



Anexo
Proposta Comercial
Pregão Eletrônico nº 070/2023
Processo Licitatório nº 246/2023
Prefeitura Municipal de Caldas - MG

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de computadores, materiais e acessórios de informática para as atividades administrativas da Prefeitura Municipal de Caldas e suas Secretarias.

Proponente:

Razão Social do Proponente: INOVATECH LTDA

CNPJ: 44.628.308/0001-51

Endereço: Rua Regente Feijó, nº 434 (Anexo 01) – Bairro Nossa Senhora da Penha – Cidade de Vila Velha – Estado do Espírito Santo - ES - CEP: 29.104-160

E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com

Tel/Fax: (27) 2018-0043

Nº Banco: Caixa Econômica Federal

Agência: 3025

Conta Corrente: 002616-5

Identificação do Representante Legal

Nome: Luciene Schades

Brasileira / Solteira / Empresária

RG: 1.578.880-ES

CPF: 082.356.637-40

Endereço Residencial: Rua XV de novembro, nº 119, Centro – Vila Pavão – ES

Item	Objeto	Und	Qtd	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
04	COMPUTADOR DE MESA COMPUTADOR DE MESA- PROCESSADOR MÍNIMO 4 NÚCLEOS MÍNIMO 2,10 GHZ PROCESSADOR NÃO INTEGRADO À PLACA-MÃE-GABINETE COM USB 3.0-FONTE 350W (MÍNIMO REAL) -MEMÓRIA 8GB DDR4 (2400MHZ) -SSD M.2 NVME 1TB (INTERFACE PCI-E GEN 4.0 4X) -TECLADO/MOUSE/CAIXA DE SOM-MONITOR 21'5 HDMI/VGA	Und	40	I5 7500 222w-75kan fhd; Monitor Brazil PC	R\$ 3.605,00 (três mil seiscentos e cinco reais)	R\$ 144.200,00 (um milhão quarenta e quatro mil e duzentos reais)
05	COMPUTADOR COMPLETO DE MESA COMPUTADOR COMPLETO DE MESA-PROCESSADOR MÍNIMO 6 NÚCLEOS E 12 MB CACHE- SSD 480GB M.2 NVME (LEITURA 3500MB/S GRAVAÇÃO 2100MB/S) - MEMÓRIA RAM 16GB DDR4GABINETE PRETO PADRÃO COM USB E ÁUDIO FRONTAL.SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10TECLADO/MOUSE/CAIXA DE SOMMONITOR 21'5 HDMI/VGA	Und	10	Brazil PC I 10400; Monitor 22W-75 Kan	R\$ 3.995,00 (três mil novecentos e noventa e cinco reais)	R\$ 39.950,00 (trinta e nove mil novecentos e cinquenta reais)
06	NOTEBOOK - COMPUTADOR PORTÁTIL NOTEBOOK - COMPUTADOR PORTÁTILPROCESSADOR: MÍNIMO 4 NÚCLEOS MÍNIMO 2.10GHZ MEMORIA RAM: MÍNIMO 8GB DDR4 SSD M.2 NVME 480GB TELA LED 15'6 TECLADO: ABNT2 MOUSE: TOUCHPAD INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACE: USB, HDMI, TEMPO MÍNIMO DE BATERIA DE NO MÍNIMO DE 3 HORAS DE USO.WEBCAMSISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 10 (64 BITS) GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	Und	10	Vaio FE i5; Rizen 5500V	R\$ 4.204,00 (quatro mil duzentos e quatro reais)	R\$ 42.040,00 (quarenta e dois mil e quarenta reais)
07	DISCO RIGIDO (HD). - Interface SATA III- HD interno 3,5"- Cache 64MB- Capacidade 1TB- Taxa anual de falhas	Und	5	Wester Digital WD10EZEX	R\$ 502,00 (quinhentos e dois reais)	R\$ 2.510,00 (dois mil quinhentos e dez reais)

INOVATECH LTDA

44.628.308/0001-51

Rua Regente Feijó, nº 434 (Anexo 01) – Bairro Nossa Senhora da Penha – Cidade de Vila Velha – ES - CEP: 29.110-160

E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com - Telefone: (27) 2018-0043

08	ESTABILIZADOR - TOMADAS: 4 (PADRÃO NBR 14136) - POTÊNCIA MÁXIMA: 300VA- VOLTAGEM: 115V- PROTEÇÕES: SURTOS DE TENSÃO, SUB/SOBRE TENSÃO DE REDE, SOBRECARGA.	Und	45	Coletex ES 300VA	R\$ 410,00 (quatrocentos e dez reais)	R\$ 18.450,00 (dezoito mil quatrocentos e cinquenta reais)
10	HD EXTERNO PORTÁTIL HD EXTERNO PORTÁTIL- Capacidade: 1TB- Velocidade de rotação: 5400 RPM- Interface: USB 3.0 e Compatível com USB 2.0- Sem fonte, conexão USB- Cor: Preto- Compatível com: Windows 10 / 7 / Vista / XP / Mac OS / linux- HD USB 3.0 Portátil 1TB- Cabo USB 3.0	Und	10	Toshiba HDTB510XK3A A	R\$ 479,00 (quatrocentos e setenta e nove reais)	R\$ 4.790,00 (quatro mil setecentos e noventa reais)
11	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA. IMPRIME, DIGITALIZA E FAZ CÓPIAS. IMPRESSÃO DUPLA FACE AUTOMÁTICA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER. POSSUI DISPLAY TÁTL PARA VISUALIZAR O PROCESSO. POSSUI ENTRADA USB. IMPRIME 32 PPM. CAPACIDADE MÁXIMA DE 250 FOLHAS.SUPORTA PAPEL TAMANHO A4, A5, B5, B6, CARTA, EXECUTIVO, 76,2 X 215,9 MM - 127 X 355,6 MM. TONER ORIGINAL BAIXO CUSTO INFERIOR A 7% DO VALOR DA IMPRESSORA.	Und	20	Brother B7520DW	R\$ 2.720,00 (dois mil setecentos e vinte reais)	R\$ 54.400,00 (cinquenta e quatro mil e quatrocentos reais)
12	IMPRESSORA LASER monocromática. Tecnologia de impressão: laser. Possui entrada USB. Imprime 20 ppm. Capacidade máxima de 150 folhas. Possui 2 bandejas. Suporta papel tamanho A4, A5, JIS B5, LEF A5, Ofício, Envelope C5, Envelope DL, 76 x 127 mm - 216 x 356 mm. Inclui acessórios. Toner baixo custo	Und	20	Brother 1212	R\$ 2.212,00 (dois mil duzentos e doze reais)	R\$ 44.240,00 (quarenta e quatro mil duzentos e quarenta reais)
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA Impressora multifuncional colorida tanque de tinta. Imprime, digitaliza e faz cópias. Tecnologia de impressão: jato de tinta. Possui entrada USB. Imprime 15 ppm a cor. Capacidade máxima de 100 folhas. Suporta papel tamanho A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, Envelope C6, Envelope DL, Envelope N10, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm. Tecnologia sem cartuchos. Tanque capacidade individual 65ml cada cor mais preto. Rendimentos até 7.500 cores e 4.500 preto	Und	20	Epson L3250	R\$ 1.643,00 (mil seiscentos e quarenta e três reais)	R\$ 32.860,00 (trinta e dois mil oitocentos e sessenta reais)\
16	MONITOR Tamanho do painel: 21"5 hdmi/vga imagem visível (diagonal): 47 cm- Tempo de resposta: 5ms- Compatibilidade: Windows, MAC, Linux- Resolução máxima / recomendada: 1920x1080px full hd - Conectores: Vga- Plug & Play- Controles manuais- Tecnologia LED backlight- Tempo de resposta rápido (5 ms)- Ajuste de ângulo do suporte base. Resolução HD. Garantia 12 meses	Und	10	Brazil PC 22W - 75 Kan FHD	R\$ 918,00 (novecentos e dezoito reais)	R\$ 9.180,00 (nove mil cento e oitenta reais)
18	NOBREAK PARA O SERVIDOR NOBREAK PARA O SERVIDOR Aplicações/Equipamentos computadores, monitores, impressoras, estações de trabalho (desktops), pequenos e médios servidores, equipamentos de conexão de rede, equipamentos de telefonia e telecomunicações: Pabx, Fax e rádios de comunicação. Tomadas 4 Tomadas tripolares Micro processado Sim Estágios de regulação. Possui estabilizador. Potência Máxima 1200VA. Rendimento/Autonomia 95% (para operação em rede) e 85% (para operação embateria). Indicador luminoso de rede Sim. Conexões Tomada e Cabo Padrão conforme norma NBR 14136:2003Requisitos do Sistema Rede elétrica 115V e 220VVoltagem Bivolt automático. Conteúdo da Embalagem Nobreak e manual de instruções. Dimensões aproximadas do produto (cm) - A x L x P: 13,7x20,2x35,2cm. Peso líquido aproximado do produto (kg)10kgGarantia do Fornecedor 12 meses	Und	10	Force Line UPS Office Security 1200Va Bivolt	R\$ 1.123,00 (mil cento e vinte três reais)	R\$ 11.230,00 (onze mil duzentos e trinta reais)
19	PEN DRIVE 32GB PEN DRIVE 32GBCapacidade de armazenamento: 32GBInterface: USB 2.0Taxa de transferência: 15M/S. Sistemas Operacionais: Windows XP, Vista, MAC OS 10+ e Linux. Conteúdo da Embalagem: 1 Pen Drive. Dimensões aproximadas do produto (cm) – A x L x P: 4x1,6x0,4cmPeso aproximado do produto (kg): 50gGarantia do Fornecedor: 60 meses	Und	50	Sandisk 032G-64bbb	R\$ 98,00 (noventa e oito reais)	R\$ 4.900,00 (quatro mil e novecentos reais)
20	PROJETOR - LUMENS MÍNIMO 4.000- PORTAS: HDMI, VGA, USB, RCA, ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO.- VIDA ÚTIL DA LÂMPADA 5.000 HORAS- RESOLUÇÃO 1024X768 (XGA) - RAZÃO DE CONTRASTE MÍNIMO 15, 000:1- - AUTO FALANTE EMBUTIDO	Und	3	Multilaser PJ 0004	R\$ 4.119,00 (quatro mil cento e dezenove reais)	R\$ 12.357,00 (doze mil trezentos e cinquenta e sete reais)
21	ROTEADOR - Compartilha a conexão de internet banda larga através de rede sem fios com velocidades de até 300Mbps- Opera com a tecnologia MIMO 3T3R, utilizando três (3) antenas para transmissão e recepção simultânea de dados- Suporte às tecnologias CCA e SST, que evitam conflitos de frequências de transmissão sem fios e aumentam a robustez e	Und	15	TP Link AC 750 Archer C20	R\$ 255,00 (duzentos e cinquenta e cinco reais)	R\$ 3.825,00 (três mil oitocentos e vinte cinco reais)

INOVATECH LTDA

44.628.308/0001-51

Rua Regente Feijó, nº 434 (Anexo 01) – Bairro Nossa Senhora da Penha – Cidade de Vila Velha – ES - CEP: 29.110-160

E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com - Telefone: (27) 2018-0043

	estabilidade de conexão- Firewall integrado com suporte a filtragem de IP/MAC, filtragem de domínio/URL, servidor virtual, estação DMZ, aplicações UPnP, DNS dinâmico e roteamento estático- Compatível com conexões banda-larga NET/Speedy/Velox ou outras Ethernet/ADSL- Possui três (3) antenas estacáveis de 3D Bi otimizadas para melhor alcance de sinal- Possibilita a detecção automática do tipo de conexão WAN, para facilitar a configuração do dispositivo- Permite controle de horários de acesso à internet, além de poder restringir o acesso a páginas de conteúdo impróprio- Suporta controle de banda que permite limitar ou dedicar velocidade de conexão para cada computador conectado- Permite a configuração de segurança da rede Wireless através de um simples clique no botão QSS- Suporta conexões remotas em rede VPN, atuando como um cliente PPTP/L2TP- Tem fácil instalação e configuração através de CD passo a passo, além de gerenciamento WEB local e remoto- Indicado para residências, pequenos e médios escritórios. Especificações Técnicas: Padrões IEEE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11e WMMFrequência:2,4 a 2,4835GHzPotência do rádio:20dBm (máximo) (equivalente a 100mW, sem considerar ganho de antena). Antena Três:(3)Antenas Onidirecionais destacáveis com ganho de 3D Bi Conector RP-SMA. Alcance de sinal: Até 350 metros em diâmetro de cobertura. Tecnologias de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM e 64-QAMInterface Wireless: WDS Bridge, WMM, CCA, SST. Interface WAN: Conexão e autenticação de acesso à internet pelos tipos de conexão IP Dinâmico (cli					
22	SCANNER PORTATIL Escâner portátil- Tamanho digitalização: A4 (21x29,7)- Resolução: 1.200 dpi- Conexão Usb- Pacote de software incluído- Voltagem: 115v	Und	2	Cânon Iriscan 600 k5	R\$ 1.228,00 (mil duzentos e vinte oito reais)	R\$ 2.456,00 (dois mil quatrocentos e cinquenta e seis reais)
24	SWITCH 24 PORTAS 24 Portas RJ45 10/100Mbps. Taxa transferência dados ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex). Taxa transferência dados fast ethernet: 100Mbps (half-uplex), 200Mbps (full-duplex). Padrões: IEEE 802.3, IEEE 802u, ANSI/IEEE 802.3 Nway. Auto-correção em cada porta. Auto-negociação de MDI/MDIX Cross Over. Controle de fluxo para transmissão segura. ACESSÓRIOS INCLUSOS. Fonte de alimentação DADOS COMPLEMENTARESAlimentação:100/240VConsumo:10 watts (Max.)	Und	5	Intelbrás SG 2400Q+	R\$ 1.172,00 (mil cento e setenta e dois reais)	R\$ 5.860,00 (cinco mil oitocentos e sessenta reais)
26	TELEFONE COM FIO. - Função Redial- Pause- Flash- 2 níveis de volume de campainha- Indicação Luminosa De Chamada- Tom pulso	Und	50	Multitoc	R\$ 158,00 (cento e cinquenta e oito reais)	R\$ 7.900,00 (sete mil e novecentos reais)
27	TELEFONE SEM FIO. TELEFONE SEM FIO- RAMAIS: 7 (MÍNIMO TOTAL) - AGENDA: 50 CONTATOS- DISCAGEM RÁPIDA: 10 NÚMEROS- OPÇÕES DE TOQUE E VOLUME- FUNÇÕES: FLASH, MUDO, REDISCAGEM- COMUNICAÇÃO INTERNA- REGISTRO DE CHAMADAS: ATENDIDAS E NÃO ATENDIDAS- COR: PRETO- COM VISOR	Und	30	Intelbrás TS2510	R\$ 270,00 (duzentos e setenta reais)	R\$ 8.100,00 (oito mil e cem reais)
28	SMART TV LED 43 FULL HD SMART TV- TIPO DE TELA: LED- POLEGADAS: 43- TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ- RESOLUÇÃO: UHD 4K- CONEXÕES: HDMI (MÍNIMO 2), USB, COMPONENTE (AV), ETHERNET (LAN).- CONECTIVIDADE: WI-FI, BLUETOOTH- POTÊNCIA AUTO FALANTE: 20W RMS- BIVOLT- ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO: 2022	Und	7	Samsung T5300	R\$ 2.878,00 (dois mil oitocentos e setenta e oito reais)	R\$ 20.146,00 (vinte mil cento e quarenta e seis reais)
32	MICROFONES SEM FIOS MICROFONES SEM FIOS Inclui 2 microfones. É sem fio. Formato: de mão. Frequência máxima: 20kHz.Frequência mínima: 40Hz.Altíssima resolução.	Und	10	Vocal VWS20	R\$ 860,00 (oitocentos e sessenta reais)	R\$ 8.600,00 (oito mil e seiscentos reais)
33	CÂMERA FILMADORA SPORT 4K ULTRA HD WI-FI CÂMERA FILMADORA SPORT 4K ULTRA HD WI-FI Com Bateria Extra Ultra HD DV Ação, à prova d'água4KCMOS1/2.3 NTSC Full HD Ultra HD 4kMP4	Und	2	4K Sports	R\$ 1.076,00 (mil e setenta e seis reais)	R\$ 2.152,00 (dois mil cento e cinquenta e dois reais)
35	SSD 240GB SSD 240GBCom tecnologia 3D NAND. Resistente aos choques fortes. Tamanho de 2.5. Interface de conexão: SATA III. Adequado para PC e Notebook. Velocidade mínima 480/g - 480/l	Und	100	Alltek 240gb	R\$ 283,00 (duzentos e oitenta e três reais)	R\$ 28.300,00 (vinte oito mil e trezentos reais)

INOVATECH LTDA

44.628.308/0001-51

Rua Regente Feijó, nº 434 (Anexo 01) – Bairro Nossa Senhora da Penha – Cidade de Vila Velha – ES - CEP: 29.110-160

E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com - Telefone: (27) 2018-0043



36	EQUIPAMENTO DE SOM DE PEQUENO PORTE PARA PEQUENAS CELEBRAÇÕES EQUIPAMENTO DE SOM DE PEQUENO PORTE PARA PEQUENAS CELEBRAÇÕES1 CAIXA ATIVA FALANTE 15 300W1 CAIXA PASSIVA FALANTE 15 300W 2 MICROFONE SEM FIO 1 MESA SOM 12 CANAIS COM EFEITO1 CABO PP 10 MTS SPEAKON/SPEAKON1 CABO P2/P10 2MTS 1 CABO ÁUDIO P10/P10 5MTS	Und	1	Probass 300W Ativa Elevante HS Hayonik 300W Passiva; Mesa de Som Delay	R\$ 3.621,00 (três mil seiscientos e vinte um reais)	R\$ 3.621,00 (três mil seiscientos e vinte um reais)
R\$ 512.067,00 (quinhentos e doze mil e sessenta e sete reais)						

Valor Total da Proposta: R\$ 512.067,00 (quinhentos e doze mil e sessenta e sete reais)

Validade da Proposta: O prazo de validade da proposta é fixado em 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de Entrega: A contratada terá o prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) de compra ou documento equivalente, para realizar a entrega dos produtos requisitados, no endereço informado na AF.

Pagamento: O pagamento pela efetiva entrega do objeto deste instrumento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia, à CONTRATADA, através da Tesouraria, mediante apresentação da Nota Fiscal correspondente, com a aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do mesmo, observando-se ainda a ordem cronológica de pagamentos, nos termos do art. 141 da Lei nº 14.133/21.

Vila Velha/ES, 29 de novembro 2023.

INOVATECH LTDA
CNPJ 44.628.308/0001-51
Representante Legal
Luciene Schades
Carteira de Identidade: 1.576.380-SPTC-ES
CPF: 082.356.637-40

INOVATECH LTDA
CNPJ: 44.628.308/0001-51 – IE: 083.851.00-3
Rua Regente Feijó, nº 434 – Bairro Nossa Senhora Da Penha – Cidade de
Vila Velha – Estado do Espírito Santo - ES - CEP: 29.110-160
E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com –
Telefone: (27) 2018-0043 / (27) 3208-3778

INOVATECH LTDA
44.628.308/0001-51
Rua Regente Feijó, nº 434 (Anexo 01) – Bairro Nossa Senhora da Penha – Cidade de Vila Velha – ES - CEP: 29.110-160
E-Mail: inovatech.operacional03@gmail.com - Telefone: (27) 2018-0043