R\$ 1.718,00	R\$ 17.180,00
22	HUB LED 4 PORTAS USB 2.0	10	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 52,50	R\$ 47,50	R\$ 50,00	R\$ 500,00
23	HUB LED 8 PORTAS 3.0	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
24	HUB LED 16 PORTAS 3.0	5	UNIDADE	R\$ 950,00	R\$ 997,50	R\$ 902,50	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
25	FONTE 600W 80PLUS	5	UNIDADE	R\$ 550,00	R\$ 577,50	R\$ 522,50	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
26	FONTE ALIMENTAÇÃO 550W 80PINOS	10	UNIDADE	R\$ 450,00	R\$ 472,50	R\$ 427,50	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
27	FONTE ALIMENTAÇÃO 300 WATTS	10	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 231,00	R\$ 209,00	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00



28	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 68,25	R\$ 61,75	R\$ 65,00	R\$ 650,00
29	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 700,00
30	FILTRO DE LINHA 08 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
31	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 5MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 36,75	R\$ 33,25	R\$ 35,00	R\$ 350,00
32	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 3MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 31,50	R\$ 28,50	R\$ 30,00	R\$ 300,00
33	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 10MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 90,00	R\$ 900,00
34	Fonte de Alimentação 400w	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 367,50	R\$ 332,50	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
35	Fonte De Alimentação 350W	10	UNIDADE	R\$ 340,00	R\$ 357,00	R\$ 323,00	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
36	PEN DRIVE 8GB	15	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 52,50	R\$ 47,50	R\$ 50,00	R\$ 750,00
37	PEN DRIVE 32 GB	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
38	PEN DRIVE 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
39	PEN DRIVE 64 GB	15	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
40	PEN DRIVE 128 GB	15	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00
41	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
42	CARTÃO DE MEMORIA 32 GB	10	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
43	CARTÃO DE MEMORIA 64 GB	10	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
44	CARTÃO DE MEMORIA 128 GB	10	UNIDADE	R\$ 245,00	R\$ 257,25	R\$ 232,75	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
45	ROTEADOR WIRELESS W5 – 1200GS	10	UNIDADE	R\$ 310,00	R\$ 325,50	R\$ 294,50	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00
46	ROTEADOR WI-FI SR1041F – AX 3000	10	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
47	Roteador AC1200 Fast IPV6 4 antenas	10	UNIDADE	R\$ 210,00	R\$ 220,50	R\$ 199,50	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>								R\$ 230.174,00



LOTE 04								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PLACA DE REDE WIRELESS - 300MBPS - PCI-EXPRESS - 2 ANTENAS	10	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
02	PLACA DE REDE PCI CONEXÃO RJ 45	10	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 700,00
03	ADAPTADOR USB WIFI DE REDE DUAL BAND	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
04	PLACA PCI EXPRESS 4 USB 3.0 3 PORTAS FRONTAIS + 1 PORTA TRASEIRA - GA130	5	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 262,50	R\$ 237,50	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
05	Cabo HDMI 1.4 Full HD 5M Multi	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 136,50	R\$ 123,50	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
06	Cabo Vgam X Vgam 1,8M Azul	15	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
07	CABO DE FORÇA 5M P/ COMPUTADOR	15	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 10,50	R\$ 9,50	R\$ 10,00	R\$ 150,00
08	CABO DE REDE, LAN CAT6, DUPLA CAPA, BLINDADO, 305 METROS	3	UNIDADE	R\$ 1.900,00	R\$ 1.995,00	R\$ 1.805,00	R\$ 1.900,00	R\$ 5.700,00
09	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS 305 MTS	3	UNIDADE	R\$ 1.980,00	R\$ 2.079,00	R\$ 1.881,00	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00
10	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 380,00	R\$ 399,00	R\$ 361,00	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
11	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 900,00	R\$ 945,00	R\$ 855,00	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 1.200,00	R\$ 1.260,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
13	Cabo Hdmi 1,4 Com Conector Banhado a Ouro 10 Metros Multi	15	UNIDADE	R\$ 240,00	R\$ 252,00	R\$ 228,00	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
14	MOUSE SEM FIO M170, COM DESIGN AMBIDESTRO COMPACTO, CONEXÃO USB E PILHA INCLUSA	15	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 136,50	R\$ 123,50	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
15	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	15	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 26,25	R\$ 23,75	R\$ 25,00	R\$ 375,00
16	MOUSE SEM FIO M240, SILENCIOSO, BLUETOOTH	15	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 178,50	R\$ 161,50	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
17	MOUSE USB M90 1000 DPI, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 79,00	R\$ 82,95	R\$ 75,05	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
18	MOUSE COM FIO M110 SILENT, USB, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 105,00	R\$ 110,25	R\$ 99,75	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00



19	Mouse Com Fio Classic Conexão USB 1200dpi Cabo de 120cm 3 Botões - MO300	15	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 23,10	R\$ 20,90	R\$ 22,00	R\$ 330,00
20	Mouse Com Fio Wave USB 1200dpi 3 Botões Textura Emborrachada Retrátil - MO231	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
21	Mouse Sem Fio Wave Recarregável Bateria de Lítio e Compacto - MO277	15	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
22	Mouse sem Fio MS350 Ergonômico e Compacto Com Conexão USB - MO212	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
23	Pad Mouse com Apoio Gel Pequeno Preto - AC021	15	UNIDADE	R\$ 66,00	R\$ 69,30	R\$ 62,70	R\$ 66,00	R\$ 990,00
24	Pad Mouse Standard com 20 Unidades Preto - AC027	10	UNIDADE	R\$ 206,00	R\$ 216,30	R\$ 195,70	R\$ 206,00	R\$ 2.060,00
25	CABO HDMI 2.0 4K ULTRA HD COM 3 METROS	15	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 57,00	R\$ 60,00	R\$ 900,00
26	TECLADO E MOUSE COM FIO USB CABO DE 120CM 1200DPI - TC309	15	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
27	COMBO TECLADO E MOUSE WIRELESS MK220 PRETO	10	UNIDADE	R\$ 284,00	R\$ 298,20	R\$ 269,80	R\$ 284,00	R\$ 2.840,00
28	TECLADO USB K120 PRETO - 920-004423	10	UNIDADE	R\$ 152,00	R\$ 159,60	R\$ 144,40	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
29	TECLADO ERGONÔMICO SEM FIO WAVE KEYS, BLUETOOTH, USB, GRAFITE	7	UNIDADE	R\$ 799,00	R\$ 838,95	R\$ 759,05	R\$ 799,00	R\$ 5.593,00
30	TECLADO SLIM COM FIO 950 ABNT2 USB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
31	Teclado com Fio Compacto PS2 Cabo de 130cm Resistente Água - TC298OUT	15	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 68,25	R\$ 61,75	R\$ 65,00	R\$ 975,00
32	TECLADO COM FIO MULTI CABO DE 130CM COM CONEXÃO USB - TC213	10	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 57,00	R\$ 60,00	R\$ 600,00
33	Teclado Com Fio Conexão USB Teclas Multimídia Slot p/ Tablet até 10" Preto - TC262	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
34	Teclado Sem Fio Slim Conexão Bluetooth Multimídia Teclas Scissor - TC220	10	UNIDADE	R\$ 371,00	R\$ 389,55	R\$ 352,45	R\$ 371,00	R\$ 3.710,00
35	Kit 4 em 1 Cartão De Memória Ultra High Speed-I + Adaptador USB Dual Drive + Adaptador SD 16GB até 80 Mb/S De Velocidade	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
36	Adaptadores Hub Usb 3.0 Com 4 Portas	15	UNIDADE	R\$ 190,00	R\$ 199,50	R\$ 180,50	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
37	Carregador De Bateria Para Notebook Automático Para Ac - 90W - Universal	15	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
38	Placa de Vídeo VX Pro GTX 1050 Ti, GeForce, 4GB, GDDR5, 128 Bits -	5	UNIDADE	R\$ 1.800,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.710,00	R\$ 1.800,00	R\$ 9.000,00
39	Placa de Vídeo Gamer VXPOR GeForce GTX750 Ti 4GB GDDR5 128-Bit	7	UNIDADE	R\$ 1.082,00	R\$ 1.136,10	R\$ 1.027,90	R\$ 1.082,00	R\$ 7.574,00



40	Placa de Som com Barramento PCI Express de 32 Bits e Saída de Áudio 5,1	15	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 304,50	R\$ 275,50	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
41	Switch HDMI 3 Entradas para 1 Saída Full HD com Controle Remoto	15	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 231,00	R\$ 209,00	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00
42	Conversor Vga M X Hdmi F C/ Áudio Multi - WI280	10	UNIDADE	R\$ 180,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
43	Processador Intel Core i3-12100F 3.3GHz (4.3GHz Turbo) 12MB, 12ª Geração, 4-Cores 8-Threads, LGA1700	5	UNIDADE	R\$ 1.380,00	R\$ 1.449,00	R\$ 1.311,00	R\$ 1.380,00	R\$ 6.900,00
44	Processador Intel Core i7-12700F, 2.1GHz (4.9GHz Turbo), 12ª Geração, 12-Cores, 20-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 3.500,00	R\$ 3.675,00	R\$ 3.325,00	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
45	Processador Intel Core i5-12400F 2.5GHZ, 12ª Geração, 6-Cores, 12-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.575,00	R\$ 1.425,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
46	Processador AMD Ryzen 5 8500G 5.0GHz CACHE 16MB 6-Cores 12-Threads	3	UNIDADE	R\$ 2.200,00	R\$ 2.310,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
47	Memória 16GB SODIMM DDR4 3200Mhz 1,2V 1Rx8 para notebooks	5	UNIDADE	R\$ 531,80	R\$ 558,39	R\$ 505,21	R\$ 531,80	R\$ 2.659,00
48	MEMÓRIA 8GB SODIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA NOTEBOOKS	10	UNIDADE	R\$ 305,00	R\$ 320,25	R\$ 289,75	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
49	MEMÓRIA 8GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA DESKTOPS	10	UNIDADE	R\$ 305,00	R\$ 320,25	R\$ 289,75	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
50	MEMÓRIA GAMER 16GB DIMM DDR4 3200MHZ FURY BEAST BLACK 1,35V 2RX8 PARA DESKTOP	5	UNIDADE	R\$ 626,80	R\$ 658,14	R\$ 595,46	R\$ 626,80	R\$ 3.134,00
51	MEMÓRIA 16GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX8 PARA DESKTOPS	5	UNIDADE	R\$ 420,00	R\$ 441,00	R\$ 399,00	R\$ 420,00	R\$ 2.100,00
52	PLACA-MÃE A520M-E AMD AM4 DDR4 MATX, USB 3.2 GEN2, HDMI/DVI/D-SUB	5	UNIDADE	R\$ 1.205,00	R\$ 1.265,25	R\$ 1.144,75	R\$ 1.205,00	R\$ 6.025,00
53	PLACA MÃE H510M-K R2.0 LGA1200 DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.234,80	R\$ 1.296,54	R\$ 1.173,06	R\$ 1.234,80	R\$ 6.174,00
54	PLACA-MÃE H610M-E D4 (12ª GERAÇÃO) LGA1700 2X	5	UNIDADE	R\$ 1.424,80	R\$ 1.496,04	R\$ 1.353,56	R\$ 1.424,80	R\$ 7.124,00
55	PLACA MÃE H510M K V2, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.310,00	R\$ 1.375,50	R\$ 1.244,50	R\$ 1.310,00	R\$ 6.550,00
56	PLACA MÃE H610M-CS D4 LGA 1700 MICRO-ATX COM DDR4, PCIE 4.0	5	UNIDADE	R\$ 1.424,80	R\$ 1.496,04	R\$ 1.353,56	R\$ 1.424,80	R\$ 7.124,00
57	Suporte Portátil de Alumínio Para Notebook -	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 136,50	R\$ 123,50	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
58	Cooler Plano para Notebooks 16"	10	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 95,00	R\$ 950,00
59	Cooler Para Notebook Com 6 Fans Led Azul Hexa Cooler – ate 17"	10	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 294,00	R\$ 266,00	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
60	Cooler Universal Para 6 Pol, Intel E Amd 2400 RPM 12V -	10	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 47,25	R\$ 42,75	R\$ 45,00	R\$ 450,00



61	KIT FUSOR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 2.205,00	R\$ 1.995,00	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
62	KIT FUSOR 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 2.205,00	R\$ 1.995,00	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
63	KIT FUSOR CDCP-L5652 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.800,00	R\$ 2.940,00	R\$ 2.660,00	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00
64	KIT FUSOR COMPLETO C/ DR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.350,00	R\$ 2.467,50	R\$ 2.232,50	R\$ 2.350,00	R\$ 7.050,00
65	CILINDRO 8157 E 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.300,00	R\$ 2.415,00	R\$ 2.185,00	R\$ 2.300,00	R\$ 6.900,00
66	CILINDRO DCP L5902DN ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
67	CILINDRO DCP 8065 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
68	CILINDRO REFIL 720 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
69	KIT FUSOR DCP L5902 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 2.205,00	R\$ 1.995,00	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
70	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
71	BATERIA P/ NOBFREAK 12 WATS-7A	10	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 304,50	R\$ 275,50	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
72	AIRGRID M5 23 DBI	10	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 630,00	R\$ 570,00	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
73	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692P C	20	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>

R\$ 243.857,00

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I3: Especificações técnicas: Processador Intel Core i3-1215U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3.30 GHz núcleos de desempenho de até 4.40 GHz), memória 8 GB DDR4-3.200MHz, armazenamento 256GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC, tela 15.6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, placa gráfica Intel® UHD integrada para os processadores Intel® de 12ª geração, sistema Operacional Windows 11, câmera 1 MP HD com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade. bateria	5	UNIDADE	R\$ 5.126,00	R\$ 5.382,30	R\$ 4.869,70	R\$ 5.126,00	R\$ 25.630,00



polímero de lítio de 3 células 42 Wh, alimentação 65w, teclado em português (BR), WIFI Wireless 802.11 2x2 AC & Bluetooth 5.1 ou superior, portas / Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, combinação de fone de ouvido/microfone, dimensões (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm / 0.7" x 14.2" x 9.3", peso aproximadamente 1,6 kg / 3,5 lbs.							
--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>

R\$ 25.630,00

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK COREI5: Especificações técnicas: Processador Intel Core i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz), tela 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, sistema operacional Windows 11, memória RAM 8GB DDR4, expansível até 16GB DDR4, armazenamento 512GB SSD QLC M.2 PCIe, conexão sem fio WiFi 6 (2x2 802.11 eixos), Bluetooth 5.0, áudio 2 alto-falantes de 1,5 W com Dolby Áudio, conjunto de microfone duplo, placa de vídeo IRIS® XE COMO UHD GRAPHICS, teclado Português-BR com teclado numérico integrado, portas/Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, Combinação de fone de ouvido/microfone, bateria 3 células 42 Wh, dimensões do Produto (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm, peso 1,6 kg	2	UNIDADE	R\$ 6.268,00	R\$ 6.581,40	R\$ 5.954,60	R\$ 6.268,00	R\$ 12.536,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>

R\$ 12.536,00

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel Core i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.60GHz), tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada,	2	UNIDADE	R\$ 7.398,00	R\$ 7.767,90	R\$ 7.028,10	R\$ 7.398,00	R\$ 14.796,00



	tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, sistema operacional Windows 11, memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, áudio Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, bateria Bateria de 3 células e 41Wh (integrada) com carga dura Até 9 horas e 15 minuto, Revestimento externo em policarbonato, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.							
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>								R\$ 14.796,00
LOTE 08								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador Intel Core i7-1255U,10 Cores / 12 Threads 1.7GHz (4.7GHz Max Turbo) Cache 12 MB, tela 15.6"" HD (1366x768) Antirreflexo TN 16:9 widescreen, memória 12GB (8GB soldado DDR4-3200 + 4GB SO-DIMM DDR4-3200) 3200MHz Expansível até 24GB (8GB soldado + 16GB SO-DIMM DDR4-3200), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 máxima expansão de armazenamento: Slot, até 1TB M.2 2242 SSD ou 512GB M.2 2280 SSD, placa de vídeo Intel Iris Xe, sistema operacional Windows 11, WiFi 2x2 AC, câmera HD-720p com Privacidade, microfone tipo dual array, bluetooth 5.0, Alto-falantes com certificação Dolby Áudio (2 x 1.5W) 1x Áudio (porta combo para headset/headphone), 1x USB (3.2) Gen1,1x USB (2.0), 1x USB tipo C (3.2 Gen1), Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), saída HDMI (1.4b), bateria 3 células 42Wh.	2	UNIDADE	R\$ 8.358,00	R\$ 8.775,90	R\$ 7.940,10	R\$ 8.358,00	R\$ 16.716,00



VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>								R\$ 16.716,00
LOTE 09								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), Placa de vídeo *Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória *16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Sistema operacional Windows 11 (português – Brasil), Teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Câmera Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, Áudio e Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Revestimento externo em policarbonato, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Até 9 horas e 15 minutos, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.	3	UNIDADE	R\$ 10.396,00	R\$ 10.915,80	R\$ 9.876,20	R\$ 10.396,00	R\$ 31.188,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>								R\$ 31.188,00
LOTE 10								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz), monitor ela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, memória ram 8 GB: 1 de 8 GB. DDR4. 3.200 MT/s. armazenamento	2	UNIDADE	R\$ 11.158,00	R\$ 11.715,90	R\$ 10.600,10	R\$ 11.158,00	R\$ 22.316,00



SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.							
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>							
R\$ 22.316,00							

LOTE 11

[illegible]

LOTE 12

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP CORE I5, COM MONITOR, TECLADO E MOUSE: Especificações técnicas: Processador 12ª geração Intel®	1	UNIDADE	R\$ 11.980,00	R\$ 12.579,00	R\$ 11.381,00	R\$ 11.980,00	R\$ 11.980,00



Core™ i5-12400 (6-Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz), placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730, Memória de 16GB (1x16GB), DDR5, 4400MT/s; Expansível até 64GB, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, sistema operacional Windows 11, português – Brasil, porta frontal 2 portas USB 2.0 Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração, 1 entrada global do headset, parte de trás 2 portas USB 2.0 Type-A com suporte para ligar/reactivar, 2 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta de saída de áudio, 1 porta DisplayPort 1.4, 1 porta Ethernet RJ45, 1 porta HDMI 1.4b, Nota: A resolução máxima suportada pela porta HDMI 1.4b é de 1920 x 1200, 1 slot SATA 3.0 para um disco rígido de 3,5 polegadas, 1 slot PCIe x16, 1 slot PCIe x1, 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido PCIe, Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®, Teclado e mouse sem fio em Português. MONITOR DE VÍDEO 24" - Especificações técnicas: Tamanho da visualização diagonal 23,8", Ângulo de visão 178° vertical/178° horizontal, Taxa de contraste 1.500:1 (típica), Brilho 250 cd/m2 (típico), Gama de cores (típica) 99% de sRGB (típica) (CIE1931), Área de exibição predefinida (H x V) 527,04 mm x 296,46 mm 20,75" x 11,67" Área: 156.246,28 mm2 (242,18 polegadas2), Resolução máxima predefinida 1920 x 1080, Distância entre pixels 0,2745 mm x 0,2745 mm, Taxa de proporção 16:9, Tempo de resposta, 8 ms (modo normal), 5 ms (modo rápido), 4 ms (modo Extreme), Suporte a cores 16,7 milhões de cores, Conectividade 2 portas HDMI (HDCP1.4) (compatível com FHD 1920 x 1080 a 100 Hz, conforme especificado em HDMI 1.4), Saída de áudio 2 alto-falantes integrados de 5 W.								
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>								R\$ 11.980,00
LOTE 13								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL



01	DESKTOP completo Intel® Core™ i3, 4GB, SSD 120GB, Monitor 20" TCN LED HD Flat 5ms 60Hz, Teclado Slim com Fio 950 ABNT2, Mouse Óptico com Fio USB.	2	UNIDADE	R\$ 1.750,00	R\$ 1.837,50	R\$ 1.662,50	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00
02	DESKTOP completo Intel® Core™ i5, 8GB, SSD 240GB, Monitor 20" CN LED HD, Teclado Slim com Fio, Mouse Óptico com Fio USB.	2	UNIDADE	R\$ 2.700,00	R\$ 2.835,00	R\$ 2.565,00	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
03	DESKTOP – CPU: Core i7, Memória Ram 16GB DDR4, SSD 1TB, Fonte 600w.	2	UNIDADE	R\$ 3.782,00	R\$ 3.971,10	R\$ 3.592,90	R\$ 3.782,00	R\$ 7.564,00
04	DESKTOP – CPU: Core i3, Memória Ram 4GB, SSD 120GB.	2	UNIDADE	R\$ 1.250,00	R\$ 1.312,50	R\$ 1.187,50	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
05	DESKTOP – CPU: Intel® Core™ i5, Memória Ram 8GB, SSD 240GB.	2	UNIDADE	R\$ 1.850,00	R\$ 1.942,50	R\$ 1.757,50	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
06	MONITOR DE VÍDEO 20" LED HD FLAT 5MS 60HZ HDMI VGA	2	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 735,00	R\$ 665,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
07	MONITOR DE VIDEO 22" LED HD FLAT 5MS 60HZ HDMI VGA	2	UNIDADE	R\$ 760,00	R\$ 798,00	R\$ 722,00	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
08	MONITOR DE VÍDEO GAMER 24" LED FULL HD 75HZ 1MS	2	UNIDADE	R\$ 1.180,00	R\$ 1.239,00	R\$ 1.121,00	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
09	MONITOR DE VÍDEO GAMER CURVO 24" LED FULL HD 144HZ	2	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.575,00	R\$ 1.425,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
10	MONITOR DE VIDEO GAMER 27" LED FULL HD 75HZ 1MS	2	UNIDADE	R\$ 1.350,00	R\$ 1.417,50	R\$ 1.282,50	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
11	MINITOR DE VÍDEO 27", 4K 3840 x 2160 a 60 Hz, IPS, HDMI (HDCP 2.3), DisplayPort 1.4 (HDCP 2.3), USB-C 3.2 Gen 1 upstream (potência até 90W), 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante, LAN (RJ-45)	2	UNIDADE	R\$ 5.820,00	R\$ 6.111,00	R\$ 5.529,00	R\$ 5.820,00	R\$ 11.640,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>

R\$ 45.284,00

LOTE 14

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	MUNDO TEC.	ELETRON. MACHADO	FORNECEDOR 3	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA MULTIFUN L3250 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 2.200,00	R\$ 2.310,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
02	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO DCPL2540DW, DUPLEX, 32PPM	2	UNIDADE	R\$ 4.450,00	R\$ 4.672,50	R\$ 4.227,50	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00
03	IMPRESSORA MULTIFUN I4260 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 2.850,00	R\$ 2.992,50	R\$ 2.707,50	R\$ 2.850,00	R\$ 5.700,00
04	IMPRESSORA MULTIFUN L5590 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 3.600,00	R\$ 3.780,00	R\$ 3.420,00	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
05	IMPRESSORA MULTIFUN MEGA TANK G3110, WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 1.700,00	R\$ 1.785,00	R\$ 1.615,00	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
06	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCPL5662DN A4 48ppm	2	UNIDADE	R\$ 7.199,00	R\$ 7.558,95	R\$ 6.839,05	R\$ 7.199,00	R\$ 14.398,00



07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MF455 38PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.350,00	R\$ 5.617,50	R\$ 5.082,50	R\$ 5.350,00	R\$ 10.700,00
08	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSM2040 DN/L 3 EM 1 40PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.480,00	R\$ 5.754,00	R\$ 5.206,00	R\$ 5.480,00	R\$ 10.960,00
09	IMPRESSORA MULTIFUN LASER IR1643IF II LASER MONO - WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 6.250,00	R\$ 6.562,50	R\$ 5.937,50	R\$ 6.250,00	R\$ 12.500,00
10	IMPRESSORA SUBLIMÁTICA SURECOLOR F170	2	UNIDADE	R\$ 5.050,00	R\$ 5.302,50	R\$ 4.797,50	R\$ 5.050,00	R\$ 10.100,00
11	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA4500IFX A4 45PPM	2	UNIDADE	R\$ 7.350,00	R\$ 7.717,50	R\$ 6.982,50	R\$ 7.350,00	R\$ 14.700,00
12	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO MFCL6912DW 50PPM	2	UNIDADE	R\$ 10.295,00	R\$ 10.809,75	R\$ 9.780,25	R\$ 10.295,00	R\$ 20.590,00
13	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO IRADV529IFF 120V BRZ	2	UNIDADE	R\$ 16.189,00	R\$ 16.998,45	R\$ 15.379,55	R\$ 16.189,00	R\$ 32.378,00
14	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA5500IFX 55PPM	2	UNIDADE	R\$ 9.250,00	R\$ 9.712,50	R\$ 8.787,50	R\$ 9.250,00	R\$ 18.500,00
15	IMPRESSORA PLOTTER, 24" , SURECOLOR - T3170X	2	UNIDADE	R\$ 34.200,00	R\$ 35.910,00	R\$ 32.490,00	R\$ 34.200,00	R\$ 68.400,00
16	IMPRESSORA MULTIFUN COLOR DCPT530DW	2	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 2.100,00	R\$ 1.900,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
17	FRAGMENTADOR DE PAPEL PORTE MÉDIO C/ CAPACIDADE DE FRAGMENTAR ATÉ 15 FOLHAS	2	UNIDADE	R\$ 2.300,00	R\$ 2.415,00	R\$ 2.185,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
18	SCANNER COMPACTO DE MESA ADS3100	2	UNIDADE	R\$ 5.080,00	R\$ 5.334,00	R\$ 4.826,00	R\$ 5.080,00	R\$ 10.160,00
19	Projetor Multimídia 7000 Lumens Full HD Android com HDMI, USB e AV	2	UNIDADE	R\$ 4.450,00	R\$ 4.672,50	R\$ 4.227,50	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00
20	Projetor Multimídia Powerlite E20	2	UNIDADE	R\$ 6.590,00	R\$ 6.919,50	R\$ 6.260,50	R\$ 6.590,00	R\$ 13.180,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>								R\$ 283.666,00

LOTE 15								
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	E. C. O. FERREIRA LTDA	COMPTECH ELETRONICOS INFORMATICA E SERVICOS LTDA-ME	H V DA SILVA COMERCIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	REPARO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 155,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
02	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
03	INSTALAÇÃO DE DRIVER	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 76,67	R\$ 766,70



04	FORMATAÇÃO DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 68,25	R\$ 61,75	R\$ 68,33	R\$ 683,30
05	TROCA DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
06	TROCA DE MEMORIA RAM (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 65,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 141,67	R\$ 1.416,70
07	TROCA E CONFIGURAÇÃO DE PLACA MAE DE CPU	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 63,00	R\$ 57,00	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
08	RESET CONTADOR DE PAGINA EPSON L3150	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 73,50	R\$ 66,50	R\$ 106,67	R\$ 1.066,70
09	BACKUP DE DADOS	10	SERVIÇO	R\$ 60,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
10	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 70,00	R\$ 199,50	R\$ 180,50	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
11	TROCA DE KIT FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 166,67	R\$ 1.666,70
12	TROCA DE PLACA LOGICA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 183,75	R\$ 166,25	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
13	TROCA ROLO FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 116,67	R\$ 1.166,70
14	TROCA DE FONTE IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 121,67	R\$ 1.216,70
15	RESET LASER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 89,25	R\$ 80,75	R\$ 88,33	R\$ 883,30
16	RESET FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 388,50	R\$ 351,50	R\$ 278,33	R\$ 2.783,30
17	RESET TONER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 173,25	R\$ 156,75	R\$ 138,33	R\$ 1.383,30
18	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3150 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 186,67	R\$ 1.866,70
19	LIMPEZA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 115,50	R\$ 104,50	R\$ 128,33	R\$ 1.283,30
20	CONF. BANJA 01 E 02 IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 89,25	R\$ 80,75	R\$ 88,33	R\$ 883,30
21	TROCA DE PELICULA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
22	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 199,50	R\$ 180,50	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
23	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 173,25	R\$ 156,75	R\$ 141,67	R\$ 1.416,70
24	TROCA DE UNIDADE FUSOR IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 141,75	R\$ 128,25	R\$ 153,33	R\$ 1.533,30



25	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 110,25	R\$ 99,75	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
26	TROCA DE ENGRENAGEM IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 135,00	R\$ 63,00	R\$ 57,00	R\$ 85,00	R\$ 850,00
27	LIMPEZA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 105,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 98,33	R\$ 983,30
28	RESET DE TONER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 60,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 70,00	R\$ 700,00
29	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 138,33	R\$ 1.383,30
30	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 162,75	R\$ 147,25	R\$ 128,33	R\$ 1.283,30
31	TROCA PLACA USB IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 110,25	R\$ 99,75	R\$ 123,33	R\$ 1.233,30
32	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 155,00	R\$ 89,25	R\$ 80,75	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
33	TROCA ENGRENAGEM IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 105,00	R\$ 57,75	R\$ 52,25	R\$ 71,67	R\$ 716,70
34	LIMPEZA DE IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
35	RESET TONNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 55,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 68,33	R\$ 683,30
36	TROCA KIT FUSOR IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 123,33	R\$ 1.233,30
37	TROCA DE BATERIA NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 78,33	R\$ 783,30
38	TROCA DE TRANSISTOR NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 388,50	R\$ 351,50	R\$ 278,33	R\$ 2.783,30
39	TROCA DE FONTE NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 86,67	R\$ 866,70
40	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3250 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 243,33	R\$ 2.433,30
41	INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 283,50	R\$ 256,50	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
42	CABEAMENTO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 115,50	R\$ 104,50	R\$ 133,33	R\$ 1.333,30
43	CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 270,00	R\$ 210,00	R\$ 190,00	R\$ 223,33	R\$ 2.233,30
44	CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 183,75	R\$ 166,25	R\$ 153,33	R\$ 1.533,30
45	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 204,75	R\$ 185,25	R\$ 196,67	R\$ 1.966,70



46	RECARGA DE CARTCHO DE TONER HP (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 194,25	R\$ 175,75	R\$ 181,67	R\$ 1.816,70
47	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER SANSUNG (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 195,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
48	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER LEXMARK (PÓ INCLUSO E HIP)	10	SERVIÇO	R\$ 185,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 161,67	R\$ 1.616,70
49	RECARGA DE CARTUCHO JATO DE TINTA (TINTA INCLUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 89,25	R\$ 80,75	R\$ 86,67	R\$ 866,70
50	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TELA	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 178,50	R\$ 161,50	R\$ 163,33	R\$ 1.633,30
51	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 91,67	R\$ 916,70
52	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 170,00	R\$ 5,25	R\$ 4,75	R\$ 60,00	R\$ 600,00
53	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO HD	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 151,67	R\$ 1.516,70
54	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO MEMORIA RAM	10	SERVIÇO	R\$ 5,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
55	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE ARQUIVO	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 94,50	R\$ 85,50	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
56	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ANT-VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 262,50	R\$ 237,50	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
57	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 220,50	R\$ 199,50	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
58	REPARO DE PLACA MAE DE NOTEBOOK	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 183,33	R\$ 1.833,30
59	REPARO DE PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 173,25	R\$ 156,75	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
60	NOTEBOOK ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E DIAGNÓSTICO	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 115,50	R\$ 104,50	R\$ 123,33	R\$ 1.233,30
61	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
62	REPARO PLACA ROTEADOR	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.425,90	R\$ 1.290,10	R\$ 942,00	R\$ 9.420,00
63	DESKTOP - FORMATAÇÃO SEM BCKUP	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 166,67	R\$ 1.666,70
64	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 1.358,00	R\$ 210,00	R\$ 190,00	R\$ 586,00	R\$ 5.860,00
65	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 262,50	R\$ 237,50	R\$ 226,67	R\$ 2.266,70
66	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BCKUP DE ARQUIVOS- ATÉ 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 116,67	R\$ 1.166,70



67	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 47,25	R\$ 42,75	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30
68	DESKTOP - PREVENTIVA DE HARDWARE - TESTE/LIMPEZA/TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
69	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE DRIVERS (cada)	10	SERVIÇO	R\$ 45,00	R\$ 367,50	R\$ 332,50	R\$ 248,33	R\$ 2.483,30
70	DESKTOP - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 78,75	R\$ 71,25	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
71	DESKTOP - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 189,00	R\$ 171,00	R\$ 236,67	R\$ 2.366,70
72	DESKTOP - SUBSTITUIÇÃO DE FONTE	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 152,25	R\$ 137,75	R\$ 121,67	R\$ 1.216,70
73	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR/PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30
74	DESKTOP - INSTALAÇÃO PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
75	IMPRESSORA - INSTALAÇÃO / CONFIGURAÇÃO	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 157,50	R\$ 142,50	R\$ 126,67	R\$ 1.266,70
76	NOTEBOOK - ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E TROCA DA PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
77	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE CABO FLAT DA TELA	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 99,75	R\$ 90,25	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30
78	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO (Grampeado)	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 106,67	R\$ 1.066,70
79	NOTEBOOK – TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
80	NOTEBOOK – TROCA DO COOLER	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 168,00	R\$ 152,00	R\$ 133,33	R\$ 1.333,30
81	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO SEM BACKUP	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 199,50	R\$ 180,50	R\$ 173,33	R\$ 1.733,30
82	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 252,00	R\$ 228,00	R\$ 213,33	R\$ 2.133,30
83	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 304,50	R\$ 275,50	R\$ 256,67	R\$ 2.566,70
84	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 240,00	R\$ 173,25	R\$ 156,75	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
85	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 290,00	R\$ 388,50	R\$ 351,50	R\$ 343,33	R\$ 3.433,30
86	NOTEBOOK - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 84,00	R\$ 76,00	R\$ 108,33	R\$ 1.083,30
87	NOTEBOOK - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 216,67	R\$ 2.166,70

[illegible]

Em atenção ao Documento de Oficialização da Demanda (DOD) nº 010/2025 e com a finalidade de instruir o presente processo, informamos que foram realizadas consultas de preços junto ao mercado, abrangendo fornecedores locais, regionais e de outras localidades. Com base nas cotações obtidas, foi estimado o valor total para o objeto deste Pregão Eletrônico em **R\$ 1.185.174,20 (um milhão, cento e oitenta e cinco mil, cento e setenta e quatro reais, e vinte centavos)**, conforme demonstrado no mapa comparativo de preços.

Da Justificativa e Esclarecimentos para Cotação com Fornecedor

Em observância ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços voltada à aquisição de bens e



contratação de serviços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, informamos que o Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Porto de Moz observou a ordem de prioridade dos parâmetros estabelecidos na legislação vigente para a realização da pesquisa de mercado.

O objeto em questão refere-se à Formação de Sistema de Registro de Preços - SRP Objetivando futuras e eventuais contratações para o fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática e prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva (se for o caso), em atendimento às necessidades do fundo municipal de trabalho e promoção social, nos termos e condições constantes no edital e seus anexos.

Durante a elaboração do orçamento estimado, constatou-se a necessidade de considerar múltiplos parâmetros técnicos, dada a diversidade e especificidade dos itens que compõem o objeto. Contudo, verificou-se que não foi possível obter dados suficientes por meio dos filtros disponíveis nos sistemas oficiais de consulta de preços, como o Banco de Preços ou o Painel de Preços, em razão da particularidade de muitos itens - os quais não apresentavam correspondência técnica adequada com registros anteriores.

Dessa forma, não foi viável realizar uma comparação técnica precisa com itens semelhantes utilizados em processos anteriores, tampouco correlacionar de forma segura as especificações exigidas. Assim, optou-se pela realização de pesquisa direta com fornecedores do setor, garantindo a representatividade do mercado e o atendimento aos princípios da economicidade, legalidade e eficiência, que regem as contratações públicas.

Sobre este tema, destacamos o trecho do Acórdão nº 2816/2014 do TCU, que diz:

"Quando à alegação de que, devido à especificidade do objeto, não teria sido possível encontrar atas de registro de preços que pudessem ser aproveitadas nas estimativas, entendemos que cabem algumas considerações. De fato, em razão das peculiaridades dos eventos promovidos pelas diferentes unidades é muito difícil quando a composição de uma licitação seja aproveitada por outra em sua integridade. Não obstante, ainda que organizados de maneiras diferentes, há diversos itens que aparecem de forma recorrente nos certames destinados as contratações do tipo, que poderiam ser aproveitados na fase de planejamento da contratação, auxiliando o gestor na elaboração do orçamento estimado".



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PORTO DE MOZ
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Porto de Moz na rumo certo!



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis: _____

Pública

C A P A

COTAÇÃO REALIZADA JUNTO A FORNECEDORES DO SETOR

Pesquisa realizada com base no inciso IV, do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 do Ministério da Economia.

Informamos que foram realizadas todas as observações dispostas no §2º do art. 5º da I.N. SEGES/ME nº 65/2021, conforme consta nos autos.

KATIA LUCIA AZEVEDO DO
AMARAL:73132683272

Assinado de forma digital
por KATIA LUCIA AZEVEDO
DO AMARAL:73132683272

KATIA LÚCIA AZEVEDO DO AMARAL

Chefe do Setor de Compras
Nº 012/2025/GAB/SEMAP/PMPMZ

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

PROPOSTA DE PREÇO

RAZÃO SOCIAL: **E. C. O. FERREIRA LTDA**

CNPJ: N° **11.087.778/0001-04**

INSC. ESTADUAL:

ENDEREÇO: na rua DECIMA TERCEIRA N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA/PA

TELEFONE: (91)99623-1340

EMAIL: ferreiraltdaeco@gmail.com

DADOS BANCARIOS: ITAÚ

AG:6325 CC:99618-6

BENEFICIARIO: E. C. O. FERREIRA LTDA

A prefeitura municipal de Porto de Moz.

Departamento de Licitação

Prezado Sr. Pregoeiro:

A Empresa **E. C. O. FERREIRA LTDA** sediada na rua DECIMA TERCEIRA N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA/PA, inscrita no CNPJ/MF sob N ° **11.087.778/0001-04** neste ato representada por ENIO CARLOS OLIVEIRA FERREIRA CPF N° 547.942.932-91, propõe à Prefeitura Municipal de Porto de Moz, conforme planilha abaixo:

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
02	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
03	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON L3150, L3250, LD3110, L3210 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
04	TONER BROTRHER 12K: L2540, L2520DW, T660, TN 630 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 745,00	R\$ 7.450,00
05	TONER BROTRHER L2540, L2520DW, T660, TN 630 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
06	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
07	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
08	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
09	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 780,00	R\$ 7.800,00
10	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
11	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
12	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON: L565, L1300, L365, L380, L455, L375, L395 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

13	TINTA HP 8720 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
14	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON T664: L220, L395, L 396, L355 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
15	KIT DE TINTA 4 CORES DCPT530DW	10	UNIDADE	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
16	TINTA PRETA 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
17	TINTA COLOR 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
18	TINTA PRETA 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
19	TINTA COLOR 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 64.800,00

LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
02	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
03	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
04	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

05	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
06	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
07	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
08	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
09	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
10	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
11	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.060,00
12	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta EcoTank CIANO Original 65ml L395	15	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.590,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 13.250,00
LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	HD INTERNO SATA 1TB	10	UNIDADE	R\$ 540,00	R\$ 5.400,00
02	SSD EXTERNO 2TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00
03	SSD EXTERNO 1TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.160,00	R\$ 11.600,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

04	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
05	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 1.080,00	R\$ 10.800,00
06	NOBREAK 600WA - 120W	10	UNIDADE	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00
07	NOBREAK 1500WA – 220W	10	UNIDADE	R\$ 1.780,00	R\$ 17.800,00
08	NOBREAK 700WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 910,00	R\$ 9.100,00
09	NOBREAK 1200WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 1.550,00	R\$ 15.500,00
10	NOBREAK 600WA – 120/220W	10	UNIDADE	R\$ 880,00	R\$ 8.800,00
11	ESTABILIZADOR 500W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
12	ESTABILIZADOR 300W, 4 TOMADAS, BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
13	ESTABILIZADOR 1000W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
14	SSD 2,5" 480GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 531,80	R\$ 5.318,00
15	SSD 2,5" 120GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
16	SSD 960GB 2,5" SATA III Leitura 500MB/s / Gravação 450MB/s	10	UNIDADE	R\$ 854,80	R\$ 8.548,00
17	SSD 2,5" 240GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

18	SSD 240GB, M.2, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	10	UNIDADE	R\$ 588,80	R\$ 5.888,00
19	SSD NV2 500GB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500Mb/s	10	UNIDADE	R\$ 664,00	R\$ 6.640,00
20	SSD NV2 1TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2100MB/s	10	UNIDADE	R\$ 840,00	R\$ 8.400,00
21	SSD NV2 2TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2800MB/s	10	UNIDADE	R\$ 1.718,00	R\$ 17.180,00
22	HUB LED 4 PORTAS USB 2.0	10	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 500,00
23	HUB LED 8 PORTAS 3.0	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
24	HUB LED 16 PORTAS 3.0	5	UNIDADE	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
25	FONTE 600W 80PLUS	5	UNIDADE	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
26	FONTE ALIMENTÇÃO 550W 80PINOS	10	UNIDADE	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
27	FONTE ALIMENTAÇÃO 300 WATTS	10	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 2.200,00
28	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 650,00
29	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 700,00
30	FILTRO DE LINHA 08 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 800,00
31	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 5MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 35,00	R\$ 350,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

32	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 3MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 300,00
33	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 10MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 900,00
34	Fonte de Alimentação 400w	10	UNIDADE	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
35	Fonte De Alimentação 350W	10	UNIDADE	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
36	PENDRIVE 8GB	15	UNIDADE	R\$ 50,00	R\$ 750,00
37	PEN DRIVE 32 GB	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
38	PEN DRIVE 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
39	PEN DRIVE 64 GB	15	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
40	PENDRIVE 128 GB	15	UNIDADE	R\$ 160,00	R\$ 2.400,00
41	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
42	CARTÃO DE MEMORIA 32 GB	10	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 800,00
43	CARTÃO DE MEMORIA 64 GB	10	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
44	CARTÃO DE MEMORIA 128 GB	10	UNIDADE	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
45	ROTEADOR WIRELESS W5 – 1200GS	10	UNIDADE	R\$ 310,00	R\$ 3.100,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

46	ROTEADOR WI-FI SR1041F – AX 3000	10	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
47	Roteador AC1200 Fast IPV6 4 antenas	10	UNIDADE	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>					R\$ 230.174,00

LOTE 04

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PLACA DE REDE WIRELESS - 300MBPS - PCI-EXPRESS - 2 ANTENAS	10	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
02	PLACA DE REDE PCI CONEXÃO RJ 45	10	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 700,00
03	ADAPTADOR USB WIFI DE REDE DUAL BAND	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
04	PLACA PCI EXPRESS 4 USB 3.0 3 PORTAS FRONTAIS + 1 PORTA TRASEIRA - GA130	5	UNIDADE	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
05	Cabo HDMI 1.4 Full HD 5M Multi	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
06	Cabo Vgam X Vgam 1,8M Azul	15	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
07	CABO DE FORÇA 5M P/ COMPUTADOR	15	UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 150,00
08	CABO DE REDE, LAN CAT6, DUPLA CAPA, BLINDADO, 305 METROS	3	UNIDADE	R\$ 1.900,00	R\$ 5.700,00
09	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS 305 MTS	3	UNIDADE	R\$ 1.980,00	R\$ 5.940,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

10	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
11	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
13	Cabo Hdmi 1,4 Com Conector Banhado a Ouro 10 Metros Multi	15	UNIDADE	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
14	MOUSE SEM FIO M170, COM DESIGN AMBIDESTRO COMPACTO, CONEXÃO USB E PILHA INCLUSA	15	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 1.950,00
15	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	15	UNIDADE	R\$ 25,00	R\$ 375,00
16	MOUSE SEM FIO M240, SILENCIOSO, BLUETOOTH	15	UNIDADE	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
17	MOUSE USB M90 1000 DPI, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 79,00	R\$ 1.185,00
18	MOUSE COM FIO M110 SILENT, USB, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
19	Mouse Com Fio Classic Conexão USB 1200dpi Cabo de 120cm 3 Botões - MO300	15	UNIDADE	R\$ 22,00	R\$ 330,00
20	Mouse Com Fio Wave USB 1200dpi 3 Botões Textura Emborrachada Retrátil - MO231	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
21	Mouse Sem Fio Wave Recarregável Bateria de Lítio e Compacto - MO277	15	UNIDADE	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
22	Mouse sem Fio MS350 Ergonômico e Compacto Com Conexão USB - MO212	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
23	Pad Mouse com Apoio Gel Pequeno Preto - AC021	15	UNIDADE	R\$ 66,00	R\$ 990,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

24	Pad Mouse Standard com 20 Unidades Preto - AC027	10	UNIDADE	R\$ 206,00	R\$ 2.060,00
25	CABO HDMI 2.0 4K ULTRA HD COM 3 METROS	15	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 900,00
26	TECLADO E MOUSE COM FIO USB CABO DE 120CM 1200DPI - TC309	15	UNIDADE	R\$ 90,00	R\$ 1.350,00
27	COMBO TECLADO E MOUSE WIRELESS MK220 PRETO	10	UNIDADE	R\$ 284,00	R\$ 2.840,00
28	TECLADO USB K120 PRETO - 920-004423	10	UNIDADE	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
29	TECLADO ERGONÔMICO SEM FIO WAVE KEYS, BLUETOOTH, USB, GRAFITE	7	UNIDADE	R\$ 799,00	R\$ 5.593,00
30	TECLADO SLIM COM FIO 950 ABNT2 USB	15	UNIDADE	R\$ 70,00	R\$ 1.050,00
31	Teclado com Fio Compacto PS2 Cabo de 130cm Resistente Água - TC298OUT	15	UNIDADE	R\$ 65,00	R\$ 975,00
32	TECLADO COM FIO MULTI CABO DE 130CM COM CONEXÃO USB - TC213	10	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 600,00
33	Teclado Com Fio Conexão USB Teclas Multimídia Slot p/ Tablet até 10" Preto - TC262	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
34	Teclado Sem Fio Slim Conexão Bluetooth Multimídia Teclas Scissor - TC220	10	UNIDADE	R\$ 371,00	R\$ 3.710,00
35	Kit 4 em 1 Cartão De Memória Ultra High Speed-I + Adaptador USB Dual Drive + Adaptador SD 16GB até 80 Mb/S De Velocidade	15	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00
36	Adaptadores Hub Usb 3.0 Com 4 Portas	15	UNIDADE	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

37	Carregador De Bateria Para Notebook Automático Para Ac - 90W - Universal	15	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
38	Placa de Vídeo VX Pro GTX 1050 TI, GeForce, 4GB, GDDR5, 128 Bits -	5	UNIDADE	R\$ 1.800,00	R\$ 9.000,00
39	Placa de Vídeo Gamer VXPOR GeForce GTX750 Ti 4GB GDDR5 128-Bit	7	UNIDADE	R\$ 1.082,00	R\$ 7.574,00
40	Placa de Som com Barramento PCI Express de 32 Bits e Saída de Áudio 5,1	15	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
41	Switch HDMI 3 Entradas para 1 Saída Full HD com Controle Remoto	15	UNIDADE	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00
42	Conversor Vga M X Hdmi F C/ Áudio Multi - WI280	10	UNIDADE	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
43	Processador Intel Core i3-12100F 3.3GHz (4.3GHz Turbo) 12MB, 12ª Geração, 4-Cores 8-Threads, LGA1700	5	UNIDADE	R\$ 1.380,00	R\$ 6.900,00
44	Processador Intel Core i7-12700F, 2.1GHz (4.9GHz Turbo), 12ª Geração, 12-Cores,20-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
45	Processador Intel Core i5-12400F 2.5GHZ, 12ª Geração, 6-Cores, 12-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 4.500,00
46	Processador AMD Ryzen 5 8500G 5.0GHz CACHE 16MB 6-Cores 12-Threads	3	UNIDADE	R\$ 2.200,00	R\$ 6.600,00
47	Memória 16GB SODIMM DDR4 3200Mhz 1,2V 1Rx8 para notebooks	5	UNIDADE	R\$ 531,80	R\$ 2.659,00
48	MEMÓRIA 8GB SODIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA NOTEBOOKS	10	UNIDADE	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
49	MEMÓRIA 8GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA DESKTOPS	10	UNIDADE	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
50	MEMÓRIA GAMER 16GB DIMM DDR4 3200MHZ FURY BEAST BLACK 1,35V 2RX8 PARA DESKTOP	5	UNIDADE	R\$ 626,80	R\$ 3.134,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

51	MEMÓRIA 16GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX8 PARA DESKTOPS	5	UNIDADE	R\$ 420,00	R\$ 2.100,00
52	PLACA-MÃE A520M-E AMD AM4 DDR4 MATX, USB 3.2 GEN2, HDMI/DVI/D-SUB	5	UNIDADE	R\$ 1.205,00	R\$ 6.025,00
53	PLACA MÃE H510M-K R2.0 LGA1200 DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.234,80	R\$ 6.174,00
54	PLACA-MÃE H610M-E D4 (12ª GERAÇÃO) LGA1700 2X	5	UNIDADE	R\$ 1.424,80	R\$ 7.124,00
55	PLACA MÃE H510M K V2, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.310,00	R\$ 6.550,00
56	PLACA MÃE H610M-CS D4 LGA 1700 MICRO-ATX COM DDR4, PCIE 4.0	5	UNIDADE	R\$ 1.424,80	R\$ 7.124,00
57	Suporte Portátil de Alumínio Para Notebook -	10	UNIDADE	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
58	Cooler Plano para Notebooks 16"	10	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 950,00
59	Cooler Para Notebook Com 6 Fans Led Azul Hexa Cooler – ate 17"	10	UNIDADE	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
60	Cooler Universal Para 6 Pol, Intel E Amd 2400 RPM 12V -	10	UNIDADE	R\$ 45,00	R\$ 450,00
61	KIT FUSOR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
62	KIT FUSOR 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
63	KIT FUSOR CDCP-L5652 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.800,00	R\$ 8.400,00
64	KIT FUSOR COMPLETO C/ DR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.350,00	R\$ 7.050,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

65	CILINDRO 8157 E 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.300,00	R\$ 6.900,00
66	CILINDRO DCP L5902DN ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
67	CILINDRO DCP 8065 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
68	CILINDRO REFIL 720 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
69	KIT FUSOR DCP L5902 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 6.300,00
70	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
71	BATERIA P/ NOBFREAK 12 WATS-7A	10	UNIDADE	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
72	AIRGRID M5 23 DBI	10	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
73	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692P C	20	UNIDADE	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 243.857,00
LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I3: Especificações técnicas: Processador Intel Core i3-1215U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3.30 GHz núcleos de desempenho de até 4.40 GHz), memória 8 GB DDR4-3.200MHz, armazenamento 256GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC, tela 15.6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo,	5	UNIDADE	R\$ 5.126,00	R\$ 25.630,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

	sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, placa gráfica Intel® UHD integrada para os processadores Intel® de 12ª geração, sistema Operacional Windows 11, câmera 1 MP HD com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade, bateria polímero de lítio de 3 células 42 Wh, alimentação 65w, teclado em português (BR), WIFI Wireless 802.11 2x2 AC & Bluetooth 5.1 ou superior, portas / Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, combinação de fone de ouvido/microfone, dimensões (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm / 0.7" x 14.2" x 9.3", peso aproximadamente 1,6 kg / 3,5 lbs.				
VALOR TOTAL DO LOTE ————>>>>>>>>					R\$ 25.630,00
LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK COREI5: Especificações técnicas: Processador Intel Core i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz), tela 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, sistema operacional Windows 11, memória RAM 8GB DDR4, expansível até 16GB DDR4, armazenamento 512GB SSD QLC M.2 PCIe, conexão sem fio WiFi 6 (2x2 802.11 eixos), Bluetooth 5.0, áudio 2 alto-falantes de 1,5 W com Dolby Audio, conjunto de microfone duplo, placa de vídeo IRIS® XE COMO UHD GRAPHICS, teclado Português-BR com teclado numérico integrado, portas/Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, Combinação de fone de ouvido/microfone, bateria 3 células 42 Wh, dimensões do Produto (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm, peso 1,6 kg	2	UNIDADE	R\$ 6.268,00	R\$ 12.536,00
VALOR TOTAL DO LOTE ————>>>>>>>>					R\$ 12.536,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel Core i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.60GHz), tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, sistema operacional Windows 11, memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, áudio Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, bateria Bateria de 3 células e 41Wh (integrada) com carga dura Até 9 horas e 15 minuto, Revestimento externo em policarbonato, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.	2	UNIDADE	R\$ 7.398,00	R\$ 14.796,00
VALOR TOTAL DO LOTE————>>>>>>>>>					R\$ 14.796,00
LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador Intel Core i7-1255U,10 Cores / 12 Threads 1.7GHz (4.7GHz Max	2	UNIDADE	R\$ 8.358,00	R\$ 16.716,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

	Turbo) Cache 12 MB, tela 15.6"" HD (1366x768) Antirreflexo TN 16:9 widescreen, memória 12GB (8GB soldado DDR4-3200 + 4GB SO-DIMM DDR4-3200) 3200MHz Expansível até 24GB (8GB soldado + 16GB SO-DIMM DDR4-3200), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 máxima expansão de armazenamento: Slot, até 1TB M.2 2242 SSD ou 512GB M.2 2280 SSD, placa de vídeo Intel Iris Xe, sistema operacional Windows 11, WiFi 2x2 AC, câmera IID-720p com Privacidade, microfone tipo dual array, bluetooth 5.0, Alto-falantes com certificação Dolby Áudio (2 x 1.5W) 1x Áudio (porta combo para headset/headphone), 1x USB (3.2) Gen1, 1x USB (2.0), 1x USB tipo C (3.2 Gen1), Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), saída HDMI (1.4b), bateria 3 células 42Wh.				
VALOR TOTAL DO LOTE————>>>>>>>>					R\$ 16.716,00
LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), Placa de vídeo *Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória *16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Sistema operacional Windows 11 (português – Brasil), Teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Câmera Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital. Áudio e Alto-falantes estéreo. 2 W x 2 = 4 W no total.	3	UNIDADE	R\$ 10.396,00	R\$ 31.188,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

	Revestimento externo em policarbonato, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Até 9 horas e 15 minutos, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.				
VALOR TOTAL DO LOTE ----->>>>>>>>					R\$ 31.188,00
LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz), monitor ela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, memória ram 8 GB: 1 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.	2	UNIDADE	R\$ 11.158,00	R\$ 22.316,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----->>>>>>>>					R\$ 22.316,00
LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), monitor ela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo ntel® Iris® Xe Graphics, memória ram 16 GB: 2 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, sistema operacional Windows 11 Pro, português – Brasil, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.	1	UNIDADE	R\$ 12.758,00	R\$ 12.758,00
VALOR TOTAL DO LOTE————>>>>>>>>					R\$ 12.758,00
LOTE 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP CORE I5, COM MONITOR, TECLADO E MOUSE: Especificações técnicas: Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12400 (6-Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz), placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730, Memória de 16GB (1x16GB), DDR5, 4400MT/s; Expansível até 64GB, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, sistema operacional Windows 11, português – Brasil, porta frontal 2 portas USB 2.0 Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração, 1 entrada global do headset, parte de trás 2 portas USB 2.0 Type-A com suporte para ligar/reactivar, 2 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta de saída de áudio, 1 porta DisplayPort 1.4, 1 porta Ethernet RJ45, 1 porta HDMI 1.4b,	1	UNIDADE	R\$ 11.980,00	R\$ 11.980,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDERECO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

	Nota: A resolução máxima suportada pela porta HDMI 1.4b é de 1920 x 1200, 1 slot SATA 3.0 para um disco rígido de 3,5 polegadas, 1 slot PCIe x16, 1 slot PCIe x1, 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido PCIe, Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®, Teclado e mouse sem fio em Português. MONITOR DE VÍDEO 24"- Especificações técnicas: Tamanho da visualização diagonal 23,8", Ângulo de visão 178° vertical/178° horizontal, Taxa de contraste 1.500:1 (típica), Brilho 250 cd/m2 (típico), Gama de cores (típica) 99% de sRGB (típica) (CIE1931), Área de exibição predefinida (H x V) 527,04 mm x 296,46 mm 20,75" x 11,67" Área: 156.246,28 mm2 (242,18 polegadas2), Resolução máxima predefinida 1920 x 1080, Distância entre pixels 0,2745 mm x 0,2745 mm, Taxa de proporção 16:9, Tempo de resposta, 8 ms (modo normal), 5 ms (modo rápido), 4 ms (modo Extreme), Suporte a cores 16,7 milhões de cores, Conectividade 2 portas HDMI (HDCP1.4) (compatível com FHD 1920 x 1080 a 100 Hz, conforme especificado em HDMI 1.4), Saída de áudio 2 alto-falantes integrados de 5 W.				
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>>					R\$ 11.980,00
LOTE 13					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP completo Intel® Core™ i3, 4GB, SSD 120GB, Monitor 20" TCN LED HD Flat 5ms 60Hz, Teclado Slim com Fio 950 ABNT2, Mouse Óptico com Fio USB.	2	UNIDADE	R\$ 1.750,00	R\$ 3.500,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO: COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

02	DESKTOP completo Intel® Core™ i5, 8GB, SSD 240GB, Monitor 20" CN LED HD, Teclado Slim com Fio, Mouse Óptico com Fio USB.	2	UNIDADE	R\$ 2.700,00	R\$ 5.400,00
03	DESKTOP – CPU: Core I7, Memória Ram 16GB DDR4, SSD 1TB, Fonte 600w.	2	UNIDADE	R\$ 3.782,00	R\$ 7.564,00
04	DESKTOP – CPU: Core i3, Memória Ram 4GB, SSD 120GB.	2	UNIDADE	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
05	DESKTOP – CPU: Intel® Core™ i5, Memória Ram 8GB, SSD 240GB.	2	UNIDADE	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
06	MONITOR DE VÍDEO 20" LED HD FLAT 5MS 60HZ HDMI VGA	2	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
07	MONITOR DE VIDEO 22" LED HD FLAT 5MS 60HZ HDMI VGA	2	UNIDADE	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
08	MONITOR DE VÍDEO GAMER 24" LED FULL HD 75HZ 1MS	2	UNIDADE	R\$ 1.180,00	R\$ 2.360,00
09	MONITOR DE VÍDEO GAMER CURVO 24" LED FULL HD 144HZ	2	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
10	MONITOR DE VIDEO GAMER 27" LED FULL HD 75HZ 1MS	2	UNIDADE	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
11	MINITOR DE VÍDEO 27", 4K 3840 x 2160 a 60 Hz, IPS, HDMI (HDCP 2.3), DisplayPort 1.4 (HDCP 2.3), USB-C 3.2 Gen 1 upstream (potência até 90W), 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante, LAN (RJ-45)	2	UNIDADE	R\$ 5.820,00	R\$ 11.640,00
VALOR TOTAL DO LOTE————>>>>>>>>>					R\$ 45.284,00
LOTE 14					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

01	IMPRESSORA MULTIFUN L3250 WI-FI	2	UNIDADE	R\$	2.200,00	R\$ 4.400,00
02	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO DCPL2540DW, DUPLEX, 32PPM	2	UNIDADE	R\$	4.450,00	R\$ 8.900,00
03	IMPRESSORA MULTIFUN I4260 WI-FI	2	UNIDADE	R\$	2.850,00	R\$ 5.700,00
04	IMPRESSORA MULTIFUN L5590 WI-FI	2	UNIDADE	R\$	3.600,00	R\$ 7.200,00
05	IMPRESSORA MULTIFUN MEGA TANK G3110, WI-FI	2	UNIDADE	R\$	1.700,00	R\$ 3.400,00
06	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCPL5662DN A4 48ppm	2	UNIDADE	R\$	7.199,00	R\$ 14.398,00
07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MF455 38PPM	2	UNIDADE	R\$	5.350,00	R\$ 10.700,00
08	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSM2040 DN/L 3 EM 1 40PPM	2	UNIDADE	R\$	5.480,00	R\$ 10.960,00
09	IMPRESSORA MULTIFUN LASER IR1643IF II LASER MONO - WI-FI	2	UNIDADE	R\$	6.250,00	R\$ 12.500,00
10	IMPRESSORA SUBLIMÁTICA SURECOLOR F170	2	UNIDADE	R\$	5.050,00	R\$ 10.100,00
11	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA4500IFX A4 45PPM	2	UNIDADE	R\$	7.350,00	R\$ 14.700,00
12	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO MFCL6912DW 50PPM	2	UNIDADE	R\$	10.295,00	R\$ 20.590,00
13	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO IRADV529IFF 120V BRZ	2	UNIDADE	R\$	16.189,00	R\$ 32.378,00
14	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA5500IFX 55PPM	2	UNIDADE	R\$	9.250,00	R\$ 18.500,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

15	IMPRESSORA PLOTTER, 24" , SURECOLOR - T3170X	2	UNIDADE	R\$ 34.200,00	R\$ 68.400,00
16	IMPRESSORA MULTIFUN COLOR DCPT530DW	2	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
17	FRAGMENTADOR DE PAPEL PORTE MÉDIO C/ CAPACIDADE DE FRAGMENTAR ATÉ 15 FOLHAS	2	UNIDADE	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
18	SCANNER COMPACTO DE MESA ADS3100	2	UNIDADE	R\$ 5.080,00	R\$ 10.160,00
19	Projeto Multimídia 7000 Lumens Full HD Android com HDMI, USB e AV	2	UNIDADE	R\$ 4.450,00	R\$ 8.900,00
20	Projeto Multimídia Powerlite E20	2	UNIDADE	R\$ 6.590,00	R\$ 13.180,00

VALOR TOTAL DO LOTE————>>>>>>>>

R\$ 283.666,00

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	REPARO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
02	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
03	INSTALAÇÃO DE DRIVER	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00
04	FORMATAÇÃO DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
05	TROCA DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

06	TROCA DE MEMORIA RAM (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 65,00	R\$ 650,00
07	TROCA E CONFIGURAÇÃO DE PLACA MAE DE CPU	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
08	RESET CONTADOR DE PAGINA EPSON L3150	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
09	BACKUP DE DADOS	10	SERVIÇO	R\$ 60,00	R\$ 600,00
10	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 70,00	R\$ 700,00
11	TROCA DE KIT FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
12	TROCA DE PLACA LOGICA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
13	TROCA ROLO FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
14	TROCA DE FONTE IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
15	RESET LASER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
16	RESET FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
17	RESET TONER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 850,00
18	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3150 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
19	LIMPEZA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

20	CONF. BANJA 01 E 02 IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
21	TROCA DE PELICULA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
22	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 850,00
23	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
24	TROCA DE UNIDADE FUSOR IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
25	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
26	TROCA DE ENGRENAGEM IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00
27	LIMPEZA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
28	RESET DE TONER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 60,00	R\$ 600,00
29	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
30	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
31	TROCA PLACA USB IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
32	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 155,00	R\$ 1.550,00
33	TROCA ENGRENAGEM IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, N° 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

34	LIMPEZA DE IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 850,00
35	RESET TONNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 55,00	R\$ 550,00
36	TROCA KIT FUSOR IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
37	TROCA DE BATERIA NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
38	TROCA DE TRANSISTOR NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
39	TROCA DE FONTE NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00
40	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3250 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
41	INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 900,00
42	CABEAMENTO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
43	CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
44	CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
45	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
46	RECARGA DE CARTCHO DE TONER HP (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
47	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER SANSUNG (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

48	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER LEXMARK (PÓ INCLUSO E HIP)	10	SERVIÇO	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
49	RECARGA DE CARTUCHO JATO DE TINTA (TINTA INCLUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 900,00
50	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TELA	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
51	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO	10	SERVIÇO	R\$ 85,00	R\$ 850,00
52	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
53	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO HD	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
54	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO MEMORIA RAM	10	SERVIÇO	R\$ 5,00	R\$ 50,00
55	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE ARQUIVO	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
56	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ANT-VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
57	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 900,00
58	REPARO DE PLACA MAE DE NOTEBOOK	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
59	REPARO DE PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
60	NOTEBOOK ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E DIAGNÓSTICO	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
61	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

62	REPARO PLACA ROTEADOR	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
63	DESKTOP - FORMATAÇÃO SEM BCKUP	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
64	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 13.558,00	R\$ 135.580,00
65	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
66	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BCKUP DE ARQUIVOS- ATÉ 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
67	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
68	DESKTOP - PREVENTIVA DE HARDWARE - TESTE/LIMPEZA/TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
69	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE DRIVERS (cada)	10	SERVIÇO	R\$ 45,00	R\$ 450,00
70	DESKTOP - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
71	DESKTOP - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
72	DESKTOP - SUBSTITUIÇÃO DE FONTE	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
73	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR/PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00
74	DESKTOP - INSTALAÇÃO PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
75	IMPRESSORA - INSTALAÇÃO / CONFIGURAÇÃO	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

76	NOTEBOOK - ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E TROCA DA PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
77	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE CABO FLAT DA TELA	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
78	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO (Grampeado)	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
79	NOTEBOOK - TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 95,00	R\$ 950,00
80	NOTEBOOK - TROCA DO COOLER	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00
81	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO SEM BACKUP	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
82	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
83	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
84	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
85	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 290,00	R\$ 2.900,00
86	NOTEBOOK - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VÍRUS	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
87	NOTEBOOK - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 370,00	R\$ 3.700,00
88	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00
89	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE 4G	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

90	ACESSO REMOTO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	10	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 750,00
91	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR OU REPETIDOR WIFI	10	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 900,00
92	OTIIMIZAÇÃO DO WINDOWS E LIBERAÇÃO DE ESPAÇO NO HD	10	SERVIÇO	R\$ 80,00	R\$ 800,00
93	MIGRAÇÃO DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
94	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE BANDEJA, TRAVAS, TAMPAS E DEMAIS MATERIAIS QUE IMPEÇAM O FUNCIONAMENTO	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
95	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO	10	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
96	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MONITOR	10	SERVIÇO	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
97	TROCA DE TELA MONITOR (Tela Inclusa)	10	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
98	CLONAGEM DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
99	INSTALAÇÃO E COMFIGURAÇÃO DE IMPRESSORA	10	SERVIÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 278.980,00
VALOR TOTAL ESTIMADO----->>>>>>>>>					R\$ 1.307.931,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.307.931,00 (UM MILHÃO, TREZENTOS E SETE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS.

Ananindeua/PA, 02 de outubro de 2025.

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (91)99623-1340

E C O FERREIRA

LTDA:11087778000104

Assinado de forma digital por E C
O FERREIRA

LTDA:11087778000104

Dados: 2025.10.02 15:33:25 -03'00'

E. C. O. FERREIRA LTDA

CNPJ ° 11.087.778/0001-04

ENIO CARLOS OLIVEIRA FERREIRA

CPF Nº 547.942.932-91

Sócio majoritário

CNPJ:11.087.778/0001-04 INSC. ESTADUAL: 15.289.822-0

ENDEREÇO: RUA DECIMA TERCEIRA, Nº 21 BAIRRO:COQUEIRO CIDADE: ANANINDEUA TELEFONE: (96) 98432-8072



A

Prefeitura Municipal de Porto de Moz - Departamento de COMPRAS

Sra: Kátia lucia Azevedo Amaral

A Empresa COMPTECH ELETRONICOS INFORMÁTICA E SERVICOS LTDA sediada à RUA ABEL ALVES DOS SANTOS, Nº 834, CABANAGEM, PORTO DE MOZ - PA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.166.3G3/0001-10, neste ato representada por ADEMIR JUNIOR MACHADO GOMES, portador do CPF nº 003.671.872-64 e RG nº 6767570 SSP/PA, propõe à Prefeitura Municipal de Porto de Moz, a entrega e execução dos serviços e produtos abaixo indicados.

LOTE 01

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
02	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 787,50	R\$ 7.875,00
03	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON L3150, L3250, LD3110, L3210 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 378,00	R\$ 3.780,00
04	TONER BROTRHER 12K: L2540, L2520DW, T660, TN 630 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 782,25	R\$ 7.822,50
05	TONER BROTRHER L2540, L2520DW, T660, TN 630 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
06	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 682,50	R\$ 6.825,00
07	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
08	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
09	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 819,00	R\$ 8.190,00
10	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
11	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 787,50	R\$ 7.875,00
12	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON: L565, L1300, L365, L380, L455, L375, L395 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 378,00	R\$ 3.780,00
13	TINTA HP 8720 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 204,75	R\$ 2.047,50
14	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON T664: L220, L395, L 396, L355 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 378,00	R\$ 3.780,00



15	KIT DE TINTA 4 CORES DCPT530DW	10	UNIDADE	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
16	TINTA PRETA 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
17	TINTA COLOR 667 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00
18	TINTA PRETA 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00
19	TINTA COLOR 664 - ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 68.040,00
LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
02	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
03	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
04	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3250	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
05	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
06	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
07	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
08	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank CIANO Original 65ml L3150	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
09	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank PRETO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
10	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank MAGENTA Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
11	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta Ecotank AMARELO Original 65ml L395	10	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.113,00
12	Refil p/ Impressora Epson Jato de Tinta EcoTank CIANO Original 65ml L395	15	UNIDADE	R\$ 111,30	R\$ 1.669,50
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 13.612,50
LOTE 03					



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	HD INTERNO SATA 1TB	10	UNIDADE	R\$ 567,00	R\$ 5.670,00
02	SSD EXTERNO 2TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.680,00	R\$ 16.800,00
03	SSD EXTERNO 1TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.218,00	R\$ 12.180,00
04	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 735,00	R\$ 7.350,00
05	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 1.134,00	R\$ 11.340,00
06	NOBREAK 600WA - 120W	10	UNIDADE	R\$ 850,50	R\$ 8.505,00
07	NOBREAK 1500WA – 220W	10	UNIDADE	R\$ 1.869,00	R\$ 18.690,00
08	NOBREAK 700WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 955,50	R\$ 9.555,00
09	NOBREAK 1200WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 1.627,50	R\$ 16.275,00
10	NOBREAK 600WA – 120/220W	10	UNIDADE	R\$ 924,00	R\$ 9.240,00
11	ESTABILIZADOR 500W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 367,50	R\$ 3.675,00
12	ESTABILIZADOR 300W, 4 TOMADAS, BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 294,00	R\$ 2.940,00
13	ESTABILIZADOR 1000W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 630,00	R\$ 6.300,00
14	SSD 2,5" 480GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 558,39	R\$ 5.583,90
15	SSD 2,5" 120GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 367,50	R\$ 3.675,00
16	SSD 960GB 2,5" SATA III Leitura 500MB/s / Gravação 450MB/s	10	UNIDADE	R\$ 897,54	R\$ 8.975,40
17	SSD 2,5" 240GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 462,00	R\$ 4.620,00
18	SSD 240GB, M.2, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	10	UNIDADE	R\$ 618,24	R\$ 6.182,40
19	SSD NV2 500GB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500Mb/s	10	UNIDADE	R\$ 697,20	R\$ 6.972,00
20	SSD NV2 1TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2100MB/s	10	UNIDADE	R\$ 882,00	R\$ 8.820,00
21	SSD NV2 2TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2800MB/s	10	UNIDADE	R\$ 1.803,90	R\$ 18.039,00



22	HUB LED 4 PORTAS USB 2.0	10	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 525,00
23	HUB LED 8 PORTAS 3.0	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
24	HUB LED 16 PORTAS 3.0	5	UNIDADE	R\$ 997,50	R\$ 4.987,50
25	FONTE 600W 80PLUS	5	UNIDADE	R\$ 577,50	R\$ 2.887,50
26	FONTE ALIMENTÇÃO 550W 80PINOS	10	UNIDADE	R\$ 472,50	R\$ 4.725,00
27	FONTE ALIMENTAÇÃO 300 WATTS	10	UNIDADE	R\$ 231,00	R\$ 2.310,00
28	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 68,25	R\$ 682,50
29	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 735,00
30	FILTRO DE LINHA 08 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 84,00	R\$ 840,00
31	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 5MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 36,75	R\$ 367,50
32	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 3MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 31,50	R\$ 315,00
33	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 10MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 94,50	R\$ 945,00
34	Fonte de Alimentação 400w	10	UNIDADE	R\$ 367,50	R\$ 3.675,00
35	Fonte De Alimentação 350W	10	UNIDADE	R\$ 357,00	R\$ 3.570,00
36	PENDRIVE 8GB	15	UNIDADE	R\$ 52,50	R\$ 787,50
37	PEN DRIVE 32 GB	15	UNIDADE	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
38	PEN DRIVE 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 1.102,50
39	PEN DRIVE 64 GB	15	UNIDADE	R\$ 105,00	R\$ 1.575,00
40	PENDRIVE 128 GB	15	UNIDADE	R\$ 168,00	R\$ 2.520,00
41	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 1.102,50
42	CARTÃO DE MEMORIA 32 GB	10	UNIDADE	R\$ 84,00	R\$ 840,00
43	CARTÃO DE MEMORIA 64 GB	10	UNIDADE	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00



44	CARTÃO DE MEMORIA 128 GB	10	UNIDADE	R\$ 257,25	R\$ 2.572,50
45	ROTEADOR WIRELESS W5 – 1200GS	10	UNIDADE	R\$ 325,50	R\$ 3.255,00
46	ROTEADOR WI-FI SR1041F – AX 3000	10	UNIDADE	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
47	Roteador AC1200 Fast IPV6 4 antenas	10	UNIDADE	R\$ 220,50	R\$ 2.205,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 241.682,70
LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PLACA DE REDE WIRELESS - 300MBPS - PCI-EXPRESS - 2 ANTENAS	10	UNIDADE	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
02	PLACA DE REDE PCI CONEXÃO RJ 45	10	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 735,00
03	ADAPTADOR USB WIFI DE REDE DUAL BAND	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
04	PLACA PCI EXPRESS 4 USB 3.0 3 PORTAS FRONTAIS + 1 PORTA TRASEIRA - GA130	5	UNIDADE	R\$ 262,50	R\$ 1.312,50
05	Cabo HDMI 1.4 Full HD 5M Multi	10	UNIDADE	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00
06	Cabo Vgam X Vgam 1,8M Azul	15	UNIDADE	R\$ 94,50	R\$ 1.417,50
07	CABO DE FORÇA 5M P/ COMPUTADOR	15	UNIDADE	R\$ 10,50	R\$ 157,50
08	CABO DE REDE, LAN CAT6, DUPLA CAPA, BLINDADO, 305 METROS	3	UNIDADE	R\$ 1.995,00	R\$ 5.985,00
09	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS 305 MTS	3	UNIDADE	R\$ 2.079,00	R\$ 6.237,00
10	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 399,00	R\$ 1.995,00
11	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 945,00	R\$ 4.725,00
12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 1.260,00	R\$ 6.300,00
13	Cabo Hdmi 1,4 Com Conector Banhado a Ouro 10 Metros Multi	15	UNIDADE	R\$ 252,00	R\$ 3.780,00
14	MOUSE SEM FIO M170, COM DESIGN AMBIDESTRO COMPACTO, CONEXÃO USB E PILHA INCLUSA	15	UNIDADE	R\$ 136,50	R\$ 2.047,50
15	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	15	UNIDADE	R\$ 26,25	R\$ 393,75



16	MOUSE SEM FIO M240, SILENCIOSO, BLUETOOTH	15	UNIDADE	R\$ 178,50	R\$ 2.677,50
17	MOUSE USB M90 1000 DPI, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 82,95	R\$ 1.244,25
18	MOUSE COM FIO M110 SILENT, USB, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 110,25	R\$ 1.653,75
19	Mouse Com Fio Classic Conexão USB 1200dpi Cabo de 120cm 3 Botões - MO300	15	UNIDADE	R\$ 23,10	R\$ 346,50
20	Mouse Com Fio Wave USB 1200dpi 3 Botões Textura Emborrachada Retrátil - MO231	15	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 1.102,50
21	Mouse Sem Fio Wave Recarregável Bateria de Litio e Compacto - MO277	15	UNIDADE	R\$ 157,50	R\$ 2.362,50
22	Mouse sem Fio MS350 Ergonômico e Compacto Com Conexão USB - MO212	15	UNIDADE	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00
23	Pad Mouse com Apoio Gel Pequeno Preto - AC021	15	UNIDADE	R\$ 69,30	R\$ 1.039,50
24	Pad Mouse Standard com 20 Unidades Preto - AC027	10	UNIDADE	R\$ 216,30	R\$ 2.163,00
25	CABO HDMI 2.0 4K ULTRA HD COM 3 METROS	15	UNIDADE	R\$ 63,00	R\$ 945,00
26	TECLADO E MOUSE COM FIO USB CABO DE 120CM 1200DPI - TC309	15	UNIDADE	R\$ 94,50	R\$ 1.417,50
27	COMBO TECLADO E MOUSE WIRELESS MK220 PRETO	10	UNIDADE	R\$ 298,20	R\$ 2.982,00
28	TECLADO USB K120 PRETO - 920-004423	10	UNIDADE	R\$ 159,60	R\$ 1.596,00
29	TECLADO ERGONÔMICO SEM FIO WAVE KEYS, BLUETOOTH, USB, GRAFITE	7	UNIDADE	R\$ 838,95	R\$ 5.872,65
30	TECLADO SLIM COM FIO 950 ABNT2 USB	15	UNIDADE	R\$ 73,50	R\$ 1.102,50
31	Teclado com Fio Compacto PS2 Cabo de 130cm Resistente Água - TC298OUT	15	UNIDADE	R\$ 68,25	R\$ 1.023,75
32	TECLADO COM FIO MULTI CABO DE 130CM COM CONEXÃO USB - TC213	10	UNIDADE	R\$ 63,00	R\$ 630,00
33	Teclado Com Fio Conexão USB Teclas Multimídia Slot p/ Tablet até 10" Preto - TC262	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
34	Teclado Sem Fio Slim Conexão Bluetooth Multimídia Teclas Scissor - TC220	10	UNIDADE	R\$ 389,55	R\$ 3.895,50
35	Kit 4 em 1 Cartão De Memória Ultra High Speed-I + Adaptador USB Dual Drive + Adaptador SD 16GB até 80 Mb/S De Velocidade	15	UNIDADE	R\$ 84,00	R\$ 1.260,00



36	Adaptadores Hub Usb 3.0 Com 4 Portas	15	UNIDADE	R\$ 199,50	R\$ 2.992,50
37	Carregador De Bateria Para Notebook Automático Para Ac - 90W - Universal	15	UNIDADE	R\$ 315,00	R\$ 4.725,00
38	Placa de Vídeo VX Pro GTX 1050 Ti, GeForce, 4GB, GDDR5, 128 Bits -	5	UNIDADE	R\$ 1.890,00	R\$ 9.450,00
39	Placa de Vídeo Gamer VXPOR GeForce GTX750 Ti 4GB GDDR5 128-Bit	7	UNIDADE	R\$ 1.136,10	R\$ 7.952,70
40	Placa de Som com Barramento PCI Express de 32 Bits e Saída de Áudio 5,1	15	UNIDADE	R\$ 304,50	R\$ 4.567,50
41	Switch HDMI 3 Entradas para 1 Saída Full HD com Controle Remoto	15	UNIDADE	R\$ 231,00	R\$ 3.465,00
42	Conversor Vga M X Hdmi F C/ Áudio Multi - WI280	10	UNIDADE	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
43	Processador Intel Core i3-12100F 3.3GHz (4.3GHz Turbo) 12MB, 129 Geração, 4-Cores 8-Threads, LGA1700	5	UNIDADE	R\$ 1.449,00	R\$ 7.245,00
44	Processador Intel Core i7-12700F, 2.1GHz (4.9GHz Turbo), 129 Geração, 12-Cores,20-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 3.675,00	R\$ 11.025,00
45	Processador Intel Core i5-12400F 2.5GHZ, 129 Geração, 6-Cores, 12-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 1.575,00	R\$ 4.725,00
46	Processador AMD Ryzen 5 8500G 5.0GHz CACHE 16MB 6-Cores 12-Threads	3	UNIDADE	R\$ 2.310,00	R\$ 6.930,00
47	Memória 16GB SODIMM DDR4 3200Mhz 1,2V 1Rx8 para notebooks	5	UNIDADE	R\$ 558,39	R\$ 2.791,95
48	MEMÓRIA 8GB SODIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA NOTEBOOKS	10	UNIDADE	R\$ 320,25	R\$ 3.202,50
49	MEMÓRIA 8GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA DESKTOPS	10	UNIDADE	R\$ 320,25	R\$ 3.202,50
50	MEMÓRIA GAMER 16GB DIMM DDR4 3200MHZ FURY BEAST BLACK 1,35V 2RX8 PARA DESKTOP	5	UNIDADE	R\$ 658,14	R\$ 3.290,70
51	MEMÓRIA 16GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX8 PARA DESKTOPS	5	UNIDADE	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
52	PLACA-MÃE A520M-E AMD AM4 DDR4 MATX, USB 3.2 GEN2, HDMI/DVI/D-SUB	5	UNIDADE	R\$ 1.265,25	R\$ 6.326,25
53	PLACA MÃE H510M-K R2.0 LGA1200 DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.296,54	R\$ 6.482,70
54	PLACA-MÃE H610M-E D4 (129 GERAÇÃO) LGA1700 2X	5	UNIDADE	R\$ 1.496,04	R\$ 7.480,20
55	PLACA MÃE H510M K V2, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.375,50	R\$ 6.877,50
56	PLACA MÃE H610M-CS D4 LGA 1700 MICRO-ATX COM DDR4, PCIE 4.0	5	UNIDADE	R\$ 1.496,04	R\$ 7.480,20



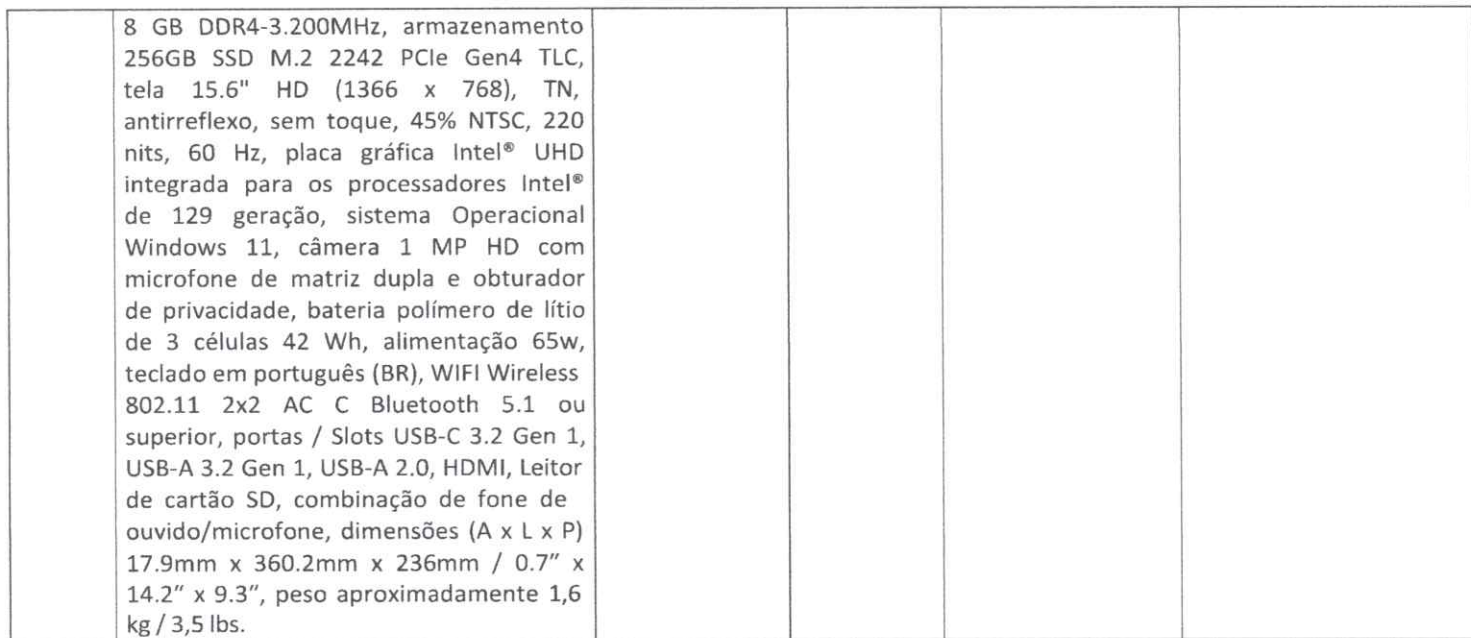
57	Suporte Portátil de Alumínio Para Notebook -	10	UNIDADE	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00
58	Cooler Plano para Notebooks 16"	10	UNIDADE	R\$ 99,75	R\$ 997,50
59	Cooler Para Notebook Com 6 Fans Led Azul Hexa Cooler – ate 17"	10	UNIDADE	R\$ 294,00	R\$ 2.940,00
60	Cooler Universal Para 6 Pol, Intel E Amd 2400 RPM 12V -	10	UNIDADE	R\$ 47,25	R\$ 472,50
61	KIT FUSOR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.205,00	R\$ 6.615,00
62	KIT FUSOR 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.205,00	R\$ 6.615,00
63	KIT FUSOR CDCP-L5652 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.940,00	R\$ 8.820,00
64	KIT FUSOR COMPLETO C/ DR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.467,50	R\$ 7.402,50
65	CILINDRO 8157 E 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.415,00	R\$ 7.245,00
66	CILINDRO DCP L5902DN ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
67	CILINDRO DCP 8065 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
68	CILINDRO REFIL 720 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
69	KIT FUSOR DCP L5902 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.205,00	R\$ 6.615,00
70	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
71	BATERIA P/ NOBFREAK 12 WATS-7A	10	UNIDADE	R\$ 304,50	R\$ 3.045,00
72	AIRGRID M5 23 DBI	10	UNIDADE	R\$ 630,00	R\$ 6.300,00
73	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692P C	20	UNIDADE	R\$ 147,00	R\$ 2.940,00

VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>

R\$ 256.04G,85

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I3: Especificações técnicas: Processador Intel Core i3-1215U de 129 geração (núcleos de eficiência de até 3.30 GHz núcleos de desempenho de até 4.40 GHz), memória	5	UNIDADE	R\$ 5.382,30	R\$ 26.911,50





VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 13.162,80
LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel Core i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.60GHz), tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, sistema operacional Windows 11, memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 19ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 19ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, áudio Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, bateria Bateria de 3 células e 41Wh (integrada) com carga dura Até 9 horas e 15 minuto, Revestimento externo em policarbonato, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.	2	UNIDADE	R\$ 7.767,90	R\$ 15.535,80
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 15.535,80
LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador Intel Core i7-1255U, 10 Cores / 12 Threads 1.7GHz (4.7GHz Max Turbo) Cache 12 MB, tela 15.6" HD (1366x768) Antirreflexo TN 16:9 widescreen, memória 12GB (8GB soldado DDR4-3200 + 4GB SO-DIMM	2	UNIDADE	R\$ 8.775,90	R\$ 17.551,80



	DDR4-3200) 3200MHz Expansível até 24GB (8GB soldado + 16GB SO-DIMM DDR4-3200), armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 máxima expansão de armazenamento: Slot, até 1TB M.2 2242 SSD ou 512GB M.2 2280 SSD, placa de vídeo Intel Iris Xe, sistema operacional Windows 11, WiFi 2x2 AC, câmera HD-720p com Privacidade, microfone tipo dual array, bluetooth 5.0, Alto-falantes com certificação Dolby Áudio (2 x 1.5W) 1x Áudio (porta combo para headset/headphone), 1x USB (3.2) Gen1, 1x USB (2.0), 1x USB tipo C (3.2 Gen1), Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), saída HDMI (1.4b), bateria 3 células 42Wh.				
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 17.551,80
LOTE 0G					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador 139 geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), Placa de vídeo *Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória *16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Sistema operacional Windows 11 (português – Brasil), Teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 19 geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 19 geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Câmera Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, Áudio e Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Revestimento externo em policarbonato, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)	3	UNIDADE	R\$ 10.915,80	R\$ 32.747,40



	Até 9 horas e 15 minutos, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.				
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>					R\$ 32.747,40
LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz), monitor IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, memória RAM 8 GB: 1 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.	2	UNIDADE	R\$ 11.715,90	R\$ 23.431,80
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>					R\$ 23.431,80
LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), monitor IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo Intel® Iris® Xe Graphics, memória RAM 16 GB: 2 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, sistema operacional Windows 11 Pro, português – Brasil, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com	1	UNIDADE	R\$ 13.395,90	R\$ 13.395,90



	suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.				
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 13.3G5,G0
LOTE 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP CORE I5, COM MONITOR, TECLADO E MOUSE: Especificações técnicas: Processador 129 geração Intel® Core™ i5-12400 (6-Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz), placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730, Memória de 16GB (1x16GB), DDR5, 4400MT/s; Expansível até 64GB, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, sistema operacional Windows 11, português – Brasil, porta frontal 2 portas USB 2.0 Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-A de 19 geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 19 geração, 1 entrada global do headset, parte de trás 2 portas USB 2.0 Type-A com suporte para ligar/reativar, 2 porta USB 3.2 Type-A de 19 geração, 1 porta de saída de áudio, 1 porta DisplayPort 1.4, 1 porta Ethernet RJ45, 1 porta HDMI 1.4b, Nota: A resolução máxima suportada pela porta HDMI 1.4b é de 1920 x 1200, 1 slot SATA 3.0 para um disco rígido de 3,5 polegadas, 1 slot PCIe x16, 1 slot PCIe x1, 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido PCIe, Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®, Teclado e mouse sem fio em Português. MONITOR DE	1	UNIDADE	R\$ 12.579,00	R\$ 12.579,00



09	MONITOR DE VÍDEO GAMER CURVO 24" LED FULL HD 144HZ	2	UNIDADE	R\$ 1.575,00	R\$ 3.150,00
10	MONITOR DE VIDEO GAMER 27" LED FULL HD 75HZ 1MS	2	UNIDADE	R\$ 1.417,50	R\$ 2.835,00
11	MINITOR DE VÍDEO 27", 4K 3840 x 2160 a 60 Hz, IPS, HDMI (HDCP 2.3), DisplayPort 1.4 (HDCP 2.3), USB-C 3.2 Gen 1 upstream (potência até 90W), 4 x USB 3.2 Gen 1 à jusante, LAN (RJ-45)	2	UNIDADE	R\$ 6.111,00	R\$ 12.222,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 47.548,20
LOTE 14					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA MULTIFUN L3250 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 2.310,00	R\$ 4.620,00
02	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO DCPL2540DW, DUPLEX, 32PPM	2	UNIDADE	R\$ 4.672,50	R\$ 9.345,00
03	IMPRESSORA MULTIFUN I4260 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 2.992,50	R\$ 5.985,00
04	IMPRESSORA MULTIFUN L5590 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 3.780,00	R\$ 7.560,00
05	IMPRESSORA MULTIFUN MEGA TANK G3110, WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 1.785,00	R\$ 3.570,00
06	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCPL5662DN A4 48ppm	2	UNIDADE	R\$ 7.558,95	R\$ 15.117,90
07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MF455 38PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.617,50	R\$ 11.235,00
08	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSM2040 DN/L 3 EM 1 40PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.754,00	R\$ 11.508,00
09	IMPRESSORA MULTIFUN LASER IR1643IF II LASER MONO - WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 6.562,50	R\$ 13.125,00
10	IMPRESSORA SUBLIMÁTICA SURECOLOR F170	2	UNIDADE	R\$ 5.302,50	R\$ 10.605,00
11	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA4500IFX A4 45PPM	2	UNIDADE	R\$ 7.717,50	R\$ 15.435,00
12	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO MFCL6912DW 50PPM	2	UNIDADE	R\$ 10.809,75	R\$ 21.619,50
13	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO IRADV529IFF 120V BRZ	2	UNIDADE	R\$ 16.998,45	R\$ 33.996,90
14	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA5500IFX 55PPM	2	UNIDADE	R\$ 9.712,50	R\$ 19.425,00
15	IMPRESSORA PLOTTER, 24" , SURECOLOR - T3170X	2	UNIDADE	R\$ 35.910,00	R\$ 71.820,00



16	IMPRESSORA MULTIFUN COLOR DCPT530DW	2	UNIDADE	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
17	FRAGMENTADOR DE PAPEL PORTE MÉDIO C/ CAPACIDADE DE FRAGMENTAR ATÉ 15 FOLHAS	2	UNIDADE	R\$ 2.415,00	R\$ 4.830,00
18	SCANNER COMPACTO DE MESA ADS3100	2	UNIDADE	R\$ 5.334,00	R\$ 10.668,00
19	Projeto Multimídia 7000 Lumens Full HD Android com HDMI, USB e AV	2	UNIDADE	R\$ 4.672,50	R\$ 9.345,00
20	Projeto Multimídia Powerlite E20	2	UNIDADE	R\$ 6.919,50	R\$ 13.839,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 2G7.84G,30

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	REPARO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
02	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
03	INSTALAÇÃO DE DRIVER	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
04	FORMATAÇÃO DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 68,25	R\$ 682,50
05	TROCA DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
06	TROCA DE MEMORIA RAM (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
07	TROCA E CONFIGURAÇÃO DE PLACA MAE DE CPU	10	SERVIÇO	R\$ 63,00	R\$ 630,00
08	RESET CONTADOR DE PAGINA EPSON L3150	10	SERVIÇO	R\$ 73,50	R\$ 735,00
09	BACKUP DE DADOS	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
10	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
11	TROCA DE KIT FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
12	TROCA DE PLACA LOGICA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 183,75	R\$ 1.837,50
13	TROCA ROLO FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
14	TROCA DE FONTE IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50



15	RESET LASER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 89,25	R\$ 892,50
16	RESET FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 388,50	R\$ 3.885,00
17	RESET TONER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
18	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3150 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
19	LIMPEZA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 115,50	R\$ 1.155,00
20	CONF. BANJA 01 E 02 IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 89,25	R\$ 892,50
21	TROCA DE PELICULA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
22	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
23	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
24	TROCA DE UNIDADE FUSOR IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 141,75	R\$ 1.417,50
25	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 110,25	R\$ 1.102,50
26	TROCA DE ENGRENAGEM IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 63,00	R\$ 630,00
27	LIMPEZA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
28	RESET DE TONER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
29	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
30	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 162,75	R\$ 1.627,50
31	TROCA PLACA USB IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 110,25	R\$ 1.102,50
32	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 89,25	R\$ 892,50
33	TROCA ENGRENAGEM IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 57,75	R\$ 577,50
34	LIMPEZA DE IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
35	RESET TONNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
36	TROCA KIT FUSOR IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50



37	TROCA DE BATERIA NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
38	TROCA DE TRANSISTOR NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 388,50	R\$ 3.885,00
39	TROCA DE FONTE NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 94,50	R\$ 945,00
40	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3250 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
41	INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 283,50	R\$ 2.835,00
42	CABEAMENTO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	10	SERVIÇO	R\$ 115,50	R\$ 1.155,00
43	CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
44	CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 183,75	R\$ 1.837,50
45	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 204,75	R\$ 2.047,50
46	RECARGA DE CARTCHO DE TONER HP (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 194,25	R\$ 1.942,50
47	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER SANSUNG (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 94,50	R\$ 945,00
48	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER LEXMARK (PÓ INCLUSO E HIP)	10	SERVIÇO	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
49	RECARGA DE CARTUCHO JATO DE TINTA (TINTA INCLUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 89,25	R\$ 892,50
50	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TELA	10	SERVIÇO	R\$ 178,50	R\$ 1.785,00
51	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
52	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 5,25	R\$ 52,50
53	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO HD	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
54	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO MEMORIA RAM	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
55	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE ARQUIVO	10	SERVIÇO	R\$ 94,50	R\$ 945,00
56	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ANT-VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 262,50	R\$ 2.625,00
57	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE	10	SERVIÇO	R\$ 220,50	R\$ 2.205,00
58	REPARO DE PLACA MAE DE NOTEBOOK	10	SERVIÇO	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00



59	REPARO DE PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
60	NOTEBOOK ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E DIAGNÓSTICO	10	SERVIÇO	R\$ 115,50	R\$ 1.155,00
61	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
62	REPARO PLACA ROTEADOR	10	SERVIÇO	R\$ 1.425,90	R\$ 14.259,00
63	DESKTOP - FORMATAÇÃO SEM BCKUP	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
64	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
65	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 262,50	R\$ 2.625,00
66	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BCKUP DE ARQUIVOS- ATÉ 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
67	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 47,25	R\$ 472,50
68	DESKTOP - PREVENTIVA DE HARDWARE - TESTE/LIMPEZA/TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
69	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE DRIVERS (cada)	10	SERVIÇO	R\$ 367,50	R\$ 3.675,00
70	DESKTOP - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
71	DESKTOP - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
72	DESKTOP - SUBSTITUIÇÃO DE FONTE	10	SERVIÇO	R\$ 152,25	R\$ 1.522,50
73	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR/PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
74	DESKTOP - INSTALAÇÃO PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
75	IMPRESSORA - INSTALAÇÃO / CONFIGURAÇÃO	10	SERVIÇO	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
76	NOTEBOOK - ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E TROCA DA PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
77	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE CABO FLAT DA TELA	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
78	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO (Grampeado)	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
79	NOTEBOOK - TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00



80	NOTEBOOK – TROCA DO COOLER	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
81	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO SEM BACKUP	10	SERVIÇO	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
82	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 252,00	R\$ 2.520,00
83	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 304,50	R\$ 3.045,00
84	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
85	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 388,50	R\$ 3.885,00
86	NOTEBOOK - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VÍRUS	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
87	NOTEBOOK - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
88	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO	10	SERVIÇO	R\$ 78,75	R\$ 787,50
89	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE 4G	10	SERVIÇO	R\$ 94,50	R\$ 945,00
90	ACESSO REMOTO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	10	SERVIÇO	R\$ 84,00	R\$ 840,00
91	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR OU REPETIDOR WIFI	10	SERVIÇO	R\$ 157,50	R\$ 1.575,00
92	OTIMIZAÇÃO DO WINDOWS E LIBERAÇÃO DE ESPAÇO NO HD	10	SERVIÇO	R\$ 147,00	R\$ 1.470,00
93	MIGRAÇÃO DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 262,50	R\$ 2.625,00
94	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE BANDEJA, TRAVAS, TAMPAS E DEMAIS MATERIAIS QUE IMPEÇAM O FUNCIONAMENTO	10	SERVIÇO	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
95	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO	10	SERVIÇO	R\$ 294,00	R\$ 2.940,00
96	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MONITOR	10	SERVIÇO	R\$ 168,00	R\$ 1.680,00
97	TROCA DE TELA MONITOR (Tela Inclusa)	10	SERVIÇO	R\$ 115,50	R\$ 1.155,00
98	CLONAGEM DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
99	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSORA	10	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
VALOR TOTAL DO LOTE ----- >>>>>>>>>					R\$ 163.566,50



VALOR TOTAL ESTIMADO ----- >>>>>>>>

R\$ 1.243.665,05

Dados bancários: BANCO DO BRASIL, Agência: 4163-7, Conta Corrente: 18547-7

Porto de Moz - Pará, 02 de outubro de 2025.

COMPTECH
ELETRONICOS
INFORMATICA E
SERVICOS
LTDA:08166393000110

Assinado de forma digital por
COMPTECH ELETRONICOS
INFORMATICA E SERVICOS
LTDA:08166393000110

COMPTECHELETRONICOS INFORMATICAESERVICOSLTDA
CNPJ nº 08.166.3G3/0001-10 – Insc. Estadual nº 15.255.163.8
ADEMIR JUNIOR MACHADO GOMES RG nº 6767570 SSP/PA Proprietário



Ao
Setor de compras
Sra. Katia Lucia Azevedo do Amaral.

DADOS DA EMPRESA: Razão Social: H V DA SILVA COMERCIO N° da Proposta: 1039 CNPJ:
09.623.102/0001-38 Data: 30/06/2025 Endereço: RUA DA REPUBLICA, 1356 Telefone:
(93)984257506 Email: hugovarejao@icloud.com

Em resposta, aqui está a tabela de preços na relação solicitada:

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
02	TONER BROTHER DCP-L5652DN, TN3472, DCP-L5602 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 712,50	R\$ 7.125,00
03	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON L3150, L3250, LD3110, L3210 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 342,00	R\$ 3.420,00
04	TONER BROTRHER 12K: L2540, L2520DW, T660, TN 630 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 707,75	R\$ 7.077,50
05	TONER BROTRHER L2540, L2520DW, T660, TN 630 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
06	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 617,50	R\$ 6.175,00
07	TONER BROTHER TN1060, DCP 1602, 1512, 1617 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
08	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
09	TONER BROTHER TN3472, L5502, L5602, L6902, L6402 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 741,00	R\$ 7.410,00
10	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (REFIL)	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
11	TONER BROTHER TN3382, 8112, 8152, 8512, 5452 (ORIGINAL 12K)	10	UNIDADE	R\$ 712,50	R\$ 7.125,00
12	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON: L565, L1300, L365, L380, L455, L375, L395 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 342,00	R\$ 3.420,00
13	TINTA HP 8720 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 185,25	R\$ 1.852,50
14	KIT TINTA 4 CORES 65ML EPSON T664: L220, L395, L 396, L355 (ORIGINAL)	10	UNIDADE	R\$ 342,00	R\$ 3.420,00

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	HD INTERNO SATA 1TB	10	UNIDADE	R\$ 513,00	R\$ 5.130,00
02	SSD EXTERNO 2TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.520,00	R\$ 15.200,00
03	SSD EXTERNO 1TB INTERFACE USB-C 3.2 GEN2	10	UNIDADE	R\$ 1.102,00	R\$ 11.020,00
04	HD EXTERNO 1TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 665,00	R\$ 6.650,00
05	HD EXTERNO 2TB USB 3.0	10	UNIDADE	R\$ 1.026,00	R\$ 10.260,00
06	NOBREAK 600WA - 120W	10	UNIDADE	R\$ 769,50	R\$ 7.695,00
07	NOBREAK 1500WA – 220W	10	UNIDADE	R\$ 1.691,00	R\$ 16.910,00
08	NOBREAK 700WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 864,50	R\$ 8.645,00
09	NOBREAK 1200WA – 120W	10	UNIDADE	R\$ 1.472,50	R\$ 14.725,00
10	NOBREAK 600WA – 120/220W	10	UNIDADE	R\$ 836,00	R\$ 8.360,00
11	ESTABILIZADOR 500W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00
12	ESTABILIZADOR 300W, 4 TOMADAS, BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 266,00	R\$ 2.660,00
13	ESTABILIZADOR 1000W, 4 TOMADAS BIVOLT 115/220W	10	UNIDADE	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00
14	SSD 2,5" 480GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 505,21	R\$ 5.052,10
15	SSD 2,5" 120GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00
16	SSD 960GB 2,5" SATA III Leitura 500MB/s / Gravação 450MB/s	10	UNIDADE	R\$ 812,06	R\$ 8.120,60
17	SSD 2,5" 240GB SATA III	10	UNIDADE	R\$ 418,00	R\$ 4.180,00
18	SSD 240GB, M.2, Leitura 500MB/s, Gravação 350MB/s	10	UNIDADE	R\$ 559,36	R\$ 5.593,60
19	SSD NV2 500GB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500Mb/s	10	UNIDADE	R\$ 630,80	R\$ 6.308,00
20	SSD NV2 1TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2100MB/s	10	UNIDADE	R\$ 798,00	R\$ 7.980,00
21	SSD NV2 2TB M.2 NVMe 4.0 Leitura 3500MB/s Gravação 2800MB/s	10	UNIDADE	R\$ 1.632,10	R\$ 16.321,00

COMPAG

22	HUB LED 4 PORTAS USB 2.0	10	UNIDADE	R\$ 47,50	R\$ 475,00
23	HUB LED 8 PORTAS 3.0	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
24	HUB LED 16 PORTAS 3.0	5	UNIDADE	R\$ 902,50	R\$ 4.512,50
25	FONTE 600W 80PLUS	5	UNIDADE	R\$ 522,50	R\$ 2.612,50
26	FONTE ALIMENTAÇÃO 550W 80PINOS	10	UNIDADE	R\$ 427,50	R\$ 4.275,00
27	FONTE ALIMENTAÇÃO 300 WATTS	10	UNIDADE	R\$ 209,00	R\$ 2.090,00
28	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 617,50
29	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 665,00
30	FILTRO DE LINHA 08 TOMADAS	10	UNIDADE	R\$ 76,00	R\$ 760,00
31	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 5MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 33,25	R\$ 332,50
32	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 3MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 28,50	R\$ 285,00
33	CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 10MT UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 855,00
34	Fonte de Alimentação 400w	10	UNIDADE	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00
35	Fonte De Alimentação 350W	10	UNIDADE	R\$ 323,00	R\$ 3.230,00
36	PENDRIVE 8GB	15	UNIDADE	R\$ 47,50	R\$ 712,50
37	PEN DRIVE 32 GB	15	UNIDADE	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
38	PEN DRIVE 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 997,50
39	PEN DRIVE 64 GB	15	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 1.425,00
40	PENDRIVE 128 GB	15	UNIDADE	R\$ 152,00	R\$ 2.280,00
41	CARTÃO DE MEMORIA 16 GB	15	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 997,50
42	CARTÃO DE MEMORIA 32 GB	10	UNIDADE	R\$ 76,00	R\$ 760,00
43	CARTÃO DE MEMORIA 64 GB	10	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 950,00
44	CARTÃO DE MEMORIA 128 GB	10	UNIDADE	R\$ 232,75	R\$ 2.327,50

COMPAG

45	ROTEADOR WIRELESS W5 – 1200GS	10	UNIDADE	R\$ 294,50	R\$ 2.945,00
46	ROTEADOR WI-FI SR1041F – AX 3000	10	UNIDADE	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
47	Roteador AC1200 Fast IPV6 4 antenas	10	UNIDADE	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>					R\$ 218.665,30
LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PLACA DE REDE WIRELESS - 300MBPS - PCI-EXPRESS - 2 ANTENAS	10	UNIDADE	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
02	PLACA DE REDE PCI CONEXÃO RJ 45	10	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 665,00
03	ADAPTADOR USB WIFI DE REDE DUAL BAND	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
04	PLACA PCI EXPRESS 4 USB 3.0 3 PORTAS FRONTAIS + 1 PORTA TRASEIRA - GA130	5	UNIDADE	R\$ 237,50	R\$ 1.187,50
05	Cabo HDMI 1.4 Full HD 5M Multi	10	UNIDADE	R\$ 123,50	R\$ 1.235,00
06	Cabo Vgam X Vgam 1,8M Azul	15	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 1.282,50
07	CABO DE FORÇA 5M P/ COMPUTADOR	15	UNIDADE	R\$ 9,50	R\$ 142,50
08	CABO DE REDE, LAN CAT6, DUPLA CAPA, BLINDADO, 305 METROS	3	UNIDADE	R\$ 1.805,00	R\$ 5.415,00
09	CABO DE REDE CAT6 CMX U/UTP ANTI-CHAMAS 305 MTS	3	UNIDADE	R\$ 1.881,00	R\$ 5.643,00
10	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 361,00	R\$ 1.805,00
11	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 855,00	R\$ 4.275,00
12	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	5	UNIDADE	R\$ 1.140,00	R\$ 5.700,00
13	Cabo Hdmi 1,4 Com Conector Banhado a Ouro 10 Metros Multi	15	UNIDADE	R\$ 228,00	R\$ 3.420,00
14	MOUSE SEM FIO M170, COM DESIGN AMBIDESTRO COMPACTO, CONEXÃO USB E PILHA INCLUSA	15	UNIDADE	R\$ 123,50	R\$ 1.852,50
15	MOUSE ÓPTICO COM FIO USB	15	UNIDADE	R\$ 23,75	R\$ 356,25
16	MOUSE SEM FIO M240, SILENCIOSO, BLUETOOTH	15	UNIDADE	R\$ 161,50	R\$ 2.422,50

17	MOUSE USB M90 1000 DPI, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 75,05	R\$ 1.125,75
18	MOUSE COM FIO M110 SILENT, USB, PRETO	15	UNIDADE	R\$ 99,75	R\$ 1.496,25
19	Mouse Com Fio Classic Conexão USB 1200dpi Cabo de 120cm 3 Botões - MO300	15	UNIDADE	R\$ 20,90	R\$ 313,50
20	Mouse Com Fio Wave USB 1200dpi 3 Botões Textura Emborrachada Retrátil - MO231	15	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 997,50
21	Mouse Sem Fio Wave Recarregável Bateria de Litio e Compacto - MO277	15	UNIDADE	R\$ 142,50	R\$ 2.137,50
22	Mouse sem Fio MS350 Ergonômico e Compacto Com Conexão USB - MO212	15	UNIDADE	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
23	Pad Mouse com Apoio Gel Pequeno Preto - AC021	15	UNIDADE	R\$ 62,70	R\$ 940,50
24	Pad Mouse Standard com 20 Unidades Preto - AC027	10	UNIDADE	R\$ 195,70	R\$ 1.957,00
25	CABO HDMI 2.0 4K ULTRA HD COM 3 METROS	15	UNIDADE	R\$ 57,00	R\$ 855,00
26	TECLADO E MOUSE COM FIO USB CABO DE 120CM 1200DPI - TC309	15	UNIDADE	R\$ 85,50	R\$ 1.282,50
27	COMBO TECLADO E MOUSE WIRELESS MK220 PRETO	10	UNIDADE	R\$ 269,80	R\$ 2.698,00
28	TECLADO USB K120 PRETO - 920-004423	10	UNIDADE	R\$ 144,40	R\$ 1.444,00
29	TECLADO ERGONÔMICO SEM FIO WAVE KEYS, BLUETOOTH, USB, GRAFITE	7	UNIDADE	R\$ 759,05	R\$ 5.313,35
30	TECLADO SLIM COM FIO 950 ABNT2 USB	15	UNIDADE	R\$ 66,50	R\$ 997,50
31	Teclado com Fio Compacto PS2 Cabo de 130cm Resistente Água - TC298OUT	15	UNIDADE	R\$ 61,75	R\$ 926,25
32	TECLADO COM FIO MULTI CABO DE 130CM COM CONEXÃO USB - TC213	10	UNIDADE	R\$ 57,00	R\$ 570,00
33	Teclado Com Fio Conexão USB Teclas Multimídia Slot p/ Tablet até 10" Preto - TC262	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
34	Teclado Sem Fio Slim Conexão Bluetooth Multimídia Teclas Scissor - TC220	10	UNIDADE	R\$ 352,45	R\$ 3.524,50
35	Kit 4 em 1 Cartão De Memória Ultra High Speed-I + Adaptador USB Dual Drive + Adaptador SD 16GB até 80 Mb/S De Velocidade	15	UNIDADE	R\$ 76,00	R\$ 1.140,00
36	Adaptadores Hub Usb 3.0 Com 4 Portas	15	UNIDADE	R\$ 180,50	R\$ 2.707,50
37	Carregador De Bateria Para Notebook Automático Para Ac - 90W - Universal	15	UNIDADE	R\$ 285,00	R\$ 4.275,00

COMPAG

38	Placa de Vídeo VX Pro GTX 1050 TI, GeForce, 4GB, GDDR5, 128 Bits -	5	UNIDADE	R\$ 1.710,00	R\$ 8.550,00
39	Placa de Vídeo Gamer VXPPO GeForce GTX750 Ti 4GB GDDR5 128-Bit	7	UNIDADE	R\$ 1.027,90	R\$ 7.195,30
40	Placa de Som com Barramento PCI Express de 32 Bits e Saída de Áudio 5,1	15	UNIDADE	R\$ 275,50	R\$ 4.132,50
41	Switch HDMI 3 Entradas para 1 Saída Full HD com Controle Remoto	15	UNIDADE	R\$ 209,00	R\$ 3.135,00
42	Conversor Vga M X Hdmi F C/ Áudio Multi - WI280	10	UNIDADE	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
43	Processador Intel Core i3-12100F 3.3GHz (4.3GHz Turbo) 12MB, 12ª Geração, 4-Cores 8-Threads, LGA1700	5	UNIDADE	R\$ 1.311,00	R\$ 6.555,00
44	Processador Intel Core i7-12700F, 2.1GHz (4.9GHz Turbo), 12ª Geração, 12-Cores, 20-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 3.325,00	R\$ 9.975,00
45	Processador Intel Core i5-12400F 2.5GHZ, 12ª Geração, 6-Cores, 12-Threads, LGA 1700	3	UNIDADE	R\$ 1.425,00	R\$ 4.275,00
46	Processador AMD Ryzen 5 8500G 5.0GHz CACHE 16MB 6-Cores 12-Threads	3	UNIDADE	R\$ 2.090,00	R\$ 6.270,00
47	Memória 16GB SODIMM DDR4 3200Mhz 1,2V 1Rx8 para notebooks	5	UNIDADE	R\$ 505,21	R\$ 2.526,05
48	MEMÓRIA 8GB SODIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA NOTEBOOKS	10	UNIDADE	R\$ 289,75	R\$ 2.897,50
49	MEMÓRIA 8GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX16 PARA DESKTOPS	10	UNIDADE	R\$ 289,75	R\$ 2.897,50
50	MEMÓRIA GAMER 16GB DIMM DDR4 3200MHZ FURY BEAST BLACK 1,35V 2RX8 PARA DESKTOP	5	UNIDADE	R\$ 595,46	R\$ 2.977,30
51	MEMÓRIA 16GB DIMM DDR4 3200MHZ 1,2V 1RX8 PARA DESKTOPS	5	UNIDADE	R\$ 399,00	R\$ 1.995,00
52	PLACA-MÃE A520M-E AMD AM4 DDR4 MATX, USB 3.2 GEN2, HDMI/DVI/D-SUB	5	UNIDADE	R\$ 1.144,75	R\$ 5.723,75
53	PLACA MÃE H510M-K R2.0 LGA1200 DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.173,06	R\$ 5.865,30
54	PLACA-MÃE H610M-E D4 (12ª GERAÇÃO) LGA1700 2X	5	UNIDADE	R\$ 1.353,56	R\$ 6.767,80
55	PLACA MÃE H510M K V2, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4	5	UNIDADE	R\$ 1.244,50	R\$ 6.222,50
56	PLACA MÃE H610M-CS D4 LGA 1700 MICRO-ATX COM DDR4, PCIE 4.0	5	UNIDADE	R\$ 1.353,56	R\$ 6.767,80
57	Suporte Portátil de Alumínio Para Notebook -	10	UNIDADE	R\$ 123,50	R\$ 1.235,00

COMPAG

58	Cooler Plano para Notebooks 16"	10	UNIDADE	R\$ 90,25	R\$ 902,50
59	Cooler Para Notebook Com 6 Fans Led Azul Hexa Cooler – ate 17"	10	UNIDADE	R\$ 266,00	R\$ 2.660,00
60	Cooler Universal Para 6 Pol, Intel E Amd 2400 RPM 12V -	10	UNIDADE	R\$ 42,75	R\$ 427,50
61	KIT FUSOR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 1.995,00	R\$ 5.985,00
62	KIT FUSOR 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 1.995,00	R\$ 5.985,00
63	KIT FUSOR CDCP-L5652 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.660,00	R\$ 7.980,00
64	KIT FUSOR COMPLETO C/ DR 8157 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.232,50	R\$ 6.697,50
65	CILINDRO 8157 E 8152 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 2.185,00	R\$ 6.555,00
66	CILINDRO DCP L5902DN ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
67	CILINDRO DCP 8065 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
68	CILINDRO REFIL 720 ORIGINAL	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
69	KIT FUSOR DCP L5902 ORIGINAL	3	UNIDADE	R\$ 1.995,00	R\$ 5.985,00
70	COOLER PARA PROCESSADOR INTEL/UNIVERSAL	10	UNIDADE	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
71	BATERIA P/ NOBFREAK 12 WATS-7A	10	UNIDADE	R\$ 275,50	R\$ 2.755,00
72	AIRGRID M5 23 DBI	10	UNIDADE	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00
73	ALICATE CRIMPAR P/ CONECTOR RJ45, RJ12, RJ11, 692P C	20	UNIDADE	R\$ 133,00	R\$ 2.660,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>

R\$ 231.664,15

LOTE 05

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I3: Especificações técnicas: Processador Intel Core i3-1215U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3.30 GHz núcleos de desempenho de até 4.40 GHz), memória 8 GB DDR4-3.200MHz, armazenamento 256GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC, tela 15.6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, placa gráfica Intel® UHD integrada para os	5	UNIDADE	R\$ 4.869,70	R\$ 24.348,50

COMPAG

	processadores Intel® de 12ª geração, sistema Operacional Windows 11, câmera 1 MP HD com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade, bateria polímero de lítio de 3 células 42 Wh, alimentação 65w, teclado em português (BR), WIFI Wireless 802.11 2x2 AC & Bluetooth 5.1 ou superior, portas / Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, combinação de fone de ouvido/microfone, dimensões (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm / 0.7" x 14.2" x 9.3", peso aproximadamente 1,6 kg / 3,5 lbs.				
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>

R\$ 24.348,50

LOTE 06

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK COREI5: Especificações técnicas: Processador Intel Core i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz), tela 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz, sistema operacional Windows 11, memória RAM 8GB DDR4, expansível até 16GB DDR4, armazenamento 512GB SSD QLC M.2 PCIe, conexão sem fio WiFi 6 (2x2 802.11 eixos), Bluetooth 5.0, áudio 2 alto-falantes de 1,5 W com Dolby Áudio, conjunto de microfone duplo, placa de vídeo IRIS® XE COMO UHD GRAPHICS, teclado Português-BR com teclado numérico integrado, portas/Slots USB-C 3.2 Gen 1, USB-A 3.2 Gen 1, USB-A 2.0, HDMI, Leitor de cartão SD, Combinação de fone de ouvido/microfone, bateria 3 células 42 Wh, dimensões do Produto (A x L x P) 17.9mm x 360.2mm x 236mm, peso 1,6 kg	2	UNIDADE	R\$ 5.954,60	R\$ 11.909,20

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>

R\$ 11.909,20

LOTE 07

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração	2	UNIDADE	R\$ 7.028,10	R\$ 14.056,20

	Dolby Áudio (2 x 1.5W) 1x Áudio (porta combo para headset/headphone), 1x USB (3.2) Gen1, 1x USB (2.0), 1x USB tipo C (3.2 Gen1), Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), saída HDMI (1.4b), bateria 3 células 42Wh.				
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 15.880,20
LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	NOTEBOOK CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), Placa de vídeo *Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória *16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Limite de 16GB atingido (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, Sistema operacional Windows 11 (português – Brasil), Teclado não retroiluminado em português (Brasil), 1 Porta HDMI 1.4, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados), 1 porta USB 2.0 Type A, 1 Conector de headset, 1 Tomada de energia, 1 slot de cartão SD, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD), Câmera Webcam widescreen HD (720p) integrada com microfone digital, Áudio e Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total, Revestimento externo em policarbonato, Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, placa de rede wireless com Bluetooth®, Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Até 9 horas e 15 minutos, Altura: 1,69 cm a 1,89 cm, Largura: 35,85 cm, Profundidade: 23,56 cm.	3	UNIDADE	R\$ 9.876,20	R\$ 29.628,60
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 29.628,60
LOTE 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I5: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz),	2	UNIDADE	R\$ 10.600,10	R\$ 21.200,20

COMPAG

	monitor ela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada, memória ram 8 GB: 1 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.				
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>					R\$ 21.200,20
LOTE 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP ALL IN ONE – CORE I7: Especificações técnicas: Processador 13ª geração Intel® Core™ i7-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz), monitor ela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita, placa de vídeo ntel® Iris® Xe Graphics, memória ram 16 GB: 2 de 8 GB, DDR4, 3.200 MT/s, sistema operacional Windows 11 Pro, português – Brasil, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar, 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare, 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2, 1 porta de saída HDMI 1.4b, 1 porta de entrada HDMI 1.4b, 1 porta do adaptador de energia, 1 porta Ethernet RJ45, 1 Conector de áudio, 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe, 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot de cartão SD, Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, Teclado e mouse sem fio em Português.	1	UNIDADE	R\$ 12.120,10	R\$ 12.120,10
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>					R\$ 12.120,10
LOTE 12					

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DESKTOP CORE I5, COM MONITOR, TECLADO E MOUSE: Especificações técnicas: Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-12400 (6-Core, Cache de 18MB, 2.5GHz até 4.4GHz), placa de vídeo Intel® UHD Graphics 730, Memória de 16GB (1x16GB), DDR5, 4400MT/s; Expansível até 64GB, armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, sistema operacional Windows 11, português – Brasil, porta frontal 2 portas USB 2.0 Type-A, 1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração, 1 entrada global do headset, parte de trás 2 portas USB 2.0 Type-A com suporte para ligar/reactivar, 2 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração, 1 porta de saída de áudio, 1 porta DisplayPort 1.4, 1 porta Ethernet RJ45, 1 porta HDMI 1.4b, Nota: A resolução máxima suportada pela porta HDMI 1.4b é de 1920 x 1200, 1 slot SATA 3.0 para um disco rígido de 3,5 polegadas, 1 slot PCIe x16, 1 slot PCIe x1, 1 slot M.2 2230 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth, 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido PCIe, Placa de Rede local sem fio (WLAN) Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE taxa de transferência de até 1201 Mbps, Wi-Fi 6 (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth®, Teclado e mouse sem fio em Português. MONITOR DE VÍDEO 24"- Especificações técnicas: Tamanho da visualização diagonal 23,8", Ângulo de visão 178° vertical/178° horizontal, Taxa de contraste 1.500:1 (típica), Brilho 250 cd/m2 (típico), Gama de cores (típica) 99% de sRGB (típica) (CIE1931), Área de exibição predefinida (H x V) 527,04 mm x 296,46 mm 20,75" x 11,67" Área: 156.246,28 mm2 (242,18 polegadas2), Resolução máxima predefinida 1920 x 1080, Distância entre pixels 0,2745 mm x 0,2745 mm, Taxa de proporção 16:9, Tempo de resposta, 8 ms (modo normal), 5 ms (modo rápido), 4 ms (modo Extreme), Suporte a cores 16,7 milhões de cores, Conectividade 2 portas HDMI (HDCP1.4) (compatível com FHD 1920 x 1080 a 100 Hz, conforme especificado em HDMI 1.4),	1	UNIDADE	R\$ 11.381,00	R\$ 11.381,00

COMPAG

03	IMPRESSORA MULTIFUN I4260 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 2.707,50	R\$ 5.415,00
04	IMPRESSORA MULTIFUN L5590 WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 3.420,00	R\$ 6.840,00
05	IMPRESSORA MULTIFUN MEGA TANK G3110, WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 1.615,00	R\$ 3.230,00
06	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO DCPL5662DN A4 48ppm	2	UNIDADE	R\$ 6.839,05	R\$ 13.678,10
07	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MF455 38PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.082,50	R\$ 10.165,00
08	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSM2040 DN/L 3 EM 1 40PPM	2	UNIDADE	R\$ 5.206,00	R\$ 10.412,00
09	IMPRESSORA MULTIFUN LASER IR1643IF II LASER MONO - WI-FI	2	UNIDADE	R\$ 5.937,50	R\$ 11.875,00
10	IMPRESSORA SUBLIMÁTICA SURECOLOR F170	2	UNIDADE	R\$ 4.797,50	R\$ 9.595,00
11	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA4500IFX A4 45PPM	2	UNIDADE	R\$ 6.982,50	R\$ 13.965,00
12	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO MFCL6912DW 50PPM	2	UNIDADE	R\$ 9.780,25	R\$ 19.560,50
13	IMPRESSORA MULTIFUN LASER MONO IRADV529IFF 120V BRZ	2	UNIDADE	R\$ 15.379,55	R\$ 30.759,10
14	IMPRESSORA MULTIFUN MONO LASER ECOSYSMA5500IFX 55PPM	2	UNIDADE	R\$ 8.787,50	R\$ 17.575,00
15	IMPRESSORA PLOTTER, 24" , SURECOLOR - T3170X	2	UNIDADE	R\$ 32.490,00	R\$ 64.980,00
16	IMPRESSORA MULTIFUN COLOR DCPT530DW	2	UNIDADE	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
17	FRAGMENTADOR DE PAPEL PORTE MÉDIO C/ CAPACIDADE DE FRAGMENTAR ATÉ 15 FOLHAS	2	UNIDADE	R\$ 2.185,00	R\$ 4.370,00
18	SCANNER COMPACTO DE MESA ADS3100	2	UNIDADE	R\$ 4.826,00	R\$ 9.652,00
19	Projeto Multimídia 7000 Lumens Full HD Android com HDMI, USB e AV	2	UNIDADE	R\$ 4.227,50	R\$ 8.455,00
20	Projeto Multimídia Powerlite E20	2	UNIDADE	R\$ 6.260,50	R\$ 12.521,00

VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>

R\$ 269.482,70

LOTE 15

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	REPARO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00

COMPAG

02	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA OPERACIONAL	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
03	INSTALAÇÃO DE DRIVER	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
04	FORMATAÇÃO DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 61,75	R\$ 617,50
05	TROCA DE HD (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
06	TROCA DE MEMORIA RAM (CPU)	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
07	TROCA E CONFIGURAÇÃO DE PLACA MAE DE CPU	10	SERVIÇO	R\$ 57,00	R\$ 570,00
08	RESET CONTADOR DE PAGINA EPSON L3150	10	SERVIÇO	R\$ 66,50	R\$ 665,00
09	BACKUP DE DADOS	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
10	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00
11	TROCA DE KIT FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
12	TROCA DE PLACA LOGICA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 166,25	R\$ 1.662,50
13	TROCA ROLO FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
14	TROCA DE FONTE IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
15	RESET LASER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 80,75	R\$ 807,50
16	RESET FUSOR IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 351,50	R\$ 3.515,00
17	RESET TONER IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 156,75	R\$ 1.567,50
18	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3150 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
19	LIMPEZA IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 104,50	R\$ 1.045,00
20	CONF. BANJA 01 E 02 IMPRESSORA BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 80,75	R\$ 807,50
21	TROCA DE PELICULA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
22	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00
23	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 156,75	R\$ 1.567,50
24	TROCA DE UNIDADE FUSOR IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 128,25	R\$ 1.282,50

COMPAG

25	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
26	TROCA DE ENGRENAGEM IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 57,00	R\$ 570,00
27	LIMPEZA IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
28	RESET DE TONER IMPRESSORA HP	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
29	TROCA DE CILINDRO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
30	TROCA ROLO DE PRESSÃO IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 147,25	R\$ 1.472,50
31	TROCA PLACA USB IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 99,75	R\$ 997,50
32	TROCA DE SCANNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 80,75	R\$ 807,50
33	TROCA ENGRENAGEM IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 52,25	R\$ 522,50
34	LIMPEZA DE IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
35	RESET TONNER IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
36	TROCA KIT FUSOR IMPRESSORA LEXMARK	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
37	TROCA DE BATERIA NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00
38	TROCA DE TRANSISTOR NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 351,50	R\$ 3.515,00
39	TROCA DE FONTE NOBREAK	10	SERVIÇO	R\$ 85,50	R\$ 855,00
40	TROCA DE ESPONJA E RESET CONTADOR DE FOLHA EPSON L3250 (ESPONJA INLCUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
41	INSTALAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 256,50	R\$ 2.565,00
42	CABEAMENTO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	10	SERVIÇO	R\$ 104,50	R\$ 1.045,00
43	CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
44	CONFIGURAÇÃO DE PONTO DE REDE	10	SERVIÇO	R\$ 166,25	R\$ 1.662,50
45	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER BROTHER	10	SERVIÇO	R\$ 185,25	R\$ 1.852,50
46	RECARGA DE CARTCHO DE TONER HP (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 175,75	R\$ 1.757,50
47	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER SANSUNG (PÓ INCLUSO E CHIP)	10	SERVIÇO	R\$ 85,50	R\$ 855,00

48	RECARGA DE CARTUCHO DE TONER LEXMARK (PÓ INCLUSO E HIP)	10	SERVIÇO	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
49	RECARGA DE CARTUCHO JATO DE TINTA (TINTA INCLUSA)	10	SERVIÇO	R\$ 80,75	R\$ 807,50
50	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TELA	10	SERVIÇO	R\$ 161,50	R\$ 1.615,00
51	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
52	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 4,75	R\$ 47,50
53	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO HD	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
54	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO MEMORIA RAM	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
55	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SERVIDOR DE ARQUIVO	10	SERVIÇO	R\$ 85,50	R\$ 855,00
56	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ANT-VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 237,50	R\$ 2.375,00
57	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE	10	SERVIÇO	R\$ 199,50	R\$ 1.995,00
58	REPARO DE PLACA MAE DE NOTEBOOK	10	SERVIÇO	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
59	REPARO DE PLACA MAE	10	SERVIÇO	R\$ 156,75	R\$ 1.567,50
60	NOTEBOOK ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E DIAGNÓSTICO	10	SERVIÇO	R\$ 104,50	R\$ 1.045,00
61	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
62	REPARO PLACA ROTEADOR	10	SERVIÇO	R\$ 1.290,10	R\$ 12.901,00
63	DESKTOP - FORMATAÇÃO SEM BCKUP	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
64	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
65	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 237,50	R\$ 2.375,00
66	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BCKUP DE ARQUIVOS- ATÉ 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
67	DESKTOP - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40GB	10	SERVIÇO	R\$ 42,75	R\$ 427,50
68	DESKTOP - PREVENTIVA DE HARDWARE - TESTE/LIMPEZA/TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
69	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE DRIVERS (cada)	10	SERVIÇO	R\$ 332,50	R\$ 3.325,00

COMPAG

70	DESKTOP - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VIRUS	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
71	DESKTOP - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 171,00	R\$ 1.710,00
72	DESKTOP - SUBSTITUIÇÃO DE FONTE	10	SERVIÇO	R\$ 137,75	R\$ 1.377,50
73	DESKTOP - INSTALAÇÃO DE KIT MEMÓRIA/PROCESSADOR/PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00
74	DESKTOP - INSTALAÇÃO PROCESSADOR OU PLACA MÃE	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
75	IMPRESSORA - INSTALAÇÃO / CONFIGURAÇÃO	10	SERVIÇO	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00
76	NOTEBOOK - ABERTURA COMPLETA PARA LIMPEZA E TROCA DA PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
77	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE CABO FLAT DA TELA	10	SERVIÇO	R\$ 90,25	R\$ 902,50
78	NOTEBOOK - SUBSTITUIÇÃO DE TECLADO (Grampeado)	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00
79	NOTEBOOK – TROCA DE PASTA TERMICA	10	SERVIÇO	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
80	NOTEBOOK – TROCA DO COOLER	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
81	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO SEM BACKUP	10	SERVIÇO	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00
82	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 05 GB	10	SERVIÇO	R\$ 228,00	R\$ 2.280,00
83	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP - ATÉ 20 GB	10	SERVIÇO	R\$ 275,50	R\$ 2.755,00
84	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ATÉ 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 156,75	R\$ 1.567,50
85	NOTEBOOK - FORMATAÇÃO COM BACKUP DE ARQUIVOS - ACIMA DE 40 GB	10	SERVIÇO	R\$ 351,50	R\$ 3.515,00
86	NOTEBOOK - VERIFICAÇÃO E REMOÇÃO DE VÍRUS	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00
87	NOTEBOOK - ATUALIZAÇÃO DE BIOS (Placa Mãe)	10	SERVIÇO	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
88	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO	10	SERVIÇO	R\$ 71,25	R\$ 712,50
89	REDE - CONFIGURAÇÃO DE REDE 4G	10	SERVIÇO	R\$ 85,50	R\$ 855,00
90	ACESSO REMOTO PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	10	SERVIÇO	R\$ 76,00	R\$ 760,00
91	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE ROTEADOR OU REPETIDOR WIFI	10	SERVIÇO	R\$ 142,50	R\$ 1.425,00

92	OTIIMIZAÇÃO DO WINDOWS E LIBERAÇÃO DE ESPAÇO NO HD	10	SERVIÇO	R\$ 133,00	R\$ 1.330,00
93	MIGRAÇÃO DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 237,50	R\$ 2.375,00
94	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE BANDEJA, TRAVAS, TAMPAS E DEMAIS MATERIAIS QUE IMPEÇAM O FUNCIONAMENTO	10	SERVIÇO	R\$ 156,75	R\$ 1.567,50
95	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO COM TROCA DE CABEÇA DE IMPRESSÃO	10	SERVIÇO	R\$ 266,00	R\$ 2.660,00
96	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM MONITOR	10	SERVIÇO	R\$ 152,00	R\$ 1.520,00
97	TROCA DE TELA MONITOR (Tela Inclusa)	10	SERVIÇO	R\$ 104,50	R\$ 1.045,00
98	CLONAGEM DE HD PARA SSD	10	SERVIÇO	R\$ 144,00	R\$ 1.440,00
99	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSORA	10	SERVIÇO	R\$ 99,00	R\$ 990,00
VALOR TOTAL DO LOTE----->>>>>>>>>					R\$ 148.093,50
VALOR TOTAL ESTIMADO----->>>>>>>>>					R\$ 1.125.596,95

Porto de Moz - Pará, 02 de outubro de 2025.

H V DA SILVA
COMERCIO:09
623102000138

Assinado de forma digital
por H V DA SILVA
COMERCIO:09623102000138
8
Dados: 2025.10.02 10:44:11
-03'00'

HUGO VAREJÃO DA SILVA
ADMINISTRADOR