



PROPOSTA DE PREÇOS

AO 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CEARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11231/2023-000 SRP

Integral

Senhor Pregoeiro,

Seguindo os ditames do Edital apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o(s) Item(ens) do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11231/2023-000 SRP**, conforme a seguir relacionados, discriminados de acordo com ANEXO I, deste Edital.

Item	Especificação	Und.	Qt. Esmada de Consumo		Preço Unitário R\$	Preço Global R\$
			Mensal	Anual		
01	Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre	15			2.953,49	44.302,35

226
VES
★

02	Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre	10			4.195,43	41.954,30
04	Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE	02			4.874,69	9.749,38



05	Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE	35			969,29	33.925,15
09	Conjunto Atualização Microcomputador Componentes: Mouse E Teclado Sem Fio 2.4ghz , Aplicação: Microcomputador , Características Adicionais: Teclado Com 107 Teclas Abnt2,Mouse Com 3 Botões	35			158,99	5.564,65
11	Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 115/127/220 V, Características Adicionais: Mínimo De Conexões De Saída: 5,,Tomadas Nbr 14136 , Tipo: Nobreak Senoidal , Tensão Saída: 115 V, Fator Potência: 0,5 , Capacidade Nominal: 1500 VA, Tipo Onda: Senoidal	15			986,26	14.793,90



14	Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth, Tipo Tela: Cristal Líquido, Acessórios: Controle Remoto	05			2.288,16	11.440,80
15	Lâmpada Projetor Multimídia Vida Média: Alto Brilho 4000 H Baixo Brilho 6000 H H, Potência Nominal: 220 W, Aplicação 1: Projetor Multimídia Vivitek D855st D857wt, Fluxo Luminoso: 3.000 L	02			4.872,80	9.745,60
16	Tela Projeção Material Estrutura: Aço, Tipo Tripé: Com Ajuste De Altura Até 2,80 M, Tipo Ajuste Tela: Enrolamento Automático, Tipo Acabamento: Tecido Acetinado, Tipo Fixação: Tripé, Cor: Branca Com Verso Preto, Altura: 2,40 M, Largura: 1,80 M, Material Triplé: Aço Com Pintura Eletrostática, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte	02			1.533,84	3.067,68



TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 174.543,81	
---	--

Declaramos ainda que:

1. Valor da proposta para os itens: R\$ Cento e setenta e quatro mil quinhentos e quarenta e três mil e oitenta e um centavos.
2. Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.
3. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
4. Caso seja vencedor, nos comprometemos a entregar os objetos desta licitação dentro de 02 (dois) dias, a contar da data da ordem de fornecimento.
5. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.
6. Estamos de acordo com as demais condições do Edital e seus anexos.

Prazo de validade da proposta: sessenta (não inferior a 60 dias), contado da data da entrega de seu respectivo envelope.

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: Maria Cleide Cunha da Silva

Endereço: Caruatá, Zona rural - Tianguá - Ce

CEP: 62325974

Telefone: 88992729236

Celular: 88992729236

Fax:

Agência: 726 Conta-Corrente: 26576 - 4

E-mail: lucascunha816@gmail.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: Maria Cleide Cunha da Silva

Endereço: Caruatá

CEP: 62325974

Cidade: Tianguá

CPF: 513.187.093-34

RG: 2005097015468

Cargo: proprietário



Naturalidade: Tianguá
Nacionalidade: brasileira
Estado Civil: Solteira
e-mail: lucascunha816@gmail.com

Dados da Testemunha da Assinatura do Contrato:

Nome: Lucas cunha da Silva

CPF: 05412982328

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Tianguá/ce, 28 de dezembro de 2023.

(Maria Cleide Cunha da Silva, proprietário, RG 2005097015468.)

Catálogo de produtos;
Item 01: Microcomputator intel.



Especificações; Computador Completo TOB Intel Core i7 2600 com Wi-Fi SSD 480GB Memória 16GB Windows 10 Pro Trial + Teclado e Mouse + Monitor 21.5" Nossa linha de Computadores TOB PCs possuem excelente custo benefício sendo a melhor opção para residências e empresas. Visando a praticidade, nossos computadores saem da linha de montagem prontos para uso e com os principais aplicativos utilizados no dia a dia já instalados, como: Facebook, Instagram, WhatsApp, editor de textos e planilhas dentre outros, sendo uma ótima opção para quem procura um PC para trabalhar, fazer pesquisas na internet e acessar as redes sociais. Marca: TOB Computers



Modelo: CCI7260048016GBW10TMM215WF

Fabricante: TOB Computers Distribuição Características:

Processador: Intel Core i7 2600 de 3.80 GHz Cache de 8MB

Socket: H61 Chipset: Intel H61

Slots: 1 PCI Express x16, 2 PCI Express x1 Fonte de Alimentação: Potência 200W Memória

Capacidade: 16GB Tipo: DDR3

Velocidade: 1600MHz Capacidade Máxima: 16GB Armazenamento

Capacidade: 480GB Tipo: HD SATA 2.50, Conexões:

4x USB 2.0 1 x LAN(RJ45)

3 x Áudio jack 1x VGA + 1x HDMI

1 x Wi-Fi Via Adaptador Externo Frontal:

2X USB 2.0 1X Entrada de áudio P2 (Mic)

1X Saída de áudio P2 (Fone) 01 Monitor LCD 21.5, HDMI e VGA Teclado preto padrão ABNT2 Mouse padrão 3 botões (esquerda, direita, scroll) Windows 10 Avaliação 30 dias

LibreOffice Editor de texto Planilhas Editor e criador de apresentações e slides Desenho técnico e fluxogramas Criador de gráficos Editor de equações e fórmulas

Gerenciador de banco de dados Spotify - Versão Gratuita Netflix - Versão Gratuita GloboPlay - Versão Gratuita Redes sociais: Instagram Facebook WhatsApp Skype

Antivírus - Fique tranquilo, sua navegação, e-mails e arquivos estão protegidos através da Central de Controle. Conteúdo da Embalagem:

01 Computador + Teclado e Mouse + Monitor 21.5, + Cabo de Energia + Manual de Instruções
Dimensões: Caixa (LxAxC) 46 x 47 x 58 cm

Peso: 10.000 kg (bruto com embalagem) Garantia: Contra defeitos de fabricação (12 meses) *Aviso sobre o Produto Imagem Meramente Ilustrativa!

Especificações

Sistema Operacional

Windows 10

Processador

Intel Core i7

Item 04; Notebook samsung.



Características do Produto: Modelo: NP550XDA-KP1BR Marca: Samsung Cor: Cinza Chumbo Altura: 1,88 cm Largura: 35,9 cm Comprimento: 24,1 cm Peso: 1,86 Kg Tela Touch Screen: Não Tamanho da Tela: 15.6" Marca do Processador: Intel Número do Processador: Dual-Core Série do Processador: Celeron 6305 Tamanho do Disco Rígido: 500GB Memória RAM: 4GB Tipo de RAM: DDR4 Sistema Operacional: Linux Placa de Vídeo: Intel UHD Graphics Especificações Técnicas: Geração: 6ª Geração Chipset Integrado (Intel) Placa Mãe: Samsung Sistema Operacional: Linux Memória Instalada: 4 GB Tipo de Memória: DDR4 (4 GB x1) 2666MHz Máx. Memória Suportada: 32 GB Slots: 2 slots (1 livre) Armazenamento: HDD ou SSD ou e.MMC 500 GB Rotação do HDD (RPM): 5400 RPM Slots / Baías: 1 slot m.2 (livre) / 1 baía 2.5" (ocupada) Portas de Expansibilidade: Memória e HDD Tamanho da Tela (pol): 15.6" Full HD LED antirreflexiva Resolução da Tela: Full HD 1920 x 1080 Placa Gráfica: Processador Gráfico Intel® UHD Graphics Memória Gráfica: Integrada Recursos Multimídia: Áudio HD (High Definition) Audio Efeitos de Áudio: SoundAlive, Alto-Falantes: 3W Estéreo (1.5W x 2) Microfone Integrado: Sim Webcam Integrada: Sim Comunicação Placa de Rede: Gigabit Ethernet [10/100/1000] Placa de Rede Wireless: 802.11 ac 1x1 Bluetooth: Bluetooth v5.1 Portas de Comunicação: Portas USB 1x USB-C; 1x USB3.0; 1x USB2.0 HDMI: Sim Saída Fone-de-Ouvido: Sim (Combo com Entrada para

Microfone) Entrada p/ Microfone: Sim (Combo com Saída para Fone-de-Ouvido) Leitor de Cartões Multimídia: MicroSD Card Reader Ethernet RJ45 (LAN): Sim Características para Digitação: Teclado Português-BR Teclado Numérico Integrado Touchpad: Sim, com suporte à função multi-toques Segurança: Leitor de Impressões Digitais Não TPM: Sim Trava de Segurança: Slot padrão Kensington Recuperação de Sistema/ Backup de Dados: Samsung Recovery Softwares Inclusos: Link Sharing Live Wallpaper McAfee Live Safe (Trial 60 dias) Screen Recorder Samsung Gallery Quick Search Samsung DeX Samsung Flow Samsung Notes Samsung Recovery Samsung Settings Studio Plus Fonte Adaptadora: 40W / 60W (Pode variar com o modelo) Tensão da Fonte Adaptadora: Bivolt (100-240V) Padrão da Bateria: 43 Wh Dimensões do Produto: (AxLxC): 1,88 x 35,9 x 24,1 cm Peso: 1,86 Kg Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxC): 6,7 x 49,9 x 29,9 cm Peso: 2,9 Kg Garantia: 1 ano (Ofertado pelo fabricante) Fornecedor: Samsung.

Item 05; Monitor Computador.



Características do Produto:

Modelo: M2470SWH2 Marca: AOC Cor: Preto Altura: 33,8 cm Largura: 55,1 cm Comprimento: 53 cm Peso: 3,4 Kg Tamanho da Tela: 23.6" Alto-Falantes: Não Resolução da Tela: 1920x1080 Conexões: 1x VGA | 1x HDMI Especificações Técnicas: Tamanho do painel: 23,6", Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,8 cm Proporção de tela: 16:9 Bordas Bordas: Convencionais Formato de tela: Widescreen Iluminação do painel: LED Tipo de painel: Antirreflexivo Tecnologia: WVA Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD) Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (Full HD) Pixel pitch: 0,271 mm Bits: 8 bits Brilho: 250 cd/m² Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1 Relação de contraste estático: 1.000:1 Frequência nativa do painel: 75 Hz Tempo de resposta: 5 ms Ângulo de Visão: H:178° V:178° Frequência de varredura horizontal: 30 ~ 83 Hz Frequência de



varredura vertical: 50 ~ 76 kHz Largura de banda: 165 MHz Suporte de cores: Maior que 16 Milhões
Conectores: 1x VGA | 1x HDMI Alto-Falantes: Não Compatibilidade: Windows, MAC, Linux Plug & Play:
DDC2B/CI Controles manuais: Entrada/ Auto/ Exit, Clear vision / -, 4:3/Wide / +, Menu/ Enter, Power
Função OSD: (On Screen Display) Sim - Português e outros idiomas VESA (mm): Sim (100 x 100)
Base ajustável Inclinação: -5/20° Comprimento Cabo de Força: - m 1,5 Comprimento Cabo VGA: - m
1,5 Fonte Interna - 90~240V - 50/60 Hz Cor predominante do produto: Preta Cor predominante da
base: Preta Destaque Pannel: WVA | 75Hz | VGA e HDMI Conteúdo da Embalagem: Cabo de força,
cabo VGA Certificado de garantia Base e monitor Dimensões do Produto (AxLxC): Com base: 40 x
55,1 x 22,1 cm Sem base: 33,8 x 55,1 x 53 cm Peso: 3,4 Kg Dimensões do Produto (Embalado):
(AxLxC): 43,5 x 62 x 12,7 cm Peso: 4,9 Kg Garantia: 1 ano (Ofertado pelo fabricante) Fornecedor:
AOC.

It, 09; Kit teclado e mouse.



DESCRIÇÃO:

Você vai adorar a praticidade de trabalhar sem fios! Elimine os fios da sua mesa e trabalhe com mais conforto com o KIT K-W10. Teclado multimidia com 8 teclas de funções, layout ABNT 2 (PT/BR), sistema anti-respingo e regulagem de altura. Mouse optico com resoluções ajustaveis de DPI (500/800/1000) atraves de botão **Modo de operação em 2.4GHz (bidirecional)**

Item 11; Estabilizador tensão 1000v.



Detalhes

Estabilizador APC SOL G4 1000W Bivolt/115V Voltage Regulator (SOL1000G4BI-BR) O Estabilizador APC SOL G4 1000W SOL1000G4BI-BR possui a proteção banda larga de tensão que estabiliza a tensão mesmo em redes elétricas com tensão muito alta ou muito baixa. Características Principais:

- LEDs indicadores: Permite fácil entendimento do status do equipamento e da rede elétrica.
- Proteção contra sobrecarga: protege o estabilizador, desligando-o automaticamente em casos de sobrecarga
- Proteção contra superaquecimento: protege o estabilizador contra danos, desligando-o caso a temperatura de operação atinja níveis muito altos.
- Proteção de linha de dados: O estabilizador para linhas de dados (linhas telefônicas, coaxiais e de Ethernet) garante a proteção total de seus equipamentos contra picos de tensão. É muito importante proteger seus equipamentos contra picos de tensão de energia que entram "pela porta do fundo" e se deslocam pelas linhas de dados, pois estas podem ser tão prejudiciais para seus equipamentos como os picos de tensão que vão através das linhas de fornecimento.
- Filtro de ruídos: atenua ruídos EMI/RFI, que podem causar mau funcionamento e travamentos dos equipamentos protegidos.
- Regulação Automática de Voltagem (AVR): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento.
- Proteção contra subtensão e sobretensão: Desliga automaticamente o equipamento caso a tensão

231
URS
✱

atinga níveis mais altos ou mais baixos que o aceitável.

Características:

SAÍDA Número de Tomadas 8 Tipo de Tomada NBR14136

ENTRADA Potência de Entrada 1000 Watts Frequência de entrada 60 Hz

Tipo de Conexão de Entrada NBR 14136 Comprimento do Cabo 0,91 metros

Corrente Máxima de Entrada 9A

Item 14;Televisor Tamanho Tela: 50.



Smart TV Konka LED 50" UHD 4K, Design sem bordas, Google Assistant e Android TV com Bluetooth KDG50 Completa em todos os sentidos! Controle total através do seu smartphone

Com auxílio do Google Assistente, é possível controlar a sua Tela Smart com comandos de voz. Abra aplicativos, execute comandos, altere configurações, tudo de maneira simples e intuitiva. Google Chromecast

O Google Chromecast built-in é uma tecnologia que oferece experiências em diversas telas e permite a você espelhar e controlar conteúdos como vídeos, de um dispositivo como smartphone, tablet ou laptop, por exemplo, para a sua Tela Smart Konka KDG50. HDR Imagens com cores vivas e incríveis.

Vivencie cada detalhe ao assistir vídeos em resolução HD sendo capaz de perceber todo e qualquer detalhe.

O sistema HDR (High Dynamic Range), presente na Smart Tela Konka KDG50, é responsável pela

quantidade de cores que cada pixel pode assumir. Esse formato é capaz de deixar a imagem do televisor com excelente resultado de brilho e contraste, já que as imagens ficam com cores mais vivas, os tons mais claros possuem mais brilho e os tons pretos, mais contraste. O resultado são imagens mais realistas e uma melhor experiência para o espectador! Alto desempenho

Navegue entre os aplicativos sem lentidão ou travamentos, o processador CA55 possui 4 núcleos de processamento, o que permite a você executar várias aplicações sem nenhum problema. O sistema ideal

A Tela Smart Konka Serie 680 vem equipada com o sistema operacional mais popular do mundo: o Android.

Com uma loja de aplicativos repleta de milhares de aplicativos compatíveis prontos para serem instalados e utilizados. Tudo fica melhor

Músicas com som de alta qualidade, filmes e séries com imagens em HD e TV ao vivo em alta definição, a sua disposição com a Tela Smart Konka KDG50. Design moderno

Com a borda infinita, a imersão é total. Sinta-se dentro da cena quando estiver assistindo os seus programas prediletos. O Design frameless (sem bordas) permite a você o aproveitamento de 100% da tela. Conexão sem limites

Conecte-se à internet de alta velocidade graças ao adaptador wireless dual band. Ela está pronta para redes 2.40Ghz e 5.0Ghz. Com a Tela Smart Konka KDG50, você jamais terá que esperar seus vídeos ficarem carregando.

Além da wifi de alta velocidade, você ainda conta com conexão Bluetooth para que possa conectar gadgets como caixas de som, soundbars, etc. Solta o som!

Dois potentes com alto falantes estéreos com simulação surround acompanham a sua Tela Smart Konka KDG43, pois uma imagem perfeita merece um áudio sensacional. E ainda tem mais, acredita?

São tantos recursos que uma funcionalidade muito importante quase escapou.

Ela também é uma TV, né gente?

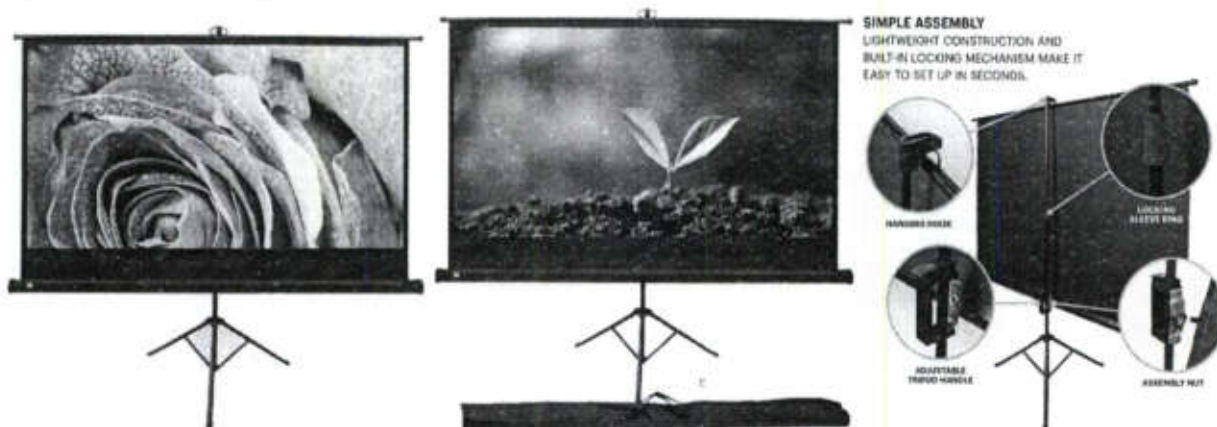
A sua Tela Smart Konka vem acompanhada de um conversor digital removível externo.

Item 15; Projetor Multimídia goldentec.



Projektor Multimídia Goldentec 7000 Lumens Full HD conta com entradas HDMI, USB e AV, suporta projeções de até 250" além de resolução Full HD, contém também lâmpada LED com 50mil horas de duração.

Item 16; tela de projeção.



- Projete tudo em uma só tela: Filmes 3D Ultra HD de 8K / 4K, Programas de Televisão, Esportes, Apresentações PowerPoint, Documentários, Jogos de videogames, Shows, Musicais e outras mídias de entretenimento - Design versátil para viagens é adequado para visualização interna e externa, de dia ou de noite - A tela branca fosca controla a iluminação ambiente e evita a pixelização

- Compatível com projetores LED, LCD e DLP

- Superfície branca fosca Premium feita de PVC leve e durável em tecido de terileno para controlar a iluminação ambiente, evitar rugas, minimizar a pixelização e proporcionar uma experiência nítida e colorida garantem brilho e fidelidade de imagem ideais

- Ganho de reflexo de 1,0 e ângulo de visão de 160.º em formato de exibição de 16:9 em tela de 100 polegadas



- Tripé suporte ajustável na cor preta em liga de metal resistente e robusto - Quadro de travamento simples, pés antiderrapantes e ajuste de altura permitem configuração rápida combinado com os postes superfortes que reduzem a vibração e mantêm a tela firmemente no lugar
- De fácil montagem, dobra e armazenamento enrolada para maior conveniência de acondicionamento e guarda. Tecido à prova de intempéries, aparência preta elegante e design fino são ideais para quem anda a pé ou para armazenamento no porta-malas, armário ou outro local discreto
- Tela grande, possibilidades infinitas: Superfície de projeção tamanho "Jumbo", o par perfeito para seu mini projetor portátil KODAK favorito e aparelhos eletrônicos semelhantes - Bolsa com alça para transporte em viagens e armazenamento
- Entreter pequenos grupos ou grandes públicos na sala de reuniões, em casa, escola, igreja, sinagoga, locais de casamento, aniversários, eventos ao ar livre, festas no quintal, etc.
- Tamanho da tela: 221,4 cm x 124,5 cm (comprimento x largura) - Cor: branca fosca
- Peso: 9,23 kg. - Dimensões (AxLxP) : 12,00x245,00x19,00 cm.

ANEXO II - PROPOSTA DE PREÇO

PROPOSTA DE PREÇO

NÚMERO DO PREGÃO: 2023.11.23.1 - SRP

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	COMPUTADOR PORTE MÉDIO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADO. COM GARANTIA DE 12 MESES MARCA: GM INFO FABRICANTE: GM INFO MODELO: GMPC OFFICE	UND	15	R\$ 2.953,49	R\$ 44.302,35
03	COMPUTADOR ALL IN ONE — ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD IPS; PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS 1.6 GHZ ATÉ 4.2 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 2666 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTOFALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 E BLUETOOTH 5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: 1X USB 2.0, 1X USB 3.0, 1X ENTRADA HDMI; 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE DE - OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÉDIA 3-EM-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BIT) LICENCIADO INSTALADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V). COM GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: GM INFO FABRICANTE: GM INFO MODELO: GMPC OFFICE	UND	05	R\$ 5.615,85	R\$ 28.079,25
04	NOTEBOOK PORTE MEDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES: SD CARD; WEBCAM DE NO MÍNIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDO), 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NÚMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE	UND	02	R\$ 4.874,69	R\$ 9.749,38

TECHX INFORMATICA LTDA

Av. Republica Argentina nº 452 CJ. 205 Água verde Curitiba-PR CEP: 80.240-210

Fone: (41) 4042 2407 CNPJ 48.411.373/0001-81



739

PREÇO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS;
BATERIA INTERNA: LI-IONPOLIMERO DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS. COM
GARANTIA DE 12 MESES.

MARCA: ACER
FABRICANTE: ACER
MODELO: ASPIRE

VALOR TOTAL R\$ 82.130,98

VALOR TOTAL – R\$ 82.130,98 (OITENTA E DOIS MIL, CENTO E TRINTA REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias

Prazo de validade da Carta Proposta (em dias, conforme estabelecido em edital): 90 (noventa) dias

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: TECHX INFORMÁTICA LTDA.

CNPJ: 48.411.373/0001-81

Insc. Estadual: 90971655-10

Inscrição Municipal: 10 09 1.056.210-3

Endereço: AV REPUBLICA ARGENTINA N° 452 - CONJ 205 - ÁGUA VERDE - CURITIBA/PR - CEP 80.240-210

Telefone: (41) 4042-2407

E-mail: techx@techxinfo.com.br

DADOS BANCÁRIOS

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 1622-5

Conta: 48411-3

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA ATA E/OU CONTRATO

Nome: MICHELLE CAROLINE DE LIMA CAVALCANTE

CPF: 028.685.729-44

RG: 8.049.418-1

Naturalidade: BRASILEIRA

Curitiba, 27 de dezembro de 2023.


Michelle Caroline de Lima Cavalcante
Função: sócia administrativa
CPF: 028.685.729-44 / RG: 8.049.418-1

TECHX INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 48.411.373/0001-81
MICHELLE CAROLINE DE LIMA CAVALCANTE
RG: 8.049.418-1 e CPF/MF: 028.685.729-44

TECHX INFORMÁTICA LTDA
Av. Republica Argentina nº 452 CJ. 205 Água verde Curitiba-PR CEP: 80.240-210
Fone: (41) 4042 2407 CNPJ 48.411.373/0001-81



Arceal
BR

PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.1SRP.
ABERTURA DAS CARTAS PROPOSTAS: 28 DE DEZEMBRO DE 2023 AS 08H30MIN

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS								
ITEM	MARCA	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	VL.UNIT	EXTENSO UNIT	TOTAL	VL. EXTENSO TOTAL
1	JAB	COMPUTADOR PORTE MEDIC) — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO 15 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD R/RW; PLACA MAE DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RAND® DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	15	R\$ 2.953,49	DOIS MIL, NOVECIENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 44.302,35	QUARENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS
2	JAB	COMPUTADOR PORTE AVANÇADO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO 17 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS COM 3.6 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64	UND	10	R\$ 4.195,43	QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 41.954,30	QUARENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS



		(SESENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE 1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, WINDOWS 10 INSTALADO, COM GARANTIA DE 12 MESES.					
ULTRA	COMPUTADOR ALL IN ONE — ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD IPS; PROCESSADOR NO MÍNIMO 15 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS 1.6 GHZ ATÉ 4.2 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 2666 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTOFALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 E BLUETOOTH 5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: 1X USB 2.0, 1X USB 3.0, 1X ENTRADA HDMI; 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE DE - OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÉDIA 3-EM-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO, POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BIT) LICENCIADO INSTALADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V). COM	UND	5	R\$ 5.615,85	CINCO MIL, SEISCENTOS E QUINZE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 28.079,25	VINTE E OITO MIL, E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS



GARANTIA DE 12 MESES								
4	ASUS	NOTEBOOK PORTE MEDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MINIMO 15 DE 8 GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES: SD CARD; WEBCAM DE NO MINIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MINIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDO), 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MINIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI-IONPOLIMERO DE NO MINIMO 3 CÉLULAS, COM GARANTIA DE 12 MESES	UND	2	R\$ 4.874,69	QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 9.749,38	NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS
5	GT	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M2):250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	35	R\$ 969,29	NOVECIENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS	R\$ 33.925,15	TRINTA E TRÊS MIL, NOVECIENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUINZE CENTAVOS
6	TOSHIBA	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 8 OU SUPERIOR, COM GARANTIA DE 12 MESES	UND	5	R\$ 526,12	QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 2.630,60	DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS
7	JAB	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTOLINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6-F2) PIN	UND	15	R\$ 278,93	DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 4.183,95	QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS
8	ADATA	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE SATA 111 (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND: TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATE 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS 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 MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW	UND	10	R\$ 491,66	QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 4.916,60	QUATRO MIL, NOVECIENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
9	MULTILASER	TECLADO E MOUSE WIRELES — ESPECIFICAÇÕES: RAIO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M, MODO DE OPERAÇÃO EM 2.4GHZ (BIDIRECIONAL), CONEXÃO FREE SMART LINK, COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL, SISTEMA INTELIGENTE DE	UND	35	R\$ 158,99	CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 5.564,65	CINCO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SESSENTA E



		GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA DAS PILHAS. MICRO RECEPTOR NANO. INTERFACE: USB 2.0. PLUG AND PLAY. TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2. TIPO DO TECLADO: MEMBRANA TECLAS: 107. TECLAS DE ALTA QUALIDADE, SISTEMA ANTIRESPINGOS. FUNÇÕES MULTIMÍDIAS (12 TECLAS). SERILOGRAFIA DAS TECLAS: SILK. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. DURABILIDADE DA TECLA: 30 MILHÕES DE ACIONAMENTOS. TECLAS ESPECIAIS: ATALHOS: HOME PAGE, EMAIL, MEU COMPUTADOR E FAVORITOS. MULTIMÍDIAS: MÍDIA, DIMINUIR VOLUME, AUMENTAR VOLUME, MUDO, RETROCEDER FAIXA, AVANÇAR FAIXA, PLAY/PAUSE E STOP MOUSE: SENSOR ÓPTICO, MODOS DE DPI SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE BOTÃO. RESOLUÇÕES: 800/1200/1600 DPI. 2 PILHAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 4 BOTÕES: DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM E AJUSTE DE DPI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TECLADO. 01 MOUSE. 01 RECEPTOR NANO USB. 02 PILHAS AA. 02 PILHAS AAA MODELO DE REFERÊNCIA: C3 TECH KW5 IOSWH						CINCO CENTAVOS
10	FORCE LINE	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO - ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MINIMA EM REGIME CONTINUO DE 500W, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V - BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVANICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175(V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RNIS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNOSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	25	R\$ 495,34	QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 12.383,50	DOZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
11	CLTK	NOBREAK OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - • ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA - AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DA(S) BATERIA(S) - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME	UND	15	R\$ 986,26	NOVECIENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 14.793,90	QUATORZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS



		SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (10A) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDE DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NA SAÍDA - ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DA(S) BATERIA(S) - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. COM GARANTIA DE 12 MESES						
12	EPSON	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALEM DE CONFERIR CONFIABILIDADE A IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MOVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	10	R\$ 1.872,59	MIL OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 18.725,90	DEZOITO MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS
13	BROTHER	SCANNER DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: ADF/ADD (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS); • TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD OU CIS CMOS; • ADF E MESA DIGITALIZADORA; • FORMATOS DE SAÍDA: BMP, PNG, GIF, JPEG, SINGLE-PAGE PDF, MULTI-PAGE PDF, MULTI-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (FOR ISCAN ONLY), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; • RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; • RESOLUÇÃO DE SAÍDA (DPI) 72 - 1200 DPI; • VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM; • CAPACIDADE MÍNIMA DO ADF 80 FOLHAS; - CAPACIDADE MÍNIMA DE FOLHAS NO ADF GRAMATURA 28 A 413 G/MZ; • DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; • SISTEMA OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 7 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 10 (32 BITS E 64 BITS); • PORTAS PADRÃO USB 2.0 E USB 3.0; • COMPATIBILIDADE ENERGY STAR; • ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CA (BIVOLT) E/OU VIA USB POR CONEXÃO COM COMPUTADOR.	UND	5	R\$ 4.785,79	QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 23.928,95	VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
14	TCL	TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ULTRA HD - ESPECIFICAÇÕES: BIVOLT, TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K 3840 X 2160, TIPO FULL SCREEN/ WIDESCREEN, 50 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A' (INMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS, FREQUÊNCIA DA TELA (HZ - MR): 120 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL. CONEXÕES: NO MÍNIMO 2 HDMI E72 USB. ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE	UND	5	R\$ 2.288,16	DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 11.440,80	ONZE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS



ENTREGA, COM GARANTIA DE 12 MESES								
15	GOLDENTEC	PROJETOR MULTIMEDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETO - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TRIFE COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M (FECHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFISSIONAL DE 70" 1,4 X 1,05. COM GARANTIA DE 12 MESES	UND	2	R\$ 4.872,80	QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 9.745,60	NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS
16	SUMAY	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DE 2,43M X 1,82M, COM TRIPE TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 2,80M. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UND	2	R\$ 1.221,67	MIL DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 2.443,34	DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
17	XIOMI	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CAMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, *DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB• DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, LCIT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES	UND	10	R\$ 919,73	NOVECIENTOS E DEZENOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 9.197,30	NOVE MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS
18	MOTOROLLA	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISPLAY LUMINOSO, BASE CARREGADORA, BATERIA DH ALTA DURAÇÃO, DESIGN ERGONÔMICO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. TECLADO ALFANUMÉRICO COM FUNÇÕES DE AGENDA, DISCAGEM RÁPIDA, MENU EM PORTUGUÊS, OPÇÕES DE TOQUES E VOLUMES, TRANSFERÊNCIA DE RAMAIS, REDISCAGEM AUTOMÁTICA (REDIAL). ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 — 240 V). COM GARANTIA DE 12 MESES	UND	15	R\$ 139,86	CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 2.097,90	DOIS MIL E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS
19	DATREL	A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE: POLIPROPILENO COM TELA EM AGO; POTENCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUENCIA 60 HZ-201(HZ; IMPEDANCIA 4; AMPLIFICADOR CLASS D; PORTAS USB E LEITORES DE CARTOES SD E MICRO SD, CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXAO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10; EQUALIZAÇÃO: EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS; MP3; LCD; TENSÃO 110-220V 50/60HZ. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UND	2	R\$ 3.410,66	TRÊS MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 6.821,32	SEIS MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
20	LELONG	MICROFONE SEM FIO - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE MAO; PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE/BIDIRECIONAIS; FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 698 MHZ; MÉDIA DE ALCANCE: ENTRE 50 A 100 METROS; MODO DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS AA (RECOMENDÁVEL); INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; REDUTOR DE RUÍDOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RECEPTOR: FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 698 MHZ; ESTABILIDADE 10 PPM; SENSIBILIDADE MÍNIMA: 12 DB(A)RMS S/N; MAX. DESVIO DE FREQUÊNCIA: 50HZ; RELAÇÃO MÍNIMA SINAL/UIDO 103 DBA;	UND	2	R\$ 403,95	QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 807,90	OITOCENTOS E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS



	REJEIÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >75 DB; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ A 16KHZ; POTÊNCIA DE SAÍDA: 30MV; DISPLAY E INDICADORES EM LCD/LED; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC, 0.5A, 14V DC; MALETA ESPECIAL PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES						
--	---	--	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 287.692,64 (DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA SUA ABERTURA.

PRazo DE ENTREGA: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, OU CONFORME EDITAL.

FORMA DE PAGAMENTO: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, OU CONFORME EDITAL.

PRazo DE GARANTIA: CONFORME EDITAL OU ATÉ 12 (DOZE) MESES.

PRazo DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL, INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO/ENTREGA DO SERVIÇOS/BENS/PRODUTOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGURO EM GERAL, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DECLARA, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I- TERMO DE REFERÊNCIA.

DECLARA, PARA EFEITO DO CUMPRIMENTO AO ESTABELECIDO NO INCISO VII, DO ART. 4º, DA LEI FEDERAL Nº 10.520, DE 17/07/2002, SOB AS PENAS DA LEI QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO EXIGIDOS NO EDITAL, E QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES NOS TERMOS DO ART. 32, § 2º, DA LEI Nº 8.666/93 BEM COMO TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2023.11.23.1SRP, JUNTO AO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ESTADO DO CEARÁ, SOB AS PENALIDADES CABÍVEIS QUE É MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ENQUADRAMENTO PREVISTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123/2006, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, CUJO TERMOS DECLARO CONHECER NA ÍNTEGRA, E ESTÁ APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO CERTAME EM EPIGRAFE.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE TODOS OS PRODUTOS CONTEMPLADOS EM NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS POSSUEM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS EM SITUAÇÃO REGULAR PERANTE A FAZENDA ESTADUAL, A SEGURIDADE SOCIAL E FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO, ATENDENDO TAMBÉM AS EXIGÊNCIAS DO PRESENTE EDITAL QUANTO À HABILITAÇÃO JURÍDICA E QUALIFICAÇÕES TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA.

FINALIZANDO, AFIRMAMOS ESTAR DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

27 DE DEZEMBRO DE 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE
PREGÃO ELETRÔNICO N° 11231/2023
UASG: 981253

PROPOSTA COMERCIAL

Data de abertura: 28/12/2023
Nome da empresa: LUGATH COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 27.912.769/0001-32
NIRE nº 29205664151
Endereço: Av. Presidente Getúlio Vargas, 8113 – Jardim Beira Rio, Teixeira de Freitas/BA.
CEP: 45.994-850
Telefone: 27 99993-3636
E-mail: lugath4@gmail.com
Validade de proposta: Conforme edital
Prazo de entrega: Conforme edital
Local de entrega: Conforme edital
Dados bancários: Nu Pagamentos S.A. - 0260, Agência: 0001, Conta corrente: 43679575-2.

ITEM	DESCRIÇÃO	U N	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO — ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V — BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR;	U N I D	25	R\$ 495,00	R\$ 12.375,00

Av. Presidente Getúlio Vargas, 8113– Jardim Beira Rio, Teixeira de Freitas/BA.CEP: 45.994-850.

	DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RNIS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNOSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, COM GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: TS SHARA MODELO: CÓD 9116 GARANTIA: CONFORME EDITAL				
11	NOBREAK OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - • ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA - AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DA(S) BATERIA(S) - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (10A) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDE DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NA SAÍDA - ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DA(S) BATERIA(S) - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. COM GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: TS SHARA MODELO: UPS COMPACT XPRO UNIVERSAL 1000VA 1BS 7AH - CÓD. 4528 GARANTIA: CONFORME EDITAL	U N I D	15	R\$ 985,00	R\$ 14.775,00
VALOR UNITÁRIO ITEM: VALOR TOTAL ITEM:					
Declaramos que no preço cotado estão inclusas todas as despesas, tais como frete, seguro, taxas, tributos e outros gravames que possam incidir sobre o objeto licitado, bem como que o produto será entregue no estabelecimento do contratante, sem ônus. Declaramos expressamente que o preço contido na Proposta inclui todos os custos e despesas para a execução dos serviços, tais como custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração,					

encargos sociais, trabalhistas, seguros, licenças, custos relacionados a serviços de apoio, os quais não acrescentarão ônus e demais despesas necessárias ao cumprimento integral para o fornecimento do objeto deste edital e seus Anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar o serviço no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Declaramos que esta empresa executará o serviço e entregará os itens licitados pelos preços unitários propostos e aceitos pela CONTRATANTE.

Declaramos de que não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Declaramos a responsabilidade pela qualidade dos equipamentos fornecidos, inclusive com a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

- a) Nosso domicílio bancário é Nu Pagamentos S.A. - 0260, Agência: 0001, Conta corrente: 43679575-2.
- b) Toda correspondência eletrônica dirigida a nossa empresa deverá sê-lo feita ao endereço lugath4@gmail.com.

Teixeira de Freitas, 28 de dezembro de 2023



27.912.769/0001-32
LUGATH COMÉRCIO LTDA

SÓCIO ADMINISTRADOR
Gabrielly M De Piante
CPF 124.734.737-06

Integral



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação/Pregão da Prefeitura Municipal de **HORIZONTE** - Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições da modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.1-SRP**

Data e Hora de Abertura: **28 de DEZEMBRO de 2023 - 08:30 (Oito Horas e trinta minutos)**

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n. 8.666/93, Lei n. 10.520/02 e do Decreto Federal n. 10.024/19, bem como às cláusulas e condições da modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.1-SRP**

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos a habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação. Que cumprimos e aceitamos os termos do edital e que a proposta atende integralmente o certame.

Que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo, caso sejamos vencedores da presente licitação, que concorda e aceita às exigências do Edital

Que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi **ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE** pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

Declaramos ainda que os nos preços apresentados abaixo, estão inclusos todas as despesas necessárias à execução dos serviços, todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, emolumentos, licenças, alvarás, multas e infrações que possam incidir sobre o fornecimento licitado, danos causados de forma direta ou indireta, inclusive a margem. Declaramos de que o proponente cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital). sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas

Para fins do disposto no art.3º da Lei Complementar 123/2010, e, como condição de participação que enquadra-se como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE- EPP**; A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3º da Lei Complementar 123/2010; Não tem nenhum dos impedimentos do §4º do art.3º da mesma lei, cliente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido, no que couber, nos artigos 42 a 49 da citada lei.

ITEM						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	COMPUTADOR PORTE MÉDIO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO	UND	GOLDENTEC	15	R\$ 2.953,00	R\$ 44.295,00



	MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O				dois mil, novecentos e cinquenta e três reais	quarenta e quatro mil, duzentos e noventa e cinco reais
04	NOTEBOOK PORTE MEDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MINIMO 15 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES: SD CARD; WEBCAM DE NO MINIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MINIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDO), 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MINIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE	UND	VAIO	2	R\$ 4.874,00 quatro mil, oitocentos e setenta e quatro reais	R\$ 9.748,00 nove mil, setecentos e quarenta e oito reais
12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALÉM DE CONFERIR CONFIABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MOVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN	UND	HP	10	R\$ 1.872,00 um mil, oitocentos e setenta e dois reais	R\$ 18.720,00 dezoito mil, setecentos e vinte reais
	PROJETOR MULTIMIDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO, - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETOR - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MINIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WIRELESS E BLUETOOTH				R\$ 4.872,00	R\$ 9.744,00



15	CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TRIPÊ COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M	UND	MULTILASER	2	quatro mil, oitocentos e setenta e dois reais	nove mil, setecentos e quarenta e quatro reais
VALOR GLOBAL R\$						R\$ 82.507,00
oitenta e dois mil, quinhentos e sete reais						

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para execução objeto do Edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.1-SRP**, pelo **MENOR PREÇO POR ITEM** e valores a seguir:

VALOR GLOBAL DE:

R\$ 82.507,00

oitenta e dois mil, quinhentos e sete reais

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo, caso sejamos vencedores da presente licitação.

A validade desta proposta será de **90 (Noventa dias)** após a apresentação da mesma. Garantia dos produtos conforme edital, prazo de entrega das mercadorias conforme instrumento convocatório

Forma de pagamento: conforme edital e contrato.



27/12/2023

Prefeitura de Horizonte – CE
Pregão eletrônico SRP nº 1.23.11/2023

Objeto: aquisições de equipamentos de informática, multimídia, periféricos e comunicação.

Dados do licitante

Xpr3 Soluções Ltda - EPP
Avenida Primeira Avenida, 26 - Parque
Residencial Laranjeiras
CEP: 29.165-155 – Serra – ES
Telefone: 27-99856-1679
32-988145707
CNPJ: 35.782.776/0002-76
Inscrição Estadual: 084.043.45-8
xpr3.apoio@gmail.com

Proposta comercial

Item	Descrição	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
5	Monitor Monitor LED 21,5" Widescreen IPS Resolução: 1920 x 1080 (Full HD) 75Hz Tempo de resposta: 4 ms Brilho: 250cd/m² Contraste dinâmico: 50.000.000:1 Contraste estático: 1.000:1 Painel: Anti-reflexivo Suporte de cores: Maior que 16 milhões Ângulo horizontal e vertical: 178°/178° Conectores: VGA, HDMI (1.4) DisplayPort, Saída de áudio Base ajustável, pivotante e inclinação. Marca: AOC Modelo: 22P2ES Fabricante: AOC	35	969,00	33.915,00
13	Scanner Scanner Velocidade de digitalização: 65ppm/130ipm (digitalizando ambos os lados em apenas uma passada.) USB: 3.0 de alta velocidade (também compatível com 2.0) Alimentador automático (ADF): 100 páginas Ciclo diário: 7.000 páginas Resolução óptica: 600 dpi Resolução interpolada: 1200 dpi Fonte de luz: LED RGB de 3 cores Profundidade de cor: 30 bits de entrada - 24 bits de saída Drivers compatíveis: TWAIN; ISIS Característica ecológica: Compatível com RoHS Energia Certificação: ENERGY STAR. Marca: EPSON Modelo: DS870 Fabricante: EPSON	5	4.785,00	23.925,00
14	Televisão Televisão 50" DLED Resolução: 3840 x 2160 (4K UHD) 60Hz Brilho: 230cd/m² Sistema de cores: NTSC/PAL-M Conversor/Receptor digital integrado: Sim Conectores: HDMI, USB, Antena RF, Ethernet RJ-45, SPDIF (Áudio Óptica) e Saída fone de ouvido P2 Potência de áudio RMS: 20 W. Marca: AOC Modelo: 50U6125/78G Fabricante: AOC	5	2.287,00	11.435,00

R\$ Total: 69.275,00

O preço proposto compreende todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.



27/12/2023

Prefeitura de Horizonte – CE
Pregão eletrônico SRP nº 1.23.11/2023

Objeto: aquisições de equipamentos de informática, multimídia, periféricos e comunicação.

Dados do licitante

Xpr3 Soluções Ltda - EPP
Avenida Primeira Avenida, 26 - Parque
Residencial Laranjeiras
CEP: 29.165-155 – Serra – ES
Telefone: 27-99856-1679
32-988145707
CNPJ: 35.782.776/0002-76
Inscrição Estadual: 084.043.45-8
xpr3.apoio@gmail.com

Condições gerais:

Validade da proposta: 90 dias
Condições de pagamento: Conforme edital
Prazo de entrega: Conforme edital
Local de entrega: Conforme edital
Garantia: Conforme edital
Frete/Impostos: Inclusos

Dados bancários

Banco do Brasil (001)
Agência: 3205-0
Conta Corrente: 62.065-3

Responsável pela assinatura do contrato

Eduardo Guimarães Moreno
Administrador
Rua Nossa Senhora do Líbano, 206 – Grajaú
CEP: 36052-000 - Juiz de Fora – MG
CPF: 946.421.096-68
RG: M-4.053.087 SSPMG

EDUARDO
GUIMARAES
MORENO:94642
109668

Assinado de forma
digital por EDUARDO
GUIMARAES
MORENO:946421096
68

Eduardo Guimarães Moreno
Administrador
CPF: 946.421.096-68
RG: M-4.053.087 SSPMG

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Epson®

DS-870

Scanner para
ambientes corporativos



Scanner duplex rápido, confiável e robusto para ambientes corporativos.

Principais Características

- **Digitalizações rápidas** – até 65 ppm e 130 ipm¹, digitalizando ambos os lados em apenas uma passada.
- **Praticidade na digitalização de grandes volumes** – o alimentador automático suporta até 100 páginas. Além disso, conta com um ciclo de trabalho de até 7.000 páginas por dia².
- **Fácil de usar** – visor LCD e botões que facilitam ao usuário o acesso às funções, configurações e manutenção.
- **Conectividade** – compatível com USB 3.0 e 2.0.
- **Alimentação de papel com tecnologia avançada** – inclui modo de velocidade lenta para folhas delicadas, detecção de alimentação dupla e correção de inclinação que protegem o papel evitando emperramento.
- **Utilização versátil do papel** – digitalize páginas dobradas, cartões rígidos de identificação e de visita e documentos diversos de até 27,94 cm x 43 cm.
- **Inclui software com OCR** – com o software Epson Document Capture Pro® (incluso) é possível criar arquivos PDF com função de pesquisa ou digitalizar para contas de armazenamento online como Evernote®, SharePoint® e Google Drive™³.
- **Compatibilidade com sistemas de gerenciamento de documentos** – inclui drivers TWAIN e ISIS para uma fácil integração com o software existente.
- **Versatilidade** – módulo de rede opcional para grupos de trabalho e acessório de base plana para se conectar a um scanner fotográfico Epson que seja compatível⁴ (ambos são vendidos separadamente).



Digitalizações rápidas
65 ppm/130 ipm¹



Digitalize grandes volumes
de documentos



Visor LCD



Software Document Capture Pro



Epson DS-870



Especificações técnicas

Digitalização	
Tipo de scanner	Alimentação vertical, scanner duplex colorido de uma passada
Método de digitalização	Cam fixo e documento em movimento
Alimentação do papel	Alimentação vertical (virado para baixo)
Sensor óptico	Contact image sensor (CIS) colorido
Fonte de luz	LED RGB de 3 cores
Resolução óptica	600 dpi
Máxima resolução interpolada	1200 dpi
Velocidade do scanner* (ADF)	Preto e branco, colorido, tons de cinza: 200 dpi e 300 dpi: 65 ppm/130 ipm ¹
Área máxima de digitalização	Gramatura do papel: 27 g/m ² a 413 g/m ² , A 200 dpi: máx.: 215,9 mm x 609,6 mm; mín.: 50,8 mm x 50,8 mm
Profundidade de bits do scanner	RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída
Alimentador automático de documentos	
Gramatura do papel	27 g/m ² a 413 g/m ²
Capacidade máxima	100 páginas
Digitalização/cópia/fix automático frente e verso	Sim
Ciclo máximo de trabalho diário	Até 7.000 páginas ²
Conectividade	
Sistemas operacionais	Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8, Windows® 8.1 (32-bits, 64-bits), Windows® 7 (32-bits, 64-bits) SP1 Mac® OS X 10.11.x, Mac® OS 10.14.x

Geral	
Tela	Visor LCD colorido 1,4"
Fonte de alimentação	Adaptador Universal AC
Interface	USB 3.0 de alta velocidade
	Módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/100Base-TX)
Temperatura	Funcionamento: 5° C a 35° C
Umidade relativa	15% - 85% (sem condensação)
Consumo de energia (aproximado)	Modo operacional: 18 W Modo em espera: 8,5 W Modo em repouso: 1,4 W Modo desligado: 0,1 W Certificação ENERGY STAR®
País de origem	Indonésia
Dimensões (L x P x A) e Peso	3,58 kg 29,6 cm x 21,1 cm x 21,6 cm
O que há na caixa?	Epson DS-870 Cabo de alta velocidade USB 3.0 Adaptador de corrente Manual de instalação
Software disponível	
	Document Capture Pro, drivers I/WAN e IS, Epson ScanSmart com software OCR (requer uma conexão de internet para baixar e instalar)
Características Ecológicas	
	De acordo com as normas RoHS.
Informação de produtos	
Epson DS-870	B11B250201
UPC	0 10343 94501 2
Adaptador para base plana de digitalização	B12B819011
Módulo de rede opcional	B12B808441
Kit de rolete	B12B819031
Folha de suporte (carrier sheet)	B12B819051
Kit de limpeza	B12B819291
Garantia	12 meses



1- Baseado em digitalização de documentos tamanho carta, a 300 dpi em modos de preto e branco, tons de cinza ou colorido. | 2- O ciclo de trabalho é o número máximo recomendado de páginas digitalizadas por dia. Para obter os melhores resultados, use nesse ou em menor ciclo. Cálculos baseados na velocidade de digitalização de 65 ppm e levando em conta um uso normal durante o dia. | 3- Utilizando o software Epson Document Capture instalado no Windows® no seu PC ou Mac® conectado em rede. Requer conexão de internet. | 4- Compatível com os scanners fotográficos de base plana Epson Perfection® V19 ou Epson Perfection® V39, unidades vendidas separadamente.

Distribuidor autorizado:

Epson do Brasil
Central de atendimento ao cliente
Capital e Regiões Metropolitanas
3004-6627
Outras localidades
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Epson e WorkForce são marcas registradas. EPSON Exceed Your Vision é um logo símbolo e marca registrada e Better Products for a Better Future é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation. Mac e MAC OS são marcas comerciais da Apple Inc. que estão registradas nos Estados Unidos e em outros países. Todos os demais nomes de produtos e marcas são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. Copyright 2019 Epson America, Inc. DPO-1 P101262 05/19



Better Products for a Better Future®

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse
epson.com.br/meioambiente

www.epson.com.br



RENOVACCIO COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS EIRELI ME

CNPJ: 17.800.159/0001-93 IE: 142284384110

RUA JOSE ALBUQUERQUE MEDEIROS Nº 743 SALA 07 - AGUA FRIA - SÃO PAULO - SP

02336000

FONE: 11 34873222 CELULAR: 11 989577638 CONTATO: KELLER EDUARDO

E-MAIL: KELLER@RENOVACCIO.COM



PROPOSTA UASG: 981253 PREGÃO: 112312023

Item	Descrição/Especificação	Fabricante /Marca / Modelo	Valor	Unidade	Qtde	Valor Total
14	TELEVISOR, TAMANHO TELA 50 POL, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4K,2 HDMI, 2 USB, BLUETOOTH, TIPO TELA CRISTAL LÍQUIDO, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	MULTILASER TL059 / MULTILASER TL059 / MULTILASER TL059	2.280,00	Unidade	5	11.400,00

Prazo de validade da proposta: 90 DIAS

Prazo entrega : 30 DIAS

Prazo pagamento: 30 DIAS

Valor total da proposta: R\$ 11.400,00

A Empresa RENOVACCIO COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS EIRELI-ME declara que:

Nos valores das propostas de preços estão inclusas todas despesas com tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

☒ Informamos que a presente Proposta de Preços está em conformidade com o Edital – Especificações Técnicas.

☒ Prazo máximo de entrega do Objeto : Conforme Edital, após o recebimento da Nota de Empenho.

☒ Local de entrega:: Os Equipamentos serão entregues conforme descrito no Edital.

☒ Em atendimento ao Edital, informamos que o valor total da Proposta já está incluso todos os tributos

Dados bancários:

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 7012-2

Conta Corrente: 6249-9

27 de Dezembro de 2023

KELLER EDUARDO

KELLER EDUARDO CPF: 28565551873

DIRETOR COMERCIAL

Isaac Inamete



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 112312023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALEM DE CONFERIR CONFIABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MOVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES MARCA: CANON G6010 FABRICANTE: CANON G6010 MODELO/VERSÃO: CANON G6010	UNIDADE	10,00	1.872,59	18.725,90
13	SCANNER DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: ADF/ ADD (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS); TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD OU CIS CMOS; ADF E MESA DIGITALIZADORA; FORMATOS DE SAÍDA: BMP, PNG, GIF, JPEG, SINGLE-PAGE PDF, MULTI-PAGE PDF, MULTI-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR(FOR ISCAN ONLY), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; RESOLUÇÃO DE SAÍDA (DPI) 72 - 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM; CAPACIDADE MÍNIMA DO ADF 80 FOLHAS; - CAPACIDADE MÍNIMA DE FOLHAS NO ADF GRAMATURA 28 A 413 G/ MZ; DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; SISTEMA OPERACIONAIS SUPTADOS: WINDOWS 7 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 10 (32 BITS E 64 BITS); PORTAS PADRÃO USB 2.0 E USB 3.0; COMPATIBILIDADE ENERGY STAR; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CA (BIVOLT) E/OU VIA USB POR CONEXÃO COM COMPUTADOR.	UNIDADE	5,00	4.785,79	23.928,95



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 112312023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
	MARCA: KODAK ALARIS S2060W FABRICANTE: KODAK ALARIS S2060W MODELO/VERSÃO: KODAK ALARIS S2060W				
15	PROJETOR MULTIMIDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO, - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETO - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TRIPE COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M (FECHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFISSIONAL DE 70" 1,4 X 1,05. COM GARANTIA DE 12 MESES. MARCA: TAKERS E520H FABRICANTE: TAKERS E520H + TRIPE MODELO/VERSÃO: TAKERS E520H + TRIPE	UNIDADE	2,00	4.872,80	9.745,60
				Valor total da proposta:	52.400,45

O valor total dessa proposta é de R\$52.400,45 (cinquenta e dois mil e quatrocentos reais e quarenta e cinco centavos).



Ao Órgão 981253 - PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE. Pregão Eletrônico N° 112312023. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	-----	--------------	-------------

Observações:

O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de Entrega de máximo 30 (trinta) dias após o recebimento da ordem de compra emitida pelas contratantes.

Prazo de Garantia deverá ser conforme discriminado no anexo I e anexo II, contados da data do recebimento definitivo por esta Instituição Além do suporte técnico necessário ao fiel cumprimento do objeto licitado (alguns itens dispõe de garantia on site pelo período discriminado nas especificações técnicas).

6.4.5. Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, COM INSTALAÇÃO/MONTAGEM (quando for o caso), frete, tributos, taxa de administração, despesas com salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como leis sociais, leis trabalhistas, seguros, taxas e contribuições, alimentação, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, durante a vigência da Ata SRP, nada mais sendo válido pleitear a esse título

* Declaramos que conheço e aceito todas as condições expressas no Edital do Pregão Eletrônico e em seus anexos, bem como a legislação que rege o certame.

* Declaramos que no preço proposto estão incluídos todos os custos que onerem o preço oferecido, tais como custos diretos e indiretos, insumos, benefícios, tributos, fretes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, taxas de administração, lucros, impostos, taxas ou quaisquer outros custos necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos.

* DECLARAMOS, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Declaramos que concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação e, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos

Declaramos, para fins de participação na licitação em epígrafe, que assumimos inteira responsabilidade pelo fornecimento dos produtos, materiais ou serviço objeto deste Pregão, e que se sujeita às condições estipuladas neste Edital, obrigando-se a efetuar dito fornecimento, aquisição ou prestação de serviço nas características, especificações, nas datas, locais e horários preestabelecidos nos Anexos I - Termo de Referência.

Proposta de Preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação das propostas.

Serra/ES, 27 de Dezembro de 2023

MARIA MAGAZINE E VAREJISTA DE VARIEDADES
CNPJ: 50.404.309/0001-15, Endereço: Rua Dionisio Rodrigues, nº994, centro, Município de
Solânea, Paraíba. E-mail: mariapapeisparaiba@gmail.com , Tel: (83) 999964361



PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.11.23.1-SRP
PREFEITURA DE HORIZONTE-CE

Empresa: 50.404.309 maria de lourdes sena barbosa	CNPJ: 50.404.309/0001-15
Endereço: rua Dionisio rodrigues, 994-centro-Solânea-PB	E-mail: mariapapeisparaiba@gmail.com anapaularomabans@gmail.com
Telefone: 83 999964361	Dados Bancários: Banco: Santander Agência: 2990 Conta corrente: 000110956873 Chave Pix: CNPJ: 50.404.309/0001-15
Nome: Maria de Lourdes Sena Barbosa, RG: 1917589 SSP-PB, e CPF: 020.167.554-40	

A empresa acima identificada apresenta Proposta de preços para o PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.11.23.1-SRP PREFEITURA DE HORIZONTE-CE.

Item	Descrição	Unid ade	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
05	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M²):250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES. OFERTADO: MONITOR AOC 21.5P 22P2ES IPS/VGA/HDMI/VESA/AJUST	UN	35	R\$ 960,00	R\$33.600,00
14	TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ULTRA HD - ESPECIFICAÇÕES: BIVOLT. TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K 3840 X 2160, TIPO	UN	05	R\$ 2.288,00	R\$ 11.440,00

	FULL SCREEN/ WIDESCREEN. 50 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A' (INMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS. FREQUÊNCIA DA TELA (HZ - MR): 120 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL. CONEXÕES: NO MÍNIMO 2 HDMI E 72 USB. ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. COM GARANTIA DE 12 MESES.				
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CÂMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, •DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB• DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G. LCIT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES OFERTADO: Smartphone Motorola Moto E13 XT2345-1, 64GB, 4GB RAM, 4G, Android 13 Go	UN	10	R\$ 919,00	R\$ 9.190,00
19	A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE: POLIPROPILENO COM TELA EM AGO; POTENCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUENCIA 60 HZ-20KHz; IMPEDÂNCIA 4; AMPLIFICADOR CLASSD; PORTAS USB E LEITORES DE CARTOES SD E MICRO SD, CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXAO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10; EQUALIZAÇÃO: EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS; MP3; LCD; TENSAO 110-220V 50/60HZ. GARANTIA	UN	02	R\$ 3.400	R\$ 6.800,00



MINIMA 12 MESES				
OFERTADO: Caixa de Som Sumay SM-CAP37 Power X 1200w				
	Preço Total Global (R\$ 60.990,00)			

Validade desta proposta é de acordo com o edital
Prazo de entrega: De acordo com o edital.

Declaro que os valores apresentados englobam todos os custos operacionais do fornecimento, incluindo frete, seguros, tributos incidentes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, incidentes e necessários ao cumprimento integral dos serviços, sem que caiba direito de reivindicar custos adicionais a contratante.

Solânea, Paraíba em 27 de dezembro de 2023

Maria de Lourdes Sena Barbosa
Representante legal
CPF: 020.167.554-40



PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 112312023

NOME DA EMPRESA	jef correia serviços de segurança digital ltda -me
CNPJ:	07.440.172.0001-25
ENDEREÇO:	SHSN CH 07 LOTE 07 CEILANDIA BRASÍLIA- DISTRITO FEDERAL
E-MAIL:	61 982281106 OU 991209276 OU 61 33738549
DADOS BANCARIO	CAIXA ECONÔMICA FEDREAL / AG:0647 OP:003 CONTA:9-7
REPRESENTANTE	JOSE IDEVALDO FERNANDES CORREIA
REG/CPF	703.79183 OU 244.121.983.91

OBJETO: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de equipamentos de informática, multimídia, periféricos e comunicação, para atender as necessidades da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte do município de Horizonte-CE.

Item	Discriminação	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre	15	R\$ 2.953,49	R\$ 44.302,35

2	Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre	10	R\$ 4.195,43	R\$ 41.954,30
3	Microcomputador All In One Tela: Superior A 21,5 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 4 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Superior A 1 TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500 , Fonte Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE	05	R\$ 5.615,85	R\$ 28.079,25
4	Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE	2	R\$ 4.874,69	R\$ 9.749,38
5	Monitor Computador Tamanho Tela: Até 22 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE	35	R\$ 969,29	R\$ 33.925,15
6	Disco Magnético Memória: 1 TB., Aplicação: Armazenamento Dados , Modelo: Externo/Portátil , Características Adicionais: Cabo Usb 3.0 , Interface: Usb 3.0	5	R\$ 526,12	R\$ 2.630,60
7	Fonte Alimentação Compatibilidade: Padrão Atx , Tensão Alimentação: 127/220 V, Precisão: 99,95 PER, Dimensões: 8,50 X 15 X 15 CM, Modelo: Atx , Aplicação: Informática , Potência Nominal: 500	15	R\$ 278,93	R\$ 4.183,95



8	Unidade Disco Tipo: Disco Ssd , Capacidade: Mínimo 800 GB, Tamanho: 2,5 PO	10	R\$ 491,66	R\$ 4.916,60
9	Conjunto Atualização Microcomputador Componentes: Mouse E Teclado Sem Fio 2.4ghz , Aplicação: Microcomputador , Características Adicionais: Teclado Com 107 Teclas Abnt2, Mouse Com 3 Botões	35	R\$ 158,99	R\$ 5.564,65
10	Módulo Isolador Estabilizado Potência Nominal: 1000 VA, Tensão Entrada: 115/220 V, Tensão Saída: 115 V, Proteção Contra Sobrecorrente: Circuit Breaker , Grau Proteção: Classe 2 , Aplicação: Equipamento Eletrônico	25	R\$ 495,34	R\$12.383,50
11	Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 115/127/220 V, Características Adicionais: Mínimo De Conexões De Saída: 5,, Tomadas Nbr 14136 , Tipo: Nobreak Senoidal , Tensão Saída: 115 V, Fator Potência: 0,5 , Capacidade Nominal: 1500 VA, Tipo Onda: Senoidal	15	R\$ 986,26	R\$ 14.793,90
12	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 1200 X 2400 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Velocidade Impressão Colorida: 90 PPM, Resolução Scanner: 600 X 600 DPI, Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet 100/1000 , Capacidade Memória: Mínimo 4 G	10	R\$ 1.872,59	R\$ 18.725,90
13	Scanner Tipo: Mesa , Cromatismo: Policromático , Resolução: 6.400 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Tipo Digitalização: Cores E Negativo , Interface: Usb 2.0 / 3.0 , Características Adicionais: Cabos Inclusos , Compatibilidade: Windows 10	5	R\$ 4.785,79	R\$ 23.928,95
14	Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: 220 V, Características Adicionais: 4k, 2 Hdmi, 2 Usb, Bluetooth , Tipo Tela: Cristal Líquido , Acessórios: Controle Remoto	5	R\$ 2.288,16	R\$ 11.440,80
15	Lâmpada Projetor Multimídia Vida Média: Alto Brilho 4000 H Baixo Brilho 6000 H H, Potência Nominal: 220 W,	2	R\$ 4.872,80	R\$ 9.745,60

	Aplicação 1: Projetor Multimídia Vivitek D855st D857wt , Fluxo Luminoso: 3.000 L			
16	Tela Projeção Material Estrutura: Aço , Tipo Tripé: Com Ajuste De Altura Até 2,80 M , Tipo Ajuste Tela: Enrolamento Automático , Tipo Acabamento: Tecido Acetinado , Tipo Fixação: Tripé , Cor: Branca Com Verso Preto , Altura: 2,40 M, Largura: 1,80 M, Material Triplé: Aço Com Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte	2	R\$ 1.221,67	R\$ 2.443,34
17	Tela Projeção Material Estrutura: Aço , Tipo Tripé: Com Ajuste De Altura Até 2,80 M , Tipo Ajuste Tela: Enrolamento Automático , Tipo Acabamento: Tecido Acetinado , Tipo Fixação: Tripé , Cor: Branca Com Verso Preto , Altura: 2,40 M, Largura: 1,80 M, Material Triplé: Aço Com Pintura Eletrostática , Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte	10	R\$ 919,73	R\$ 9.197,30
18	Aparelho Telefônico Digital Função: Viva Voz, Controle De Volume , Sinalização Linha: Pabx , Condição Ambiental: 0 A 37 °C, Quantidade Teclas: 30 UN, Tipo Display: Gráfico De 128x48 Pixels , Cor: Preta , Aplicação: Central Telefônica	15	R\$ 139,86	R\$ 2.097,90
19	Caixa Som Potência: 700 W, Voltagem: 110/220 V, Aplicação: Computador , Características Adicionais: Som Polifônico, Com Controle Remoto Multifuncional	2	R\$ 3.410,66	R\$ 6.821,32
20	Microfone Tipo: De Mão Sem Fio , Alimentação: Bateria Aa , Resposta Frequência: 30 Hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display Lcd , Impedância: 50 OHMS, Alcance: 200 M, Padrão: Cardióide , Sensibilidade: ? 98 DB, Distorção Harmônica Total: <0,1% , Referência Fabricante: Ulxd2/Sm58	2	R\$ 403,95	R\$ 807,90

Valor Global:	



DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei,
que toda documentação anexada ao sistema é autêntica
Proposta valida : 90 dias

BRASILIA, 28 de DEZEMBRO 2023


ATIVAS SEGURANÇA DIGITAL
CNPJ: 07.440.172/0001-25

Assinatura do representante legal da empresa
Nome: jose ldevaldo Fernandes correia
RG: 70379183 ssp-CE
CPF: 24412198391

Jose Edivaldo Fernandes Correia

Diretor | administrativo

✉: ativaseg@hotmail.com - jefcorreia@hotmail.com

Prace chanc
look chanc

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE.
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.1-SRP/ NÚMERO COMPRASNET 11231/2023 / UASG: 981253
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 1311001/23: SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE
DATA DA ABERTURA: INÍCIO: 28 DE DEZEMBRO DE 2023 ÀS 08H30MIN (HORÁRIO DE BRASÍLIA)
LOCAL DA DISPUTA: COMPRAS GOVERNAMENTAIS - COMPRASNET VIA SITE: WWW.COMPRASNET.GOV.BR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DECLARO, QUE CASO SEJA VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREI COM DILIGÊNCIA A FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO ITEM ABAIXO DISCRIMINADO:

SEQ.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND.	QUANT.	R\$ UNIT.	EXTENSO UNIT.	R\$ TOTAL	EXTENSO UNIT.
1	COMPUTADOR PORTE MÉDIO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO 15 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	UND.	15	R\$ 4.200,00	QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS	R\$ 63.000,00	SESSENTA E TRÊS MIL REAIS
2	COMPUTADOR PORTE AVANÇADO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO 17 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS COM 3.6 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM	GOLDENTEC	UND.	10	R\$ 5.600,00	CINCO MIL E SEISCENTOS REAIS	R\$ 56.000,00	CINQUENTA E SEIS MIL REAIS



POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE 1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS); COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, WINDOWS 10 INSTALADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.					
4 NOTEBOOK PORTE MEDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES: SD CARD; WEBCAM DE NO MÍNIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMO 15.6" POLLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 768 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDO), 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI-IONPOLÍMERO DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.	VAIO	UND.	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
				SETE MIL REAIS	QUATORZE MIL REAIS



5	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	AOC	UND.	35	R\$ 1.400,00	MIL E QUATROCENTOS REAIS	R\$ 49.000,00	QUARENTA E NOVE MIL REAIS
6	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. COM GARANTIA DE 12 MESES.	TOSHIBA	UND.	5	R\$ 840,00	OITOCENTOS E QUARENTA REAIS	R\$ 4.200,00	QUATRO MIL E DUZENTOS REAIS
7	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTOINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6+2) PIN.	BRAZIL PC	UND.	15	R\$ 420,00	QUATROCENTOS E VINTE REAIS	R\$ 6.300,00	SEIS MIL E TREZENTOS REAIS
8	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND; TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS 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 MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW).	ADATA	UND.	10	R\$ 687,40	SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 6.874,00	SEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS
9	TECLADO E MOUSE WIRELESS - ESPECIFICAÇÕES: RAIO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M. MODO DE OPERAÇÃO EM 2.4GHZ (BIDIRECIONAL). CONEXÃO FREE SMART LINK. COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL. SISTEMA INTELIGENTE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA DAS PILHAS. MICRO RECEPTOR NANO. INTERFACE: USB 2.0. PLUG AND PLAY. TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2. TIPO DO TECLADO: MEMBRANA TECLAS: 107. TECLAS DE ALTA QUALIDADE, SISTEMA ANTIRESPINGOS. FUNÇÕES MULTIMÍDIAS (12 TECLAS). SERIGRAFIA DAS TECLAS: SILK. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. DURABILIDADE DA TECLA: 30 MILHÕES DE ACIONAMENTOS. TECLAS ESPECIAIS: ATALHOS: HOME PAGE, EMAIL, MEU COMPUTADOR E FAVORITOS. MULTIMÍDIAS: MÍDIA, DIMINUIR VOLUME, AUMENTAR VOLUME, MUDO, RETROCEDER FAIXA, AVANÇAR FAIXA, PLAY/PAUSE E STOP MOUSE: SENSOR ÓPTICO, MODOS DE DPI SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE BOTÃO. RESOLUÇÕES: 800/1200/1600 DPI. 2 PILHAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 4 BOTÕES: DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM E AJUSTE DE DPI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TECLADO. 01 MOUSE. 01 RECEPTOR NANO USB. 02 PILHAS AA. 02 PILHAS AAA. MODELO DE REFERÊNCIA: C3 TECH KW510SWH.	GOLDENTEC	UND.	35	R\$ 280,00	DUZENTOS E OITENTA REAIS	R\$ 9.800,00	NOVE MIL E OITOCENTOS REAIS
10	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO - ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E	MCM	UND.	25	R\$ 495,34	QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO	R\$ 12.383,50	DOZE MIL TREZENTOS E



11	TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V – BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREaquecimento COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RNIS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNOSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.					OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
11	NOBREAK OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - - ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA - AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DA(S) BATERIA(S) - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (10A) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDE DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NA SAÍDA - ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DA(S) BATERIA(S) - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA, COM GARANTIA DE 12 MESES.	MCM	UND.	15	R\$ 986,26	NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS
					R\$ 14.793,90	QUATORZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS



12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALEM DE CONFERIR CONFIABILIDADE Á IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONSTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MOVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	CANON	UND.	10	R\$ 2.660,00	DOIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA REAIS	R\$ 26.600,00	VINTE E SEIS MIL E SEISCENTOS REAIS
15	PROJETOR MULTIMIDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO, - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETO - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TRIPÉ COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M (FECHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFISSIONAL DE 70" 1,4 X 1,05. COM GARANTIA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	UND.	2	R\$ 4.872,80	QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 9.745,60	NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CÂMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, *DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, LCIT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	MOTOROLA	UND.	10	R\$ 919,73	NOVECIENTOS E DEZENOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 9.197,30	NOVE MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS
19	A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE: POLIPROPILENO COM TELA EM AGO; POTENCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUENCIA 60 HZ- 20KHZ; IMPEDÂNCIA 4; AMPLIFICADOR CLASS-D; PORTAS USB E LEITORES DE CARTÕES SD E MICRO SD, CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXAO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10; EQUALIZAÇÃO: EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS; MP3; LCD; TENSÃO 110-220V 50/60HZ. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	FRAHM	UND.	2	R\$ 3.410,66	TRÊS MIL, QUATROCIENTOS E DEZ REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 6.821,32	SEIS MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$ 288.715,62

DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL, SETECENTOS E QUINZE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS



PROPOSTA VÁLIDA POR 90 DIAS A PARTIR DA ABERTURA DO CERTAME
 PRAZO PARA ENTREGA 30 DIAS, A CONTAR DA EXPEDIÇÃO DE ORDEM DE COMPRAS PELA ADMINISTRAÇÃO NA SEDE DESTA SECRETARIA SITUADA NA RUA CIRO BILHAR, 729,
 CENTRO, HORIZONTE/CE.

FRETE CIF
PRAZO DE GARANTIA: 12 MESES

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTE A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE TODOS OS PRODUTOS CONTEMPLADOS EM NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS POSSUEM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.

DECLARAMOS DE QUE NO COMPROMETEMOS ENTREGAR JUNTO COM O(S) BEM(NS), A GARANTIA EXIGIDA NO TERMO DE REFERÊNCIA, BEM COMO A RELAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRESTADA NO ESTADO DO CEARA, OU APRESENTAÇÃO DE TELEFONE 0800 PARA AGENCIAMENTO COM ENVIO SEM QUAISQUER ONUS PARA ADMINISTRAÇÃO, ESTA TAMBÉM ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO FORMAL DA LICITANTE, SOB PENA DE INABILITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, E PROVA PARA PROCESSO LICITATÓRIO, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, SER MICROEMPRESA NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO §4 DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/06, ALTERADA PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147, DE 07 DE AGOSTO DE 2014, LEI FEDERAL Nº 155/2016, DE 27 DE OUTUBRO DE 2016.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

DECLARO, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO AT. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDA PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS.

DECLARAMOS QUE, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS, INCLUSIVE AS CRIMINAIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE TODA DOCUMENTAÇÃO ANEXADA AO SISTEMA É AUTÊNTICA.

28/12/2023



**R.A. SOLUÇÕES**CNPJ: 37.550.502/0001-04
I.E.: 90851984-13**PROPOSTA DE PREÇOS**

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Horizonte

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.11.23.1-SRP,

R.A.SOLUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 37.550.502.0001-04, estabelecida na Rua Marte 753 Bairro Centro, em Quinta Do Sol – PR, CEP 87.265-000, telefone nº (44) 9 9978 2212 E-mail rasolucoeseb@hotmail.com, por intermédio de seu representante legal, a Sra. **RENATTA ARRUDA DA SILVA**, portadora da Carteira de identidade nº107.461.620 SSP/PR e do CPF nº 071.389.959-03, DECLARA para os devidos fins, que propõe a entrega dos materiais abaixo indicados:

ITEM LOTE	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	MARCA/ MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATE 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. COM GARANTIA DE 12 MESES.	5	UN	TOSHIBA 1TB	525,00	2.625,00
	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALEM DE CONFERIR CONFIABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MOVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALEM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	10	UN	EPSON L3250	1.870,00	18.700,00
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CÂMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, •DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB• DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, LCIT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	10	UN	XIAOMI 9C 64GB/3GB	915,00	9.150,00
						R\$ 30.475,00

- Validade da proposta: 90 dias

- Prazo de entrega: conforme edital

- Entrega: conforme edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

CONTATO REPRESENTANTE:

RENATTA ARRUDA DA SILVA

FONE: (44)984142214 EMAIL: rasolucoeseb@hotmail.com

RUA MARTE 753 QUINTA DO SOL - PR

RG nº: 107.461.620 CPF nº: 071.389.959.03

DADOS BANCARIO:

BANCO:133/CRESOL/AGENCIA:1548/CONTA C.:16743-6

Quinta Do Sol, 28 de dezembro de 2023.

**RENATTA ARRUDA
DA
SILVA:07138995903**

Assinado de forma digital por

RENATTA ARRUDA DA

SILVA:07138995903

Dados: 2023.12.28 08:03:52 -03'00'

R.A. SOLUÇÕES LTDA
Renatta arruda da silva
CPF: 071.389.959.03/R.G.:107.461.620



Abertura em 28/12/2023 às 08:30

KEK COMERCIO E SOLUÇÕES Proponente: CARLOS ALBERTO DE SOUZA 784.938.387-72		
Endereço Completo: RUA CUNHA BARBOSA—76 GAMBOA CENTRO RJ		
Tel:(21) 3546-5428 / 97548-4848	E-mail: kekcomercioesolucoes@gmail.com	
CNPJ: 42.451.292/0001-29	Inscrição estadual: ISENT0	
Banco: Banco do Brasil	Agência: AG: 1211-4	Conta Bancária: C/C:55743-9

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	QT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTUINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6+2) PIN. MARCA E MODELO DX500FSE - DUEX	15	R\$ 278,93	R\$ 4.183,95
8	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND; TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS 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 MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW). MARCA E MODELO Acos 480GB-SATA	10	R\$ 491,66	R\$ 4.916,60
9	TECLADO E MOUSE WIRELESS — ESPECIFICAÇÕES: RAIO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M. MODO DE OPERAÇÃO EM 2.4GHZ (BIDIRECIONAL). CONEXÃO FREE SMART LINK. COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL. SISTEMA INTELIGENTE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA DAS PILHAS, MICRO RECEPTOR NANO. INTERFACE: USB 2.0. PLUG AND PLAY, TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2, TIPO DO TECLADO: MEMBRANA TECLAS: 107, TECLAS DE ALTA QUALIDADE, MARCA E MODELO C3 TECH KW510SWH.	35	R\$ 158,99	R\$ 5.564,65
				R\$ 14.665,20

VALOR TOTAL: R\$ 14.665,20 (QUATORZE MIL SEISSENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA) DIAS APÓS A ASSINATURA.

PRAZO DE PAGAMENTO: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A ENTREGA DO MATERIAL

KEK COMERCIO E SOLUÇÕES CNPJ: 42.451.292/0001-29

RUA CUNHA BARBOSA 76—GAMBOA RJ

TEL: (21) 3546-5428

Initial
Laueral Weipe



OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
1	COMPUTADOR PORTE MÉDIO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+RW, DOUBLE LAYER, CD-RW); PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACES TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 4 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIR); UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCI ATIVO DE BOM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ÍTEM DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADENAO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q", COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	15	GT GOLDENTEC	R\$ 2.953,49	DOIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 44.303,35	QUARENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS
2	COMPUTADOR PORTE AVANÇADO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I7 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS COM 3.8 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOTS DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+RW, DOUBLE LAYER, CD-RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESMOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACES TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE 1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIR); UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO, POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1333 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS POSSIBILITA ACESSO COMPONENTES INTERNOS TIPO HOT SWAP; FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS; COM PONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCI ATIVO DE BOM DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ÍTEM DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADENAO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q", COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE	UNO	10	GT GOLDENTEC	R\$ 4.195,43	QUATRO MIL, CINCO E NOVENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 41.954,30	QUARENTA E UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS
3	COMPUTADOR ALL IN ONE — ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD IPS; PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS 3.5 GHZ ATÉ 4.2 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 2666 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB, WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTOFALANTES NO MÍNIMO 8W; CONECTORES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 E BLUETOOTH 5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: 1X USB 2.0, 1X USB 3.0, 1X ENTRADA HDMI, 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONTE DE - OUVIR E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÍDIA 3-IN-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUESA-ABNT COM TECLADO NÚMÉRICO INTEGRADO, POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BITS) LICENCIADO INSTALADO, TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V), COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	5	ATEX	R\$ 5.815,85	CINCO MIL, SEISCENTOS E CINQUE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 28.079,25	VINTE E OITO MIL E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
4	NOTEBOOK PORTE MÉDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4, SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD: 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES: SD CARD, WEBCAM DE NO MÍNIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIRREFLEXO COM RESOLUÇÃO 1366 X 768 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND - WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X ÁUDIO PARA MICROFONE E ÁUDIO PARA FONE DE OUVIR; 1X NAS GIGABIT LAN; TECLADO PORTUGUES-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NÚMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI-ION/POLÍMERO DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	2	LENVO	R\$ 4.874,09	QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 9.749,38	NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS
5	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ, CONTRASTE: 5.000.000:1, BRILHO (cd/m²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED-IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CL. R0HS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	35	OUER	R\$ 969,29	NOVECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS	R\$ 33.925,15	TRINTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUARZE CENTAVOS
6	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 8 OU SUPERIOR; COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	5	SEAGATE	R\$ 526,12	QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 2.630,60	DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA CENTAVOS
7	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 300W; CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTOLHIA DE 120MM PARA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN, 1X ATX 12V (4+4) PIN, 4X SATA, 1X IDE 4PIN, 1X FDD 4PIN, 1X PCI 6PIN, 1X PCI 16+21 PIN.	UNO	15	TOMAHAWK	R\$ 278,93	DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 4.183,95	QUATRO MIL, CINTO E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
8	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE: SATA II (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND; TLC LEITURA ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2.170 PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 200 PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS-MTB TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW).	UNO	10	KINGSTON	R\$ 492,66	QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 4.926,60	QUATRO MIL, NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS



9	TECLADO E MOUSE WIRELESS – ESPECIFICAÇÕES: RAIO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M. MODO DE OPERAÇÃO EM 2.4GHZ (BIDIRECIONAL). CONEXÃO FRET SMART LINK. COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL. SISTEMA INTELIGENTE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA DAS PILHAS. MICRO RECEPTOR MIMO. INTERFACE: USB 2.0. PLUS AND PLAY. TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2. TIPO DO TECLADO: MEMBRANA. TECLAS: 107. TECLAS DE ALTA QUALIDADE. SISTEMA ANTIRREPICADOS. FUNÇÕES MULTIMÍDIAS (12 TECLAS). SERIGRAFIA DAS TECLAS: SILK. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. DURABILIDADE DA TECLA: 30 MILHÕES DE ACONDONAMENTOS. TECLAS ESPECIAIS: ATALHOS: HOME PAGE, EMAIL, MENU COMPUTADOR E FAVORITOS. MULTIMÍDIAS: MÍDIA, DIMINUIR VOLUME, AUMENTAR VOLUME, MUDO, RETROCEDER FAIXA, AVANÇAR FAIXA, PLAY/PAUSE E STOP. MOUSE: SENSOR ÓPTICO, MODOS DE DPI SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE BOTÃO. RESOLUÇÕES: 800/1200/1600 DPI. 2 PILHAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: 4 BOTÕES: DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM E AJUSTE DE DPI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TECLADO. 01 MOUSE. 01 RECEPTOR MIMO USB. 02 PILHAS AA. 02 PILHAS AAA. MODELO DE REFERÊNCIA: C3 TOUCH KWS105WH.	UNO	35	MULTILASER	R\$	158,99	CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	9.584,85	CINCO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS
10	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO – ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELÉTRICO. ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO. DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W. DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA: 115V. DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V – BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA. DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO. DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR. DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO. POSSUIR CORRENTE NOMINAL A 35-2.27 (A). DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6-3-4-0 (A). DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (1) CATEGORIA A. DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V). DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ -/+ 6N. DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >91%. DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136. DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA. DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL, COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR. DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREaquecimento COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS. DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA. DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	25	TS-SHARA	R\$	495,34	QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	12.383,30	DOZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
11	NORREAR OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - + ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 120V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE COMUTADORA - AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DAS BATERIAS - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGAITE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (USA) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA - IMPEDIR DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NA SAÍDA - ACONDONAMENTO DO INVERSOR EM SOBRETENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DAS BATERIAS - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	15	TS-SHARA	R\$	986,16	NOVECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$	14.793,90	QUATORZE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS
12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS. IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIZZO HEAT-FRET QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE. ALÉM DE CONFERIR CONFIDABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL. ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	10	EPSON	R\$	1.872,58	UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	18.725,90	DEZITO MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS
13	SCANNER DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: ADF/ADF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; + TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD OU CIS CMOS; + ADF E MESA; DIGITALIZADORA; + FORMATS DE SAÍDA: BMP, PNG, GIF, JPEG, SINGLE-PAGE PDF, MULTI-PAGE PDF, MULTI-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR FOR SCAN ONLY, XPS, DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX, HTML; + RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; + RESOLUÇÃO DE SAÍDA (BPP) 72 - 1200 DPI; + VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM; + CAPACIDADE MÍNIMA DO ADF 80 FOLHAS; + CAPACIDADE MÍNIMA DE FOLHAS NO ADF GRAMATURA 28 A 413 G/M2; + DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; + SISTEMA OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 7 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 10 (32 BITS E 64 BITS); + PORTAS PADRÃO USB 2.0 E USB 3.0; + COMPATIBILIDADE ENERGY STAR; + ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CA (BIVOLT) E/OU VIA USB POR CONEXÃO COM COMPUTADOR.	UNO	5	BROTHER	R\$	4.785,79	QUATRO MIL, SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	23.928,85	VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS
14	TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ULTRA HD - ESPECIFICAÇÕES: BIVOLT. TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K 3840 X 2160, TIPO FULL SCREEN WIDESCREEN. 50 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A' (INMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS. FREQUÊNCIA DA TELA (Hz - Mhz) 120 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL. CONEXÕES: NO MÍNIMO 3 HDMI 1.4, 2 USB. ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	5	PHILIPS	R\$	2.388,16	DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DEZESSES CENTAVOS	R\$	11.640,80	ONZE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS
15	PROJETOR MULTIMÍDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETOR - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDIDA DE QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH. CONTRASTE: 15000:1. BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS. PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 3000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TUBO COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M (FICHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFSSIONAL DE 70" 1,4 X 3,05. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	2	EPSON	R\$	4.872,80	QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$	9.745,60	NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS
16	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DE 2,43M X 1,82M, COM TUBO TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATEJO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 2,80M. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	2	TES	R\$	1.273,67	UM MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$	2.443,34	DOIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 5,2". CÂMERA TRASEIRA 13MP. FRONTAL 5MP. SISTEMA ANDROID 10. +DUAL CHIP. 3-GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB+ DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS. TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, LOT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	10	MULTILASER	R\$	919,71	NOVECENTOS E DEZENOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	9.197,30	NOVE MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS
18	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISPLAY LUMINOSO. BASE CARREGADORA. BATERIA DE ALTA DURAÇÃO. DESIGN ERGONÔMICO. IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. TECLADO ALFANUMÉRICO COM FUNÇÕES DE AGENDA, DISCAMING RÁPIDO, MENU EM PORTUGUÊS, OPÇÕES DE TOQUES E VOLUMES, TRANSFERÊNCIA DE CHAMAS, REDISCAMING AUTOMÁTICA (REDIAL). ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110V - 240 V). COM GARANTIA DE 12 MESES.	UNO	15	INTELBRAS	R\$	139,86	CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	2.097,90	DOIS MIL E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS



19	A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE; POLIPROPILENO COM TELA EM AÇO; POTÊNCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUÊNCIA 60 HZ-20KHZ; IMPEDÂNCIA 4; AMPLIFICADOR CLASS-D; PORTAS USB E LEITORES DE CARTÕES SD E MICRO SD, CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXÃO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10, EQUALIZAÇÃO: EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS, MP3; LCD; TENSÃO 110-220V 50/60HZ, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNO	2	MONDIAL	R\$	3.410,66	TRÊS MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS.	R\$	
20	MICROFONE SEM FIO - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE MÃO; PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE/BI-DIRECIONAL; FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 100 HZ A 6000 MHz; MÉDIA DE ALCANCE: ENTRE 50 A 100 METROS; MODO DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCAINAS AA (RECOMENDÁVEL); INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; REDUTOR DE RUÍDOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RECEPTOR: FREQUÊNCIA DE TRABALHO: 100 HZ A 6000 MHz; ESTABILIDADE: 10 PPM; SENSIBILIDADE MÍNIMA: 12 dB(A)/mV S/N; MÁX. DESVIO DE FREQUÊNCIA: 50HZ; RELAÇÃO MÍNIMA SINAL/RUÍDO 100 DB; RESOLUÇÃO DE IMAGEM E ESPÓRIOS: >75 DB; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ A 16KHZ; POTÊNCIA DE SAÍDA: 30WV; DISPLAY E INDICADORES EM LCD/LED; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC, 0,5A, 14V DC; MALETA ESPECIAL PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	UNO	2	KAZOSH	R\$	403,95	QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS.	R\$	807,90
VALOR TOTAL								R\$	287.692,64
									DUZENTOS E OITENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS.

PRAZO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme o edital.

Prazo de entrega: conforme o edital.

Condição de entrega: Conforme o edital.

Condições de pagamento: Conforme o edital.

Local de entrega: Conforme o edital.

Modelo: Conforme Solicitação na DF e Especificação do termo de referência.

Prazo de validade/garantia: De acordo com o fabricante.

Procedência: Nacional

VALIDADE DA PROPOSTA : 120 (cento e vinte) dias.

Declaramos para fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob modalidade Pregão Eletrônico nº 2023.11.23.1-SRP instaurado pela Prefeitura Municipal de Horizonte-CE

* Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao Pregueiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;

* Comprometemos-nos a manter, durante a execução do Contrato, e compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

* Comprometemos-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;

* Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 2023.11.23.1-SRP realizado pela Prefeitura de Horizonte-CE

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outra quaisquer que incidam sobre a contratação.

DECLARA, que não possui como sócio, gerente e diretores, servidores da PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE, e ainda cônjuge, companheiros ou parente até o terceiro grau.

Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposta no art. 7º da Lei nº 10.529/2002, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art.4º, VII da Lei nº 10.520/2002.

HORIZONTE-CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2023



Fortaleza, 28 de dezembro de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Apresentamos nossa proposta de preços referente a Licitação nº 2023.11.23.1 -SRP na modalidade PREGÃO, cujo objeto é aquisições de equipamentos de informática, multimídia, periféricos e comunicação, para atender as necessidades da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte do município de Horizonte-CE.
Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores, inclusive quanto ao prazo de entrega dos produtos.

NOME DA EMPRESA: INFORSISTEM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA **CNPJ** 00.563.949/0001-08 / **IE** 07.045671-2
REPRESENTANTE E CARGO: MARIA JOSÉ DIAS DE ALMEIDA / GERENTE **CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF:** 827680 SSP/PB | 390.589.304-59
ENDEREÇO: RUA PADRE VALDEVINO, 1000 - SALA 08 - JOAQUIM TÁVORA CEP 60135-040 - FORTALEZA/CE | **TELEFONE** (85) 3021-6222/98122-6222
DADOS BANCARIOS: BANCO BRASIL 001 - AGENCIA 1369-2 CONTA BANCÁRIA 31491-9
E-MAIL: inforsistem.com@gmail.com

FORMAÇÃO DE PREÇO

ITEM	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR UNIT EXTENSO	PR TOTAL R\$	PR TOTAL EXTENSO
1	COMPUTADOR PORTE MEDIO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3.7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACES TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Q"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUJA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	15	JAB	2.953,49	dois mil, novecentos e cinquenta e três reais e quarenta e nove centavos	44.302,35	quarenta e quatro mil, trezentos e dois reais e trinta e cinco centavos



Inforsistem Comércio e Serviços Ltda
Rua Padre Valdevino, 1000 – Loja 08 – Joaquim Távora
CEP 60135-040 – Fortaleza/CE – CNPJ 00.563.949/0001-08
Tel: (85) 3021-6222
Inforsistem.com@gmail.com

2	COMPUTADOR PORTE AVANÇADO — ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I7 DE 8ª GERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS COM 3.6 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO (SSD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 512 GB; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE 1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS); COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, WINDOWS 10 INSTALADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	10	JAB	4.195,43	quatro mil, cento e noventa e cinco reais e quarenta e três centavos	41.954,30	quarenta e um mil, novecentos e cinquenta e quatro reais e trinta centavos
3	COMPUTADOR ALL IN ONE — ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD IPS; PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS 1.6 GHZ ATÉ 4.2 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 2666 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTOFALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 E BLUETOOTH 5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: 1X USB 2.0, 1X USB 3.0, 1X ENTRADA HDMI, 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE DE - OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES MULTIMÉDIA 3-IN-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NÚMERO INTEGRADO; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BIT) LICENCIADO E INSTALADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V). COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	5	DELL	5.615,85	cinco mil, seiscentos e quinze reais e oitenta e cinco centavos	28.079,25	vinte e oito mil e setenta e nove reais e vinte e cinco centavos

4	NOTEBOOK PORTE MEDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MINIMO 15 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LECTOR DE CARTÕES: SD CARD; WEBCAM DE NO MINIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MINIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTÉREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDOR), 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MINIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI-IONPOLIMERO DE NO MINIMO 3 CÉLULAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	DELL	4.874,69	quatro mil, oitocentos e setenta e quatro reais e sessenta e nove centavos	9.749,38	nove mil, setecentos e quarenta e três reais e oito centavos
5	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M²):250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO INMETRO; COR: PRETO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	35	VX PRO	969,29	novecentos e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos	33.925,15	trinta e três mil, novecentos e vinte e cinco reais e quinze centavos
6	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTUOINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6+2) PIN.	Und	5	TOSHIBA	526,12	quinhentos e vinte e seis reais e doze centavos	2.630,60	dois mil, seiscentos e trinta e sessenta centavos
7	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX, POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTUOINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 4X SATA; 3X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6+2) PIN.	Und	15	BRX	278,93	duzentos e setenta e oito reais e noventa e três centavos	4.183,95	quatro mil, cento e oitenta e três reais e noventa e cinco centavos



8	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; FORMATO: 2.5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NAND; TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS 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 MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW).	Und	10	GHT	491,66	quatrocentos e noventa e um reais e sessenta e seis centavos	4.916,60	quatrocentos e noventa e seis reais e sessenta centavos
9	TECLADO E MOUSE WIRELESS — ESPECIFICAÇÕES: RÁIO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M. MODO DE OPERAÇÃO EM 2,4GHZ (BIDIRECIONAL); CONEXÃO FREE SMART LINK. COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL. SISTEMA INTELIGENTE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA DAS PILHAS. MICRO RECEPTOR NANO. INTERFACE: USB 2.0. PLUG AND PLAY. TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABNT2. TIPO DO TECLADO: MEMBRANA TECLAS: 107. TECLAS DE ALTA QUALIDADE, SISTEMA ANTIRRESPINGOS. FUNÇÕES MULTIMÍDIAS (12 TECLAS). SERIGRAFIA DAS TECLAS: SILK. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. DURABILIDADE DA TECLA: 30 MILHÕES DE ACIONAMENTOS. TECLAS ESPECIAIS: ATALHOS: HOME PAGE, EMAIL, MEU COMPUTADOR E FAVORITOS. MULTIMÍDIAS: MÍDIA, DIMINUIR VOLUME, AUMENTAR VOLUME, MUDO, RETROCEDER FAIXA, AVANÇAR FAIXA, PLAY/PAUSE E STOP MOUSE: SENSOR ÓPTICO, MODOS DE DPI SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE BOTÃO. RESOLUÇÕES: 800/1200/1600 DPI. 2 PILHAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 4 BOTÕES: DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM E AJUSTE DE DPI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TECLADO. 01 MOUSE. 01 RECEPTOR NANO USB. 02 PILHAS AA. 02 PILHAS AAA. MODELO DE REFERÊNCIA: C3 TECH KW510SWH.	Und	35	C3 TECH	158,99	cento e cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos	5.564,65	cincocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos

10	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO — ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V — BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ: +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREaquecimento com desligamento e rearme automático, DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RNIS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNOSTICO DE PARTIDA, DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	25	MCM	495,34	quatrocentos e noventa e cinco reais e trinta e quatro centavos	12.383,50	doze mil, trezentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos
11	NOBREAK OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - • ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE COMPUTADORA - AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DA(S) BATERIA(S) - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (10A) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDE DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO NA SAÍDA - AIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DA(S) BATERIA(S) - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	15	MCM	986,26	novecentos e oitenta e seis reais e vinte e seis centavos	14.793,90	quatorze mil, setecentos e noventa e três reais e noventa centavos



12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALÉM DE CONFERIR CONFIABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTA COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-FI DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALÉM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPÕE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	10	CANON	1.872,59	um mil, oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e nove centavos	18.725,90	dezoito mil, setecentos e vinte e cinco reais e noventa centavos
13	SCANNER DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: ADF/ADD (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS); • TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD OU CIS CMOS; • ADF E MESA DIGITALIZADORA; • FORMATOS DE SAÍDA: BMP, PNG, GIF, JPEG, SINGLE-PAGE PDF, MULTI-PAGE PDF, MULTI-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR, FOR ISCAN ONLY), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; • RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; • RESOLUÇÃO DE SAÍDA (DPI) 72 - 1200 DPI; • VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM; • CAPACIDADE MÍNIMA DO ADF 80 FOLHAS; - CAPACIDADE MÍNIMA DE FOLHAS NO ADF GRAMATURA 28 A 413 G/M2; • DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; • SISTEMA OPERACIONAIS SUPOSTOS: WINDOWS 7 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 10 (32 BITS E 64 BITS); • PORTAS PADRÃO USB 2.0 E USB 3.0; • COMPATIBILIDADE ENERGY STAR; • ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CA (BIVOLT) E/OU VIA USB POR CONEXÃO COM COMPUTADOR.	Und	5	BROTHER	4.785,79	quatro mil, setecentos e oitenta e cinco reais e setenta e nove centavos	23.928,95	vinte e três mil, novecentos e vinte e oito reais e noventa e cinco centavos
14	TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ULTRA HD - ESPECIFICAÇÕES: BIVOLT. TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K (3840 X 2160, TIPO FULL SCREEN/ WIDESCREEN. 50 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A' (JINMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS. FREQUÊNCIA DA TELA (HZ - MR): 120 HDR (HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL CONEXÕES: NO MÍNIMO 2 HDMI E72 USB. ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	5	MULTI	2.286,16	dois mil, duzentos e oitenta e seis reais e dezesseis centavos	11.430,80	onze mil, quatrocentos e trinta reais e oitenta centavos

15	PROJETOR MULTIMÍDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO, - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMA: PROJETOR - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G. LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM. PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO. GARANTIA: 12 MESES. ACOMPANHADO DE TRIPÉ COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M (FECHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFISSIONAL DE 70" 1,4 X 1,05. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	MULTI	4.872,80	quatro mil, oitocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos	9.745,60	noventa mil, setecentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos
16	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DE 2,43M X 1,82M, COM TRIPÉ TELESCÓPICO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 2,80M. COM GARANTIA DE 12 MESES	Und	2	TECHLUMENS	1.221,67	um mil, duzentos e vinte e um reais e sessenta e sete centavos	2.443,34	dois mil, quatrocentos e quarenta e três reais e trinta e quatro centavos
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CÂMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, •DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB• DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, LCIT COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	10	SAMSUNG	919,73	novecientos e dezenove reais e setenta e três centavos	9.197,30	noventa mil, cento e noventa e sete reais e trinta centavos
18	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISPLAY LUMINOSO, BASE CARREGADORA, BATERIA DE ALTA DURAÇÃO, DESIGN ERGONÔMICO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS. TECLADO ALFANUMÉRICO COM FUNÇÕES DE AGENDA, DISCAMAGEM RÁPIDA, MENU EM PORTUGUÊS, OPÇÕES DE TOQUES E VOLUMES, TRANSFERÊNCIA DE RAMAIS, REDISCAGEM AUTOMÁTICA (REDIAL). ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 - 240 V). COM GARANTIA DE 12 MESES.	Und	15	INTELBRAS	139,86	cento e trinta e nove reais e oitenta e seis centavos	2.097,90	dois mil e noventa e sete reais e noventa centavos





	Und	2	HAYONIK	3.410,66	três mil, quatrocentos e dez reais e sessenta e seis centavos	6.821,32	seis mil, oitocentos e vinte e um reais e trinta e dois centavos
19							
20	Und	2	LESON	403,95	quatrocentos e três reais e noventa e cinco centavos	807,90	oitocentos e sete reais e noventa centavos

A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE: POLIPROPILENO COM TELA EM AGO; POTENCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUENCIA 60 HZ-20KHZ; IMPEDÂNCIA 4; AMPLIFICADOR CLASS-D; PORTAS USB E LETTORES DE CARTÕES SD E MICRO SD; CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXAO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10; EQUALIZAÇÃO: EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS; MP3; LCD; TENSÃO 110-220V 50/60HZ. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.

MICROFONE SEM FIO - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE MÃO; PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE/BIDIRECIONAIS; FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 698 MHZ; MÉDIA DE ALCANCE: ENTRE 50 A 100 METROS; MODO DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS AA (RECOMENDÁVEL); INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; REDUTOR DE RUÍDOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RECEPTOR: FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 698 MHZ; ESTABILIDADE 10 PPM; SENSIBILIDADE MÍNIMA: 12 dB(A)rms S/N; MÁX. DESVIO DE FREQUÊNCIA: 50HZ; RELAÇÃO MÍNIMA SINAL/RUÍDO 103 dBA; REJEIÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >75 dB; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40HZ A 16KHZ; POTÊNCIA DE SAÍDA: 30mV; DISPLAY E INDICADORES EM LCD/LED; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC, 0.5A, 14V DC; MALETA ESPECIAL PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$

287.682,64

duzentos e oitenta e sete mil, seiscentos e oitenta e dois reais e sessenta e quatro centavos

Prazo de entrega: 20 (vinte) dias conforme estabelecido em edital

Prazo de garantia: 12 (doze) meses conforme estabelecido em edital

Prazo de validade da Carta Proposta: 90 (NOVENTA) dias

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

MARIA JOSÉ DIAS DE ALMEIDA, brasileira, solteira, comerciante, portadora da RG nº 827.680- SSP/PB e inscrita no CPF sob nº 390.589.304-59, residente e domiciliada à Rua Marcos Macedo, 665, Apto. 802, Bairro, Aldeota, Fortaleza - 60150-190

Documento assinado digitalmente
MARIA JOSÉ DIAS DE ALMEIDA
Data: 27/12/2023 17:20:29-0300
Verifique em <https://validar.jo.gov.br>

gouver

Maria José Dias de Almeida

Maria José Dias de Almeida

Representante Legal

RG nº 827.680-SSP/PB e CPF nº 390.589.304-59

00.563.94/0001-08
Informações Gerais e Contato
R. Padre Valdevino, 1000 - Loja 08
Fortaleza - CE - CEP: 60135-040
Fone: (85) 3021-6222
E-mail: info@inforsistem.com



Inforsistem Comércio e Serviços Ltda

Rua Padre Valdevino, 1000 - Loja 08 - Joaquim Távora
CEP 60135-040 - Fortaleza/CE - CNPJ 00.563.949/0001-08

Tel: (85) 3021-6222

Inforsistem.com@gmail.com



OBJETO: AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, MULTIMÍDIA, PERIFÉRICOS E COMUNICAÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	VALOR TOTAL
03	COMPUTADOR ALL IN ONE — ESPECIFICAÇÕES: TELA DE NO MÍNIMO 23 POLEGADAS SENDO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 FULL HD IPS; PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS 1.6 GHZ ATÉ 4.2 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4 2666 MHZ; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB; WEBCAM INTEGRADA 720P HD; POSSUIR ALTOFALANTES NO MÍNIMO 8W; CONEXÕES: PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN, PLACA DE REDE WIRELESS 802.11 E BLUETOOTH 5.0; PORTAS DE ENTRADA E SAÍDA: 1X USB 3.0, 1X USB 3.1, 1X ENTRADA HDMI; 1X SAÍDA HDMI, 1X SAÍDA FONE DE OUVIDO E 1X ENTRADA PARA MICROFONE; POSSUIR LECTOR DE CARTÕES MULTIMÉDIA 3-EM-1 (SD, SDHC, SDXC); DEVERÁ ACOMPANHAR MOUSE SEM FIO E TECLADO SEM FIO PORTUGUÊS- BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 (64 BIT) LICENCIADO INSTALADO; TENSÃO DA FONTE ADAPTADORA BIVOLT (100-240V). COM GARANTIA DE 12 MESES.	CONCORDIA	ALL IN ONE	UND	05	cinco mil, seiscentos e quarenta reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 5.615,85	R\$ 28.079,25	
04	NOTEBOOK PORTE MÉDIO - ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR NO MÍNIMO I5 DE 8ª GERAÇÃO COM 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATÉ 4.9 GHZ; MEMÓRIA RAM: 8 GB DDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LECTOR DE CARTÕES: 30 CARDS; WEBCAM DE NO MÍNIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIREFLEXIVA, COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTOFALANTES, ESTEREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X ÁUDIO PARA MICROFONE E ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO; 1X RAS GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUÊS-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LÍ-IONPÓLÍMERO DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS, COM GARANTIA DE 12 MESES.	SAMSUNG	NP550KDA	UND	02	quatro mil, oitocentos e setenta e quatro reais e sessenta e nove centavos	R\$ 4.874,69	R\$ 9.749,38	
05	MONITOR P/ COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÕES: TELA LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEQUÊNCIAS CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD, 60 HZ; CONTRASTE: 5.000.000:1; BRILHO (CD/M²):250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED IPS FULL HD; POSSUIR CONEXÃO HDMI, VGA, DISPLAY PORT; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL (PIVOT 90 GRAUS) ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD CE, ROHS E REGISTRO NO IMÉTRIO; COR: PRETO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	BRIGHT	MT002	UND	35	novecentos e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos	R\$ 969,29	R\$ 33.925,15	
06	DISCO RÍGIDO EXTERNO - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. COM GARANTIA DE 12 MESES.	SEAGATE	1TB	UND	05	quinhentos e vinte e seis reais e doze centavos	R\$ 526,12	R\$ 2.630,60	
07	FONTE ATX 500W REAL - ESPECIFICAÇÕES: PADRÃO ATX; POTÊNCIA REAL DE 500W, CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS, CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTILADORA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4) PIN; 8X SATA, 1X IDE 4PIN; 1X FDD 4PIN; 1X PCI 6PIN; 1X PCI (6+2) PIN.	BRIGHT	FT001	UND	15	duzentos e setenta e oito reais e noventa e três centavos	R\$ 278,93	R\$ 4.183,95	
08	HD SSD - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 480GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LETURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. FORMATO: 2,5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL BRISTOL74 NAND: TLC LETURA ALÉATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALÉATORIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2.175 PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 205 PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW).	KINGSTON	A400 480GB	UND	10	quatrocentos e noventa e um reais e sessenta e seis centavos	R\$ 491,66	R\$ 4.916,60	



09	TECLADO E MOUSE WIRELESS – ESPECIFICAÇÕES: BANDO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 10M. MODO DE OPERAÇÃO EM 2.4GHZ (BIDIRECIONAL). CONEXÃO FREE SMART LINK. COMUNICAÇÃO BIDIRECIONAL. SISTEMA INTELIGENTE DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. ALTA ECONOMIA. DAS PILHAS. MICRO RECEPTOR NANO. INTERFACE USB 2.0. PLUS AND PLAY. TECLADO: TECLADO MULTIMÍDIA ABRTZ. TIPO DO TECLADO: MEMBRANA TECLAS: 107. TECLAS DE ALTA QUALIDADE. SISTEMA ANTIRREPINGOS. FUNÇÕES MULTIMÍDIA (12 TECLAS). SENSIBILIDADE DAS TECLAS: SILK. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AA. DURABILIDADE DA TECLA: 30 MILHÕES DE ACIONAMENTOS. TECLAS ESPECIAIS: ATALHOS: HOME PAGE, EMAIL, MENU COMPUTADOR E FAVORITOS. MULTIMÍDIA: MÍDIA, DIMINUIR VOLUME, AUMENTAR VOLUME, MUDO, RETROCEDER FAIXA, AVANÇAR FAIXA. PLAY/PAUSE E STOP MOUSE: SENSOR ÓPTICO. MODOS DE DPI SELECIONÁVEIS ATRAVÉS DE BOTÃO. RESOLUÇÕES: 800/1200/1600 DPI. 2 PILHAS AAA. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 4 BOTÕES: DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM E AJUSTE DE DPI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 TECLADO. 01 MOUSE. 01 RECEPTOR NANO USB. 02 PILHAS AAA. AA. 02 PILHAS AAA	5+	KIT SEM FIO	UND	35	cento e cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos	R\$ 158,99	cinco mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 5.564,65
10	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO – ESPECIFICAÇÕES: COM ATERRAMENTO ELÉTRICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W. DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V. DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V – BIVOLT AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A) DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A). DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (V) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%. DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136. DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA. DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR. DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RMS. DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA. DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS. COM GARANTIA DE 12 MESES.	INVOLTS	500B	UND	25	quatrocentos e noventa e cinco reais e trinta e quatro centavos	R\$ 495,34	doze mil, trezentos e oitenta e três reais e cinquenta centavos	R\$ 12.383,50
11	NORRIK OFFICE - ESPECIFICAÇÕES: SECURITY MONO VOLT 1000VA TRIPOLAR PRETO - • ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 110V, 115V, 127V / 220V - SAÍDA BIVOLT 115V/220V SELECIONÁVEL ATRAVÉS DE CHAVE CONSULTADORA. AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO - MICROPROCESSADO - ESTABILIZADO - FILTRO DE LINHA - 1 BATERIA INTERNA SELADA (7AH) - AUTODIAGNÓSTICO DAS BATERIAS - EXPANSÃO DE AUTONOMIA COM CONECTOR DE ENGATE RÁPIDO - EXP - CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE - ALARME SONORO - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR - FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ - CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS - MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS - 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR14136 (10A) ABNT CONTRA SURTOS DE TENSÃO - FUSÍVEL EXTERNO COR PRETO - CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDIR DESLIGAMENTO ACIDENTAL - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB (OPCIONAL) - PROTEÇÃO CONTRA CIRCUITO NA SAÍDA - ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS - PROTEÇÃO DA VIDA ÚTIL DAS BATERIAS - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. COM GARANTIA DE 12 MESES.	FORCE LINE	SECURITY	UND	15	noventa e oito reais e seis centavos	R\$ 986,26	quatorze mil, setecientos e noventa e três reais e noventa centavos	R\$ 14.793,90
12	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 4 EM 1 COMPACTA - ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.500 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO. COM TECNOLOGIA MICROPIEZO HEAT-FREE QUE ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIS RAPIDEZ E QUALIDADE, ALEM DE CONHECER CONFIABILIDADE À IMPRESSORA. PARA GARANTIR MAIOR PRATICIDADE E ECONOMIA NO DIA A DIA, DEVERÁ CONTAR COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS ADF E CONECTIVIDADE AVANÇADA COM WI-FI E WI-H DIRECT2, PERMITINDO A CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DA IMPRESSORA A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COM O NOVO APLICATIVO SMART PANEL, ALEM DE CONEXÃO ETHERNET PARA AMBIENTES DE REDE. COM NOVO DESIGN ARTICULADO, DISPOE DE 1 ENTRADA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, ABERTURA FRONTAL E SUPERIOR PARA FÁCIL REMOÇÃO DE PAPEL ATOLADO. COM GARANTIA DE 12 MESES.	EPSON	L3250	UND	10	mil oitocentos e setenta e dois reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 1.872,59	doze mil, setecientos e vinte e cinco reais e noventa centavos	R\$ 18.725,90



13	SCANNER DE MESA - ESPECIFICAÇÕES: ADF/ADO (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS); • TECNOLOGIA DE DIGITALIZAÇÃO CCD OU CIS CMOS; • ADF E MESA DIGITALIZADORA; • FORMATOS DE SAÍDA: BMP, PNG, GIF, JPEG, SINGLE-PAGE PDF, MULTI-PAGE PDF, MULTI-TIFF, TIFF, RTT, TXT, OCR (FOR SCAN ONLY), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML; • RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI; • RESOLUÇÃO DE SAÍDA (DPI) 72 - 1200 DPI; • VELOCIDADE MÍNIMA DE 60 PPM; • CAPACIDADE MÍNIMA DO ADF 80 FOLHAS; • CAPACIDADE MÍNIMA DE FOLHAS NO ADF GRAMATURA 28 A 413 G/M ² ; • DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; • SISTEMA OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 7 (32 BITS E 64 BITS), WINDOWS 10 (32 BITS E 64 BITS); • PORTAS: PADRÃO USB 2.0 E USB 3.0; • COMPATIBILIDADE ENERGY STAR; • ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CA (BIVOLT) E/OU VIA USB POR CONEXÃO COM COMPUTADOR.	ADVISION	AD240U	UND	05	quatro mil, setecentos e oitenta e cinco reais e setenta e nove centavos	R\$ 4.785,79	vinete e três mil, novecentos e vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	R\$ 23.928,95
14	TELEVISOR 50", LED, SMART, 4K/ULTRA HD - ESPECIFICAÇÕES: BIVOLT, TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K 3840 X 2160, TIPO FULL SCREEN/ WIDESCREEN, 50 POLEGADAS, SMART TV, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A' (INMETRO), PAINEL RGB, PAINEL DE 8 BITS, FREQUÊNCIA DA TELA (Hz - MHz): 120 HZ (HIGH DYNAMIC RANGE), CONVERSOR DIGITAL, CONEXÕES: NO MÍNIMO 2 HORN E72 USB, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, MANUAL E CABO DE FORÇA. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA COM GARANTIA DE 12 MESES.	LG	SOU6125	UND	05	dois mil, duzentos e oitenta e oito reais e dezasseis centavos	R\$ 2.288,16	once mil, quatrocentos e oitenta reais e oitenta centavos	R\$ 11.440,80
15	PROJETOR MULTIMÍDIA COM SISTEMA DE PROJEÇÃO, - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROJETOR - TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO, PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE, CONEXÕES HDMI, USB, WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1, BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000G, LARGURA MÍNIMA: 19,0 CM X ALTURA MÍNIMA 9,2 CM X COMPRIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 24,0 CM, PERMITIR ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHADO DE CONTROLE REMOTO, GARANTIA: 12 MESES, ACOMPANHADO DE TRÍPLI COM ALTURA MÍNIMA DE 2,5M. (FECHADO 0,98CM) REGULADO NA ALTURA E TELA PROFISSIONAL DE 70" 1,4 X 1,05, COM GARANTIA DE 12 MESES.	MULTILASER	PJ005	UND	02	quatro mil, oitocentos e setenta e dois reais e oitenta centavos	R\$ 4.872,80	noventa mil, setecentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos	R\$ 9.745,60
16	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS MÍNIMAS APROXIMADAS DE 2,43M X 1,02M, COM TRÍPLI TELESCÓPIO COM AJUSTE DE ALTURA POR GATILHO, COM ALTURA MÍNIMA APROXIMADA DE 2,80M, COM GARANTIA DE 12 MESES.	TECHLUMENS	TBTPS100V	UND	02	mil duzentos e vinte e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.221,67	dois mil, quatrocentos e quarenta e três reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.443,34
17	APARELHOS CELULARES (SMARTPHONES) - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TELA DE 6,2", CÂMERA TRASEIRA 13MP, FRONTAL 5MP, SISTEMA ANDROID 10, •DUAL CHIP, 3 GB DE MEMÓRIA RAM E 64 GB• DE ARMAZENAMENTO DE DADOS, VÍDEOS E FOTOS, TECNOLOGIA GSM, 3G, 4G, 5G, 5G+ COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MANUAL E FONES DE OUVIDO, COM GARANTIA DE 12 MESES.	SAMSUNG	A04E	UND	10	noventa e dois reais e setenta e três centavos	R\$ 919,73	noventa mil, cento e noventa e sete reais e trinta centavos	R\$ 9.197,30
18	APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISPLAY LUMINOSO, BASE CARRREGADORA, BATERIA DE ALTA DURAÇÃO, DESIGN ERGONÔMICO, IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS, TECLADO ALFANUMÉRICO COM FUNÇÕES DE AGENDA, DISCAMAGEM RÁPIDA, MENU EM PORTUGUÊS, OPÇÕES DE TOQUES E VOLUMES, TRANSFERÊNCIA DE RAMOS, REDSCAGEM AUTOMÁTICA (REDIAL), ALIMENTAÇÃO BIVOLT (100 - 240 V), COM GARANTIA DE 12 MESES.	INTELEBRAS	T3110	UND	15	cento e trinta e nove reais e nove centavos	R\$ 139,86	dois mil e noventa e sete reais e noventa centavos	R\$ 2.097,90
19	A CAIXA DE SOM ATIVA - ESPECIFICAÇÃO: GABINETE: POLIPROPILENO COM TELA EM AGO, POTÊNCIA: 600W/300W RMS; TAMANHO: 15"; CONECTIVIDADE: SEM FIO (BLUETOOTH E WI-FI); FREQUÊNCIA 60 HZ-20KHZ; IMPEDÂNCIA 4; AMPLIFICADOR CLASS-D; PORTAS: USB E LETTORES DE CARTÕES, SD E MICRO SD, CONECTOR DE 6,3 MM, CONEXÃO XLR, ENTRADA DE MICROFONE P10, ENTRADA DE GUITARRA P10, EQUALIZAÇÃO; EQUALIZADOR DE DUAS BANDAS, TREBLE BASS; MP3; LCD: TENSÃO 110-220V 50/60HZ; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	BOOTES	DBA-1500	UND	02	três mil, quatrocentos e dez reais e sessenta e seis centavos	R\$ 3.410,66	seis mil, oitocentos e vinte e um reais e trinta e dois centavos	R\$ 6.821,32
20	MICROFONE SEM FIO - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE MÃO; PADRÃO POLAR: SUPERCARDIOIDE/BIDIRECIONAIS; FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 634 A 698 MHz; MÉDIA DE ALCANCE: ENTRE 50 A 100 METROS; MODO DE ALIMENTAÇÃO: PILHAS ALCALINAS AA (RECOMENDÁVEL); INDICADOR DE CARGA DE BATERIA; REDUTOR DE RUÍDOS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO RECEPTOR: FREQUÊNCIA DE TRABALHO: UHF 614 A 698 MHz; ESTABILIDADE 10 PPM; SENSIBILIDADE MÍNIMA: 12 dBV/mV S/N; MÁX. DESVIO DE FREQUÊNCIA: 50KHz; RELAÇÃO MÍNIMA SINAL/RUÍDO 103 dB; REJEÇÃO DE IMAGEM E ESPÚRIOS: >75 - 6B; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 40KHz A 16KHz; POTÊNCIA DE SAÍDA: 30mW; DISPLAY E INDICADORES EM LCD/LED; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC, 0,5A, 14V DC; MALETA ESPECIAL PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE ADEQUADOS. GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	LELONG	LE 906	UND	02	quatrocentos e três reais e noventa e cinco centavos	R\$ 403,95	oitocentos e sete reais e noventa centavos	R\$ 807,90
VALOR TOTAL									R\$ 201.435,99
VALOR TOTAL POR EXTENSO									duzentos e um mil, quatrocentos e trinta e cinco reais e noventa e nove centavos

VALIDADE: Não sera inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

ENTREGA: Deverão ser entregues no prazo máximo 30 (trinta) dias após o recebimento da ordem de compra emitida pelas contratantes.



PAGAMENTO: Será efetuado em até 30 (trinta) dias após o encaminhamento da documentação tratada.

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (edital).

Declaramos, para todos os fins de direito, que todos os produtos contemplados em nossa proposta de preços possuem garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses.

HORIZONTE -CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2023.



Prefeitura Municipal de Horizonte - CE
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.11.23.1-SRP

SOLICITAÇÃO DE DESCLASSIFICAÇÃO.

A LRF DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ 49.464.926/0001-27, sediada na Rua André Vidal de Negreiros, nº 565, Loja 1, Bairro São José, Garanhuns/PE, vem através deste solicitar a desclassificação para o item 18. Por motivo de erro na cotação do produto, ofertando assim um valor incorreto. Na intenção de evitar qualquer tipo de atraso ao processo do certame, solicitamos a essa desclassificação.

Garanhuns/PE, 11 de janeiro de 2024.

LRF	Assinado de forma
DISTRIBUIDORA	digital por LRF
LTDA:49464926	DISTRIBUIDORA
000127	LTDA:49464926000127
	Dados: 2024.01.11
	16:25:48 -03'00'

LRF DISTRIBUIDORA LTDA
CNPJ/MF nº. 49.464.926/0001-27
Leticia Rabêlo Ferreira
Cpf Nº. 136.619.234-63
Representante Legal



87 - 98836-3257



lr_distribuidora@outlook.com



RUA ANDRÉ VIDAL DE NEGREIRO
SÃO JOSÉ - GARANHUNS-PE