
CONTRATO Nº 360/2023/SEPF

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BOA VISTA-
RR, E A EMPRESA E. A. DE LACERDA
EIRELI PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.**

PROCESSO Nº 14069/23/SEPF

O **MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no C.G.C./MF sob o nº 05.943.030/0001 – 55, com sede no Palácio 9 de Julho, situada na rua General Penha Brasil nº 1011, nesta cidade, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Secretário, Excelentíssimo Senhor Secretário, **MÁRCIO VINICIUS DE SOUZA ALMEIDA**, portador do RG nº 317.247.956 SSP/BA e CPF nº 391.561.756-20, residente e domiciliado na Rua Moisés de Souza Cruz, nº 1237, Bairro Paraviana, nesta Capital, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa **E A DE LACERDA EIRELI**, estabelecida na Av. Carlos Pereira de Melo, nº 3603, sala 03 – Santa Tereza – CEP: 69314-142, inscrita no CNPJ sob o nº 30.102.483/0001-04, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representado pelo seu Titular Sr. **EUGENIO ALVES DE LACERDA**, firmam o presente instrumento, tendo em vista o constante e decidido no **Processo Administrativo nº 023661/2021**, doravante referido por Processo, em consequência do **Pregão Eletrônico nº 134/2022**, homologado em 18/08/2022 por despacho exarado às fls. 143 - 145 do Processo, nos termos da Lei nº 8.666/93, à qual as partes se sujeitam, inclusive para os casos omissos, e ainda mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1-Constitui objeto do presente contrato ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRONICO Nº 134/2022/SEMGES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COMPUTADORES, IMPRESSORAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA, PLANEJAMENTO E FINANÇAS - SEPF, conforme especificado neste instrumento, de acordo com os quantitativos e especificações constantes na proposta vencedora e Termo de Referência.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO

2.1 – Integram este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

- a) o edital pertinente ao **Pregão Eletrônico nº 134/2022** e o anexo I (Termo de Referência);
- b) proposta da **CONTRATADA**;
- c) ata da sessão da licitação e ata de registro de preços;
- d) demais documentos anexados ao Processo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA FORMA E PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1 – A CONTRATADA é responsável, única e exclusivamente, pela execução do objeto deste Contrato, não podendo em nenhuma hipótese, alegar desconhecimento de quaisquer das normas e recomendações do **CONTRATANTE** para justificar eventuais falhas nessa execução.



3.2 Cumprir fielmente as condições de entrega, recebimentos e prazos constantes no Termo de Referência.

CLÁUSULA QUARTA - PREÇOS E CONDIÇÕES DO PAGAMENTO

4.1 - O valor total do presente contrato é de R\$ 74.757,93 (setenta e quatro mil e setecentos e cinquenta e sete reais e noventa e três centavos), e o preço é o constante da proposta da **CONTRATADA**, aceito na licitação acima referida, devidamente rubricada pelos representantes das partes contratantes, proibido o reajuste nos termos da legislação em **vigor**.

4.2 - O pagamento será efetuado pela SECRETARIA MUNICIPAL DE ECONOMIA, PLANEJAMENTO E FINANÇAS - SEPF, até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da documentação da empresa (Nota Fiscal/DANFE), em anexo todos os comprovantes das despesas, em 02 (duas) vias devidamente atestadas pelos fiscais, conforme item “**15.2**” (Termo de Referência), e as respectivas certidões:

4.2.1 - Na Nota Fiscal / DANFE deverão constar:

Nome: MUNICÍPIO DE BOA VISTA/PREFEITURA MUNICIPAL.

CNPJ: 05.943.030/0001-55

Endereço Palácio 09 de Julho – Rua General Penha Brasil, nº 1011 – Bairro São Francisco – CEP: 69.305-130

Processo nº: 14069/2023

Secretaria Municipal de Economia, Planejamento e Finanças - SEPF

4.3 - No ato de entrega, a **CONTRATADA** deve apresentar documento fiscal válido, detalhado, correspondente ao fornecimento do objeto;

4.4 - Ao Fiscal caberá a atestação da nota fiscal / DANFE, referente ao fornecimento do objeto;

4.5 - Sendo identificada cobrança indevida na Nota Fiscal / DANFE, a Fiscalização poderá, a seu critério, fazer a glosa dos valores indevidos, ou solicitar formalmente à **CONTRATADA** a reapresentação da Nota Fiscal / DANFE, devidamente corrigida. Nesse caso, a contagem do prazo para pagamento será reiniciada a partir da nova emissão;

4.6 - Caso seja identificada cobrança indevida após o pagamento da Nota Fiscal / DANFE, a Fiscalização comunicará formalmente os fatos à **CONTRATADA** a fim de que seja feita a devolução do valor correspondente;

4.7 - A **CONTRATANTE** poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pela **CONTRATADA**;

4.8 - Na hipótese de pagamento de juros de mora e demais encargos por atraso, os autos devem ser instruídos com as justificativas e motivos, e ser submetidos à apreciação do Gestor da pasta, que adotará as providências para verificar se é ou não caso de apuração de responsabilidade, identificação dos envolvidos e imputação de ônus a quem deu causa;

4.9 - Quaisquer valores devidos pela **CONTRATANTE**, não pagos nas datas de seus respectivos vencimentos, por sua culpa, serão atualizados financeiramente desde a data devida até a data do efetivo pagamento, tendo como base o artigo 406 do Código Civil, *pro rata tempore*, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = [(Taxa SELIC/30) x N] x VP, onde:

EM = Encargos Moratórios;

Taxa SELIC = Sistema Especial de Liquidação e Custódia;

30 = número de dias do mês civil;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DAS GARANTIAS

A

5.1 - A contratada deverá garantir no mínima 90 (noventa) dias contra qualquer defeito do objeto, cujo início será contado a partir do recebimento definitivo, para defeitos de fabricação/instalação, mesmo após o recebimento definitivo pela CONTRATANTE;

5.2 - Durante o prazo de garantia, a CONTRATADA fica obrigada a reparar eventual defeito ou fazer a substituição, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de constatação do defeito, conforme solicitação da CONTRATANTE, para realização da substituição do objeto, sem ônus para a CONTRATANTE;

5.3 - Caso o reparo do objeto defeituoso não possa ser concluído, a contratada deverá substituir imediatamente, no prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis, sem ônus para a CONTRATANTE.

5.4 - Ao disposto neste Contrato aplicam-se também, no que couber, as disposições do Código de Defesa do Consumidor – Lei nº 8078/90.

CLÁUSULA SEXTA – VIGÊNCIA

6.1 - O contrato terá vigência até 6 (seis) meses a partir da assinatura.

6.2 -O contrato poderá ser substituído por outro instrumento nos termos do artigo 62 da Lei 8666/93.;

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1 –Além das obrigações resultantes das Leis nº 8.666/93 e 10.520/2002, Decreto Federal 10.024/2019, aqui não transcritas, compete:

I – Ao CONTRATANTE:

1-As obrigações do **CONTRATANTE** são os constantes do Termo de Referência, Anexo I do edital da licitação.

II – À CONTRATADA:

1-As obrigações da **CONTRATADA** são os constantes do Termo de Referência, Anexo I do edital da licitação.

CLÁUSULA OITAVA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 – As despesas com a execução da presente Ata correrão à conta da **Unidade Orçamentária:** 1101, **Funcional Programática:** 04 126 0052 2194, **Categoria Econômica:** 3.3.90.30, **Fontes de Recursos:** 100, no valor de R\$ 74.757,93 (setenta e quatro mil e setecentos e cinquenta e sete reais e noventa e três centavos).

CLÁUSULA NONA – SANÇÕES E PENALIDADES

9.1 - O descumprimento pela **CONTRATADA** de quaisquer das cláusulas e/ou condições estabelecidas neste instrumento, ocasionando a inexecução total ou parcial do acordado, ensejará, garantida a prévia defesa, a rescisão do contrato, na forma prescrita nos artigos 79 e 80 da Lei 8.666/93, e/ou a aplicação pelo **CONTRATANTE**, das sanções constantes nos artigos 86 a 88, do mesmo diploma legal, conforme estabelecido no Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

10.1 – A fiscalização da entrega do objeto contratado será exercida por representantes do **CONTRATANTE**, neste ato denominado FISCALIS, nos termos dispostos no art. 67 c/c art. 70, ambos da Lei 8.666/93.

10.2 - Este contrato poderá ser alterado, mediante Termo Aditivo e com as devidas justificativas nos casos previstos no art. 57 da Lei 8666/93.

A

10.3 - A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo de fornecimento, no montante de até 25% (vinte cinco por cento) do valor inicial do contrato, conforme disposto no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

10.4 - Em casos de convênio, a Contratada deverá permitir o livre acesso de servidores do CONCEDENTE, e dos Órgãos de Controle Internos e Externos, a qualquer tempo e lugar, aos processos, documentos e informações referentes a este convênio, bem como aos locais de execução do objeto do presente Contrato.

10.5 - Além das obrigações elencadas acima, compete a contratada cumprir com as demais obrigações constantes do Termo de Referência, Anexo I do edital da licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 - A rescisão contratual ocorrerá imediata e independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial quando ocorrer as situações previstas nos artigos 77 e 78 da Lei 8.666/93, na forma prescrita nos artigos 79 e 80 do mencionado Diploma Legal.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

12.1 - O **CONTRATANTE** providenciará a publicação deste contrato, por extrato, nos Diários Oficiais da União (DOU), do Município de Boa Vista (DOM), nos termos do art. 61, Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1 - O Foro da Cidade de Boa Vista/RR fica designado para tratar de quaisquer questões oriundas do presente instrumento, inadmitindo-se qualquer outro.

E assim, por estarem justos e contratados, firma-se o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas que também assinam.

Boa Vista - RR, 26 de julho de 2023.

CONTRATANTE:

MÁRCIO VINÍCIUS DE SOUZA ALMEIDA
Secretário Municipal de Economia, Planejamento e Finanças - SEPF

PELA CONTRATADA:

EUGENIO ALVES DE LACERDA
Titular da Empresa: E A de Lacerda Eireli

TESTEMUNHAS:

1. CIC: 164.177.982-01
2. *M. de F. Magalhães* CIC: 888.194.007-78

RELAÇÃO DOS PRODUTOS DO PROCESSO Nº 14069/23/SEPF

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Bateria CMOS - Bateria de micro Lithium uso geral CR2032 de 3V. Tipo Botão. Moeda. Ideal para calculadoras, CMOS, Bios, pla-ca mãe, agenda eletrônica, placa-mãe e controles, também conhecida como pilha botão ou moeda. Lítio. Altura: 5mm. Lithium / Manganese Dioxide (Li/MnO2). Tensão nominal: 3.0Volts. Capa-cidade nominal: 230 mAh. Cartela com 5 Unid. MARCA SODA	Cart.	01	24,43	24,43
02	Cabo de Rede Blindado: ideal para projetos onde o cabeamento precisa ficar externamente dos ambientes. Ele conta com tripla proteção contra interferências externas e também contra exposição ao sol e chuva por longos períodos. Conta também com sistema de aterramento, protegendo os equipamentos contra danos. O cabo é preparado para uso indoor e outdoor, com categoria 5e e permite aplicação em redes 10/100/1000, os condutores utilizados são de alto nível e a capa é feita de PVC de alta qualidade. Características Gerais: - Categoria do Cabo: CAT 5E - Tipo de cabo: STP Taxas de transferência suportadas: 10/100/1000 - Quantidade de pares: 4 pa-res trançados Proteções: Capa de Polietileno (PE) Capa de PVC Blindagem STP Cor do Cabo: Preto tamanhos disponíveis: Bobina 100 metros. MARCA CIRILO CABOS	Bob.	01	946,00	946,00
03	Cabo de vídeo HDMI de 5 metros compatível com qualquer modelo de Tv Plasma, LCD, Led, Oled, 3D, Smart TV, 4K, etc, Blu-Ray 3D, Home Theater, Monitores, Projetores, Receptores digitais, receptores de TV a Cabo, notebook, video games, etc. Já vem pronto para usar. Pronto para HDTV, Full HD, 3D e SBTVD-T. Preparado para o sinal Digital - Full HD. MARCA CIRILO CABOS	Und.	5	71,31	356,55
04	Cabo Duflex: 1.5mm Peça com 100m Preto; Tamanhos e Medidas: 1x10000mm; Componentes(s): Peça única; Composição: PVC e Cobre; Formas de Utilização: Em instalações elétricas; Características Técnicas: Produto com maior resistência abrasiva, garantindo a não ocorrência de eventuais danos no manuseio. MARCA CIRILO CABOS	Peç	01	332,55	332,55
05	Carretel rolo estanho solda: 1Kg 0,8mm, proporção 60Sn 40Pb. MARCA TORK	Rol.	5	127,25	636,25
06	Case / Gaveta para HD SATA 3.5 Especificações - Case / Gaveta para HD SATA 3.5 USB 3.0 com Led Indicador: - Compatível com unidade de disco SATA 3.5" HDD / SSD - Capacidade até 12 TB - Indicador de Led: Azul quando energizado; Azul e Vermelho piscando quando está lendo e transmitindo dados. - Máxima velocidade na transmissão de data - 5 Gbps - Fabricado ABS totalmente à prova de fogo + Alumínio - Suporta: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac OS - Alimentação: USB - Certificações: CE / FCC / RoHS Conteúdo da embalagem: - 01 case para HD USB 3.0; - 01 cabo USB A-micro B 3.0 ; - 01 Chave de Fenda; - 01 Fonte 12V. Garantia: 12 meses de garantia MARCA ORICO	Und	3	348,67	1.046,01
07	Conector Macho RJ-45: para Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Tipo: Macho; Material: Plástico Acrílico; Cor: Transparente; pacote com 100 unidades MARCA FURUKAWA	Pct	20	145,00	2.900,00



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças
Superintendência de Administração



08	Ferro de solda: com ponta cônica de 1.5mm; Potência: 60W; Ten-são: 110V; Temperatura máxima: 450°C. Dimensões: Altura: 3.00 cm Largura: 30.00 cm Profundidade: 11.20 cm* Dimensões da embalagem do produto Garantia: 3 meses MARCATRAMONTINA	und	02	71.67	143.34
09	Fita Isolante: de 20 metros de comprimento e 19mm de largura. Indicado para isolar fios e cabos. Conta com boa aderência e muita resistência pacote com 10 unidades MARCA AMANCO	Pct.	03	289.75	869.25
10	Fonte ATX, 550W, 80 Plus Bronze DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Certificação 80 PLUS Bronze: fornece até 88% de eficiência operacional, gerando menos calor e reduzindo seus custos de energia. Potência contínua total: As fontes de alimentação garantem a potência nominal total de potência contínua. Arrefecimento de baixo ruído: Uma ventoinha de 120 mm com controle térmico de baixo ruído só gira em alta velocidade quando a fonte de alimentação está sob forte estresse, desacelerando para uma operação mais silenciosa com cargas mais baixas. Formato compacto: o comprimento de 125 mm garante um ajuste fácil em quase todos os gabinetes de PC modernos. Capa preta: os cabos com capa preta revestida se encaixam perfeitamente no estilo do seu PC. Garantia de três anos Especificações: - Potência: 550W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze Conectores: - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD Conteúdo da Embalagem: - Fonte de Alimentação ATX - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Documentação da garantia Garantia 3 anos de garantia (33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso 2255 gramas (bruto com embalagem). MARCA CORSAIR	Und	10	600.00	6.000.00
11	Memória RAM construída em placa de circuito impresso de dez camadas, sofisticada, que garante a estabilidade e alto desempenho. Os selecionados. O dissipador de calor foi projetado para oferecer melhor resfriamento. Materiais de alta qualidade oferecem melhor dissipação de calor, garantindo a estabilidade. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo de memória: DDR4 capacidade: kit de 16GB (2X8GB) kit de canal duplo Velocidade SPD: 2666 MHz Tensão SPD: 1,2 V Classificação de velocidade: PC4-21300 (2666 MHz) Latência testada: 16-16-16-35 Velocidade testada: 2666 MHz Tensão testada: 1,2 V Cor do Dissipador: Preto Pino de Memória do Pacote: 288 Perfil de desempenho: XMP 2.0 Latência do SPD: 19-19-19-43 para Intel 300s 20-19-19-43 para AMD Dimensões do produto:	Und	15	690.00	10.350.00

Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças
Superintendência de Administração



	13.3x3.2x0.7 cm Conteúdo da embalagem: Memória Gigabyte (2x8GB) Garantia: 1ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II.do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 120gramas (bruto com embalagem) MARCA GIGABYTE				
12	Mouse: Tecnologia óptica para controle preciso e suave. Use a roda de rolagem para navegação rápida e confiante. Compatível com: Windows 7, Windows Vista, Windows 98/2000/XP/Pro/ Home/Media, conexão USB, cor preto, design ergonômico, 3 botões scroll, o sensor óptico controla movimento em praticamente qualquer superfície, rolagem rápida, para mão direita ou esquerda design ambidestro, o design ergonômico o ajuda a trabalhar por mais tempo com conforto. MARCAMULTILASER	Und	30	75,07	2.252,10
13	Pasta Térmica formulada: a partir da conveniente aditivação de si-licone modificado com materiais especiais, de alta condução térmica, conferindo um desempenho superior em dissipação de calor. Com alta condução térmica (1.2 W/mK); quimicamente inerte, não corrosiva e atóxica; podendo operar sem perder suas principais propriedades em temperaturas de até 250 °C e, por curtos períodos, temperaturas de até 300°C. Modelo: Pote 100g; Especificações: Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250(1/10 mm); Consistência NLGI: 2 ou 3; Exudação: 0,4 %; Componente Básico: Si-licone modificado; Condutividade térmica(W/mK): 1.2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991); Ponto de gota: Inexistente; Cor: Branca; Solubilidade em água: 0,04 g/100 ml. MARCA IMPLASTEC	Und	05	60,95	304,75
14	Pilha Bateria Alcalina: Duralock - 9,0v. Com potência confiável, prolongada, e química com design aperfeiçoado. Garantindo o melhor desempenho em equipamentos de uso geral, além de proporcionar uma vantajosa relação custo-benefício, em comparação a outras pilhas alcalinas e às pilhas comuns de zinco-carbono. MARCA PANASONIC	Und	05	37,98	189,90
15	Pilha Alcalina AAA4 - Excelente qualidade - Com boa durabilidade - Indicada: - Para aparelhos tecnológicos e com alto consumo de energia, Cartela com 4 unidades. MARCA DURACEL	Cart	10	23,30	233,00
16	Placa mãe projetada para liberar todo o potencial dos processadores Intel Core de 10ª geração. Com um design robusto de energia, soluções de refrigeração abrangentes e opções de ajuste inteligentes, as placas-mãe da série Prime fornecem aos usuários diários e construtores de PCs DIY uma variedade de opções de ajuste de desempenho através de software e hardware incluídos. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Processadores: - Intel Socket 1200 para processadores de 10ª Gen Intel Core, Pentium Gold e Celeron* - Suporta processadores Intel de 14 nm - Suporta Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 e Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0** Chipset: Intel H470-Memória:- Memória 4 x DIMM, máximo de 128GB, DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Smbuffered-Arquitetura de memória: Dual Channel.- Suporta Intel Extreme Memory Profile, (XMP) - OptiMem Gráfico: - Processador Gráfico Integrado, - 1 x DisplayPort 1.4**, - 1 x HDMI 1.4b, - 1 x DVI-D Suporte Multi-GPU: - Suporta Tecnologia AMD 2-Way CrossFireX Slots de expansão: Processadores Intel de 10ª Geração: - 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x16) Chipset Intel H470: - 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x4) - 2 x PCIe 3.0 x1 Armazenamento: Suporta no total 2x slot(s) M.2 e 5x portas SATA 6Gb/s Intel H470 Chipset: - 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devices support (PCIe 3.0 x 4 mode) - 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode) - 5 x SATA 6Gb/s port(s) - Support Raid 0, 1, 5, 10 - Intel Rapid Storage Technology supports - Intel Optane™ Memory Ready LAN: - Intel I219-V 1Gb Ethernet Áudio:- Realtek ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição - Suporta: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, até 24 Bit/192kHz playback Recursos de áudio: - Design iluminado por LED - Blindagem de áudio - Camadas de PCB de áudio dedicadas - Capacitores de áudio japoneses premium Portas USB: Portas USB Traseiras (Total 6): - 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A + 1 x USB Type-C®) - 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 x Type-A) - 2 x USB 2.0 (2 x Type-A)	Und	10	1.156,51	11.565,10

Handwritten signature or mark.

	<p>Portas USB Frontais (Total 8): - 4 x USB 3.2 Gen 1 - 4 x USB 2.0</p> <p>Recursos de Software: Exclusive Software Armoury Crate - Performance And Power Saving Utility, EPU, Digi+ VRM, Fan Xpert4 - EZ update, AI Charger, WinRAR, UEFI BIOS, - CrashFree BIOS 3.</p> <p>- EZ Flash 3, - UEFI BIOS EZ Mode, Recursos Especiais: - 5X PROTECTION III, - DIGI+ VRM (- Digital power design with Dr. MOS), - LANGuard, - Overvoltage Protection, - SafeSlot Core+, - Stainless-Steel Back I/O, - Q-Design, - Q-DIMM, - Q-Slot- Thermal Solution, - Aluminum heatsink design, - EZ DIY, - Procool, Portas painel traseiro I/O: - 1 x Porta combo PS/2 para teclado/mouse - 1x DVI-D - 1 x DisplayPort - 1 x HDMI - 1 x LAN (RJ45) port(s) - 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A+1 x USB Type-C®) - 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A- 2 x USB 2.0</p> <p>- 3 x Audio jack(s),Portas painel interno I/O: - 1 x Conector CPU Fan - 3 x Conector (s) Chassis Fan - 1 x Conector AIO_PUMP - 1x Conector para controle de iluminação de faixa RGB - 2 x USB 3.2 Gen 1 (até 5Gbps) suporta 4 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais -2 x USB 2.0 connector(s) suporta 4 portas USB 2.0 adicionais - 1 x M.2 Socket 3 com M key, suporta dispositivos de armazenamento- to tipo 2242/2260/2280/22110 (PCIe 3.0 x 4 mode) - 1 x M.2 Socket 3 com M key, suporta dispositivos de armazenamento tipo2242/2260/2280 (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode) - 1 x Conector SPI TPM- 5 x Conectores SATA 6Gb/s - 1 x Conector de saída S/PDIF</p> <p>- 1 x Conector de energia de 4-pinos EATX 12V - 1 x Conector de energia de 24-pinos EATX - 1 x Conector de energia de 8-pinos EATX 12V - 1 x Conector de áudio Frontal (AAFP) - 1 x Clear CMOSjumper(s) - 1 x Conector do painel de sistema - 1 x Conector para porta COM BIOS: - 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS- Gerenciabilidade: - WOL by PME, PXE- Suporte a Sistema Operacional: - Windows 10 de 64 bits-Formato: - Modelo: mATX (24.4 cm x 24.4 cm)-Conteúdo da embalagem: - 1 x Placa-Mãe - 1xProtetor I/O - 2 x Cabos SATA 6Gb/s cable(s) - 1 x Pacote de Parafusos M.2 - 1 x DVD de suporte - 1 x Manual do usuário.Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo26. II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 930 gramas (bruto com embalagem). MARCA ASUS PRIME H410</p>				
17	<p>Processador 10ª Geração Descrição do Produto: Uma nova arquitetura de gráficos oferece suporte a experiênciasvisuais ultravividas, como vídeo em HDR 4K e jogos a 1080p. Os processadores de 10ª geração permitem experiências de entretenimento nunca vistas. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Litografia: 14 nm- Soquetessuportados: FCLGA1200</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configuração máxima da CPU: 1 - Especificação de solução térmica: PCG 2015C-Atuação: - Número de Núcleos: 8 - Número de Tópicos: 16 - Frequência: Baseada em processador 3.80 GHz - Frequência turbo máxima: 5,10 GHz - Cache: 16 MB Smart Cache - Velocidade do barramento: 8 GT / s - Tecnologia Turbo Boost Max 3.0 Frequência: 5,10 GHz - TDP: 95W-Memória:- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB - Tipos de Memória: DDR4-2933- Número máximo de canais dememória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 45,8 GB / s <p>Opções de expansão:- Escalabilidade: 1S Only- Revisão do PCIeExpress: 3.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - Nº máximo de pistas PCI Express: 16 <p>Tecnologias avançadas:- Memória Intel Optane suportada-Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia Intel Hyper-Threading- Tecnologia de virtualização(VT-x)- Tecnologia de virtualização para E/S direcionada (VT-d) - VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT) <p>Conjunto de instruções: 64 bits- Extensões do conjunto deinstruções: SSE4.1, SSE4.2, AVX2</p>	Und	10	2.578.71	25.787.10



Prefeitura Municipal de Boa Vista
Secretaria Municipal de Planejamento e Finanças
Superintendência de Administração



18	<p>Pulseira antiestética: Pulseira antiestética com cabo para aterramento: - Total segurança contra descargas estáticas; - Bracelete elástico ajustável; - Proporciona um ótimo contato com o corpo; - Confortável e adapta-se fácil ao pulso. ESPECIFICAÇÕES: - Limitador de corrente: Resistor de 1MΩ. - Cabo espiralado: máx 1.5m. - Largura do bracelete: 19.5mm. - Conector: Tipo banana.</p> <p>Presilha: Clip/ Garra jacaré. Peso: 28g. MARCA ESD</p>	Und	5	77.25	386.25
19	<p>SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 1.024GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: - 10x mais rápido do que um disco rígido: Com incríveis velocidades de leitura/gravação, não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto: resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis. - Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Conteúdo da embalagem: - 01 SSD Garantia 12 meses de garantia Peso 70 gramas (bruto com embalagem). MARCA KINGSTON</p>	Und	03	1.712.67	5.138.01
20	<p>SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: - 10x mais rápido do que um disco rígido: Com incríveis velocidades de leitura/gravação, não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos. Robusto: resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis. - Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Conteúdo da embalagem: - 01 SSD Garantia 12 meses de garantia Peso 70 gramas (bruto com embalagem). MARCA KINGSTON</p>	Und	02	2.262.67	4.525.34
21	<p>Sugador de solda em alumínio 20 mm: Indicado para retirar pontos de solda (estanho derretido) de placas de circuito e / ou componentes eletrônicos. Corpo em alumínio. Comprimento: 190 mm; Diâmetro: 20 mm; Peso: 0.07 Kg; Dimensões (C x L x A): 22.40 x 6.20 x 2.40 centímetros. MARCA VONDER</p>	Und	02	79.00	158.00
22	<p>Teclado para computador: com teclas especiais tipo chocolate, macias ao toque Plug & Play informações técnicas conexão USB Compatibilidade: Windows 98/2000/ XP/ VISTA/ Win7. Garantia 36 meses, altura 14.3 cm, comprimento 45 cm, comprimento do cabo 01, largura 2.4 cm, plataforma Windows composição do material plástico na cor principal preto. MARCA MULTILASER</p>	Und	10	61.40	614.00
TOTAL					74.757.93