

SRP- SISTEMA REGISTRO PREÇOS

N.º 057/2021

PREGÃO PRESENCIAL

N.º 076/2021

AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

DATA: 08 DE SETEMBRO DE 2021
HORÁRIO: 14H15M

ÍNDICE GERAL

01 - Edital

1.1 - Item 01.....	Do Objeto
1.2 - Item 02.....	Condições de Participação
1.3- Item 03.....	Do Credenciamento, Da Declaração De Habilitação e Da Declaração Do Enquadramento Na Lei Complementar Nº 123/2006 e respectivas alterações dadas pela Lei Complementar 147/2014.
1.4 - Item 04.....	Da Apresentação dos Envelopes
1.5 - Item 05.....	Do Envelope “Proposta de Preços”
1.6 - Item 06.....	Do Envelope “Documentos de Habilitação”
1.7 – Item 07.....	Impugnação de Edital
1.8 - Item 08.....	Da Sessão do Pregão
1.9 - Item 09.....	Dos Recursos
1.10 - Item 10.....	Do Critério de Julgamento
1.11 - Item 11.....	Dos Recursos Fin. e da Dotação Orçamentária
1.12 - Item 12.....	Das Obrigações
1.13 - Item 13.....	Da Homologação
1.14 – Item 14.....	Do contrato e das penalidades
1.15 – Item 15.....	Da Formalização da Ata de Registro de Preços
1.16 – Item 16.....	Assinatura da Ata de Registro de Preços
1.17 – Item 17.....	Validade do Termo de Ata de Registro de Preços
1.18 – Item 18.....	Da Variação dos Preços Registrados
1.19 – Item 19.....	Autorização para utilização da Ata e Emissão do Empenho
1. 20 – Item 20.....	Dos Preços
1. 21 – Item 21.....	Das Condições do Objeto da Ata de Registro de Preços
1. 22 – Item 22.....	Do Pagamento
1. 23 – Item 23.....	Cancelamento da Ata de Registro de Preços
1.24 – Item 24	Das Disposições Gerais

02 - Anexos

2.1 - Anexo I.....	Termo de Referência
2.2 - Anexo II.....	Carta de Credenciamento
2.3 - Anexo III.....	Modelo de Carta de Apresentação Documentação
2.4 - Anexo IV.....	Modelo de Declaração I
2.5 - Anexo V.....	Modelo de Declaração II (art. 7º, XXXIII CF).
2.6 - Anexo VI.....	Minuta da Ata de Registro de Preços
2.7 - Anexo VII.....	Modelo da Proposta de Preços
2.8 - Anexo VIII.....	Declaração de que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.
2.9 - Anexo IX.....	Declaração de Servidor Público
2.10 - Anexo X.....	Minuta de Contrato
2.11 – Anexo XI.....	Tabela Unificada de Itens e Valores

EDITAL SRP N.º 057/2021. – PREGÃO PRESENCIAL N.º 076/2021.

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL CALDAS NOVAS – GO

PREÂMBULO

EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) N.º 076/2021.

TIPO JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2021.037914

DATA DA REALIZAÇÃO: 08 DE SETEMBRO DE 2021

HORÁRIO: ÀS 14HR15MIN.

SOLICITAÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA.

LOCAL: Prefeitura Municipal, situado na Avenida Orcalino Santos, N.º 283 – Centro.

E-mail: comissaolicitacao@caldasnovas.go.gov.br

O Município de Caldas Novas, Goiás, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar em sua sede, por intermédio de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio designados pelo Decreto N.º 1.474/2021, Licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, tipo “MENOR PREÇO POR ITEM”, através do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, nos termos da Lei Federal N.º 10.520, Decreto Municipal N.º 727/2013 de 17 de julho de 2002, Lei Municipal N.º 2.119/2014, Lei Complementar N.º 123 de 14 de Dezembro de 2006, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal N.º 8.666, de 21 de Junho de 1993, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie e pelas disposições deste Edital e seus Anexos, decorrentes do Processo de **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS-GO, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL (ANEXO I).**

O credenciamento e os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário. As propostas deverão obedecer às especificações estabelecidas por este instrumento convocatório e seus anexos, que dele fazem parte integrante.

A sessão de processamento do Pregão será realizada, na sala da Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura, localizada na Avenida Orcalino Santos, N.º 283, Centro, iniciando-se no **dia 08 de Setembro de 2021 às 14h15min** e conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio, designados pelo Decreto N.º 1.474/2021, nos autos do processo em epígrafe.

O Edital e seus respectivos anexos encontram-se no site da Prefeitura Municipal de Caldas Novas www.caldasnovas.go.gov.br e à disposição dos interessados para consulta e estudo, durante o prazo de divulgação da Licitação até o recebimento dos envelopes, nos dias

úteis e no horário das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, de segunda a sexta-feira, na Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura, no endereço acima citado.

I. DO OBJETO

1.1. A presente licitação, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, tipo “MENOR PREÇO POR ITEM”, objetivando a escolha da proposta mais vantajosa **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS-GO, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL (ANEXO I).**

1.2. ESPECIFICAÇÕES / QUANTIDADE TOTAL DOS PRODUTOS

1.2.1.. MATERIAL DE INFORMÁTICA:

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
1.	12	UND	NOTEBOOK – Especificações mínimas exigidas - Windows 10 64bits Licenciado – Processador Quad core, 8 Threads. Frequencia básica: 1.20Ghz, Frequencia Turbo: 3.70Ghz, Cache de 6MB – 8GB RAM DDR4, SSD 480GB – Placa de vídeo integrada, Tela 15,6” Led LCD 1366 x 768, Áudio de alta definição, com dois falantes estérios e microfone duplo. Teclado e Touchpad: Portugues Brasil ABNT2 com teclado número integrado. Touchpad multi-gestual – Rede Wireless 802.11 a/b/g/n/ac. Suporte a rede com frequencia de 2.4Ghz e 5Ghz. Conexão Bluetooth 5.0 – Rede com fio padrão RJ-45 10/100/1000 – 2x Portas USB 2.0 – 1x Porta USB 3.0 – 1 Saída HDMI com suporte HDCP. 1X Porta no padrão RJ-45. 1X entrada para fonte carregadora de bateria. 1X Porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido – Webcam integrada 1280x720 HD – Bateria com 4 Células 48Wh. Duração aproximada de até 9 horas de uso. Fonte carregadora de bateria bivolt padrão AC com cabo de Energia
2.	85	UND	COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz), Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de

			<p>canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S</p> <p>Fonte ATX 650w Real</p> <p>Gabinete ATX 4 Baías</p>
3.	12	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S</p> <p>PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB</p> <p>Fonte ATX 650w Real</p> <p>Gabinete ATX 4 Baías</p>
4.	10	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 8, Número de threads: 8, Velocidade base de 3.0ghz e turbo máximo 4.70 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 12 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 16G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p>

			<p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S</p> <p>PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB</p> <p>Fonte ATX 650w Real</p> <p>Gabinete ATX 4 Baías</p>
5.	200	UND	SSD 120 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 120 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB
6.	7	UND	SSD 240 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 240 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB
7.	20	UND	SSD 480 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 480 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB
8.	30	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 2TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB
9.	9	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 1TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB
10.	6	UND	HD INTERNO P/ DESKTOP. Capacidade 500GB, velocidade de rotação 7200RPM. Padrão SATA III 6.0GBPS 3.0” – Buffer de 32MB

11.	40	UND	PEN DRIVE 32GB
12.	6	UND	LEITORA CD/DVD EXTERNA USB
13.	45	UND	GABINETE ATX 4 BAIAS BLACK PIANO – Sem fonte – Pannel frontal plástico ABS. Pannel traseiro com aberturas para ventilação. Conexões 2x USB / 2x áudio. Tipo/Posição da fonte: ATX, tipo de placa mãe: ATX/Micro ATX/Mini ITX. Traseira: 1x abertura 12cm para ventoinha. Lateral 8cm para ventoinhas
14.	60	UND	MONITOR LED 23” – resolução 1920 x 1080 – entradas/saídas d-sub / hdmi. Ajuste de inclinação, com base giratória para rotação de 90°
15.	10	UND	TABLET 10 POLEGADAS – 64 GB, 4G, Bluetooth, Câmera 8MP, COM CHIP OU SIMILAR
16.	200	UND	FONTE ATX 24 PINOS 450W
17.	56	UND	FONTE ATX 24 PINOS 650W REAL
18.	100	UND	COOLER PARA FONTE DE ALIMENTACAO COMPUTADOR ATX
19.	15	UND	ESTABILIZADOR 1000VA – Bivolt, potência nominal mínima de 1000va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.
20.	100	UND	ESTABILIZADOR 500VA – Bivolt, potência nominal mínima de 500va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.
21.	26	UND	NOBREAK 1200VA
22.	15	UND	NOBREAK 700VA
23.	15	UND	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA: indicador em vermelho da tomada de 220v. Proteção térmica de sobreaquecimento, proteção contra choque elétrico. Frequencia de 60Hz. Tensão de entrada bivolt 115VAC/220VAC. Tensão de saída bivolt 115VAC/220VAC. Cabo de força de entrada Tripolar de 2P + Terra padrão novo – Tomada 2 Tomadas padrão novo NBR14136
24.	50	PCT	BATERIA LITHIUM 3V placa mae, tensão 3v, padrão cr2032 - pacote com 5 unidades
25.	250	UND	MOUSE OPTICO USB – Plug & Play – 2 botões + scroll. Resolução mínima 800dpi. Comprimento mínimo do cabo de 1,40m. Dimensões mínimas

			(comprimento/largura) 113,4mm/57,9mm. Design ergonômico. Cor predominantemente preto. Compatível com Windows (todas as versões), Linux e OSX
26.	250	UND	TECLADO ABNT2 USB – com fio Plug & Play. Cabo USB de 1,2m ou mais. Teclado em português. LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Compatível com Windows (todas as versões), Linux
27.	5	UND	WEBCAM para vídeo confências/audiências com resolução em HD 1920x720 pixels no min usb microfone integrado
28.	50	UND	MEMÓRIA DDR3 8GB - Frequência: 1600Mhz, Latência CAS: DDR3, Tensão: 1.5V, Pinagem: 240-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C, Dimensões Aproximada: 133.35 x 30.00 x 7.24mm
29.	50	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB – Formato: UDIMM, Frequência: 2666Mhz, Latência CAS: 17, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C
30.	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR3: 1333 cl9 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 1333Mhz. Non-ECC. 1.5v. Unbuffered, DIMM. Timing: 9-8-7-6
31.	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR4: 2666 cl19 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 2666Mhz. Non-ECC. 1.2v. Unbuffered
32.	30	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB formato: UDIMM pinos: 288 XMP-READY PLUG&PLAY velocidades 3600Mhz, latências CAS 17, voltagem 1.35V, capacidade de módulo 8GB, temperatura de operação 0º C até +70º C, temperatura de armazenamento -40º C até +85º C, cor do PCB preto, dissipador de calor preto, dimensões do módulo 133,35mm X 34,10mm X 7mm
33.	6	UND	KIT PLACA-MÃE: socket FCLGA1200. 2 canais de memória ddr4 2666/2400/2133 mhz non-ecc, unbuffered. Arquitetura de memória Dual Channel. Saídas de vídeo tipo HDMI e D-Sub (VGA). 1X PCIe 3.0/2.0 x 16 e 2x PCIe 3.0/2.0 x1. 1X conexão Gigabit LAN RJ-45. 1X PS/e teclado (roxo). 1X PS/2 mouse (verde). 2X portas USB 2.0, 3x conectores de áudio, 2x portas USB 3.0 Type-A. 4X conectores SATA de 6GB/s
34.	10	UND	KIT PLACA MÃE Socket LGA 1151 Memória: 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do

		<p>sistema, Arquitetura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz, Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC), Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC, Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)</p> <p>Processador gráfico integrado HD Graphics com suporte:</p> <p>1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz</p> <p>1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz</p> <p>Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.</p> <p>Memória compartilhada máxima de 1 GB</p> <p>Áudio: Codec de Audio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1-channel</p> <p>LAN: Chip LAN GbE (10/100/1000 Mbit)</p> <p>Slots de expansão:</p> <p>1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).</p> <p>2 slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0).</p> <p>Interface de armazenamento: Chipset: 4 x conectores SATA de 6 Gb/s</p> <p>USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) - 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)</p> <p>Conectores Internos de E/S:</p> <p>1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos</p> <p>1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos</p> <p>4 x conectores SATA de 6 Gb / s</p> <p>1 x comunicação do ventilador da CPU</p> <p>1 x comunicação do ventilador do sistema</p> <p>1 x comunicação do painel frontal</p> <p>1 x comunicação de áudio do painel frontal</p> <p>1 x conector USB 3.1 Gen 1</p> <p>1 x USB 2.0 / 1.1 headers</p> <p>1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0_S)</p> <p>1 x jumper Clear CMOS</p> <p>Conectores do Painel Traseiro:</p> <p>1 x porta PS/2 de teclado / mouse</p> <p>1 x porta D-Sub</p>
--	--	---

			<p>1 x porta HDMI</p> <p>2 x portas USB 3.1 Gen 1</p> <p>4 x portas USB 2.0 / 1.1</p> <p>1 x porta RJ-45</p> <p>3 x tomadas de áudio</p> <p>Controlador I / O:</p> <p>Chip Controlador ITE I / O</p> <p>Monitoramento H / W:</p> <p>Deteção de tensão</p> <p>Deteção de temperatura</p> <p>Deteção de velocidade do ventilador</p> <p>Aviso de superaquecimento</p> <p>Aviso de falha do ventilador</p> <p>Controle de velocidade do ventilador</p> <p>BIOS:</p> <p>1 x 128 Mbit de flash</p> <p>Uso do BIOS UEFI AMI licenciado</p> <p>PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Placa-Mãe</p> <p>Drive</p> <p>Guia do usuário</p>
35.	6	UND	<p>PROCESSADOR - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket FCLGA1200, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop</p>
36.	10	UND	<p>PROCESSADOR - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP</p>

			(potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop
37.	40	UND	ROTEADOR WIRELESS 867Mbps, Padrões: IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Modo rádio: MU-MiMo. Modo de operação: roteador AP/Repetidor/Wireless/Cliente Wireless/Ponto de Acesso. Frequência 2.4Ghz e 5Ghz. Segurança: WPA-WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES – 2 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Potência: 1000mw; Interfaceamento 3 portas LAN RJ-45 100mbps; 1 porta WAN RJ-45 100mpbs
38.	30	UND	SWITCH 16 PORTAS - 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
39.	42	UND	SWITCH 8 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
40.	10	UND	SWITCH 24 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
41.	5	UND	SWITCH 48 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
42.	200	UND	ADAPTADOR USB WIRELESS N 150MBPS. Antena destacável de 4dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Banda de frequência: 2.4Ghz. Segurança Wireless suporte WPA2-PSK. Certificação CE, FCC, RoHS. Compatível com os sistemas Windows 10 (32/64Bits), Windows 7 (32/64Bits), Windows XP (32/64Bits)
43.	120	UND	PLACA DE REDE PCI-E com interface 32-bit pci-e 1 porta 10/100/1000

			mbps rj-45 – padrão ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip. Indicador LED 1000mpbs Link/Act, 100mpbs Link/Act, 10Mbps Link/Act. Compatível com Windows (todas as versões) e Linux, Certificação CE, FCC, RoHS
44.	15	CX	CABO DE REDE RJ-45 LAN 8 VIAS – CAIXA COM 305 METROS – Cabo de rede Cat5e. Modo UTP. Tipo de aplicação: rede de computadores. Material de revestimento em PVC isolado em termoplástico retardante a chamas. Cabo cor azul com marcação decrescente. Condutor 100% cobre. Homologado ANATEL (00272-17-10307)
45.	200	UND	TOMADA EXTERNA RJ-45: sistema x com caixa de sobrepor externa com tomada padrão rj-45 cat5e
46.	6000	UND	CONECTOR RJ-45 8 VIAS
47.	112	UND	EMENDA DE CABO RJ-45 – fêmea x fêmea
48.	6	UND	TESTADOR DE CABO: utilizado para medir frequência e intensidade de dados transmitidos pelo cabo. Entradas RJ-11 e RJ-45. Tipo de bateria: 6F22
49.	50	UND	CABO HDMI 2M
50.	200	UND	CABO VGA 2M – Macho x macho 15 pinos – filtro antirruídos
51.	100	UND	CABO USB PARA IMPRESSORA 1.8M
52.	20	UND	PASTA TÉRMICA – A base de silicone. Condutividade térmica: 0,4w/mk conforme norma técnica ISO 8301;9001. Cor branca. Solubilidade em água: 0,04g/100mL. Embalagem tipo bisnaga de no mínimo 50g
53.	10	UND	LIMPA CONTATO - em lata metálica e aerossol de 200g/300ml. Propelente: Butano propano. Solvente: hidrocarboneto compatível com a maioria dos plásticos e metais. Indicado para informática, eletrônica, elétrica, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos. Sugerido para uso em: cd-rom e dvd, monitores, conectores e resistores, circuitos impressos, transistores e entre outros
54.	10	LT	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: em frasco de 1 litro com bico aplicador para uso em eletrônica e informática
55.	1	UND	FRAGMENTADORA
56.	5000	UND	FITA DE LACRE INVOLÁVEL - Segurança 15x300mm
57.	200	UND	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 10A - Mínimo 1,5m. Tensão 300/500V. Padrão 2P+T NBR14136

58.	50	UND	FILTRO DE LINHA A-R03 05 TOMADAS
59.	50	UND	<p>BENJAMIN DE TOMADA UNIVERSAL c/ 3 saídas novo padrão: pino bipolar 3 saídas. Tipo T 2P. Amperagem 10A. Tensão 250V. Normas NBR NM 60884-1 e NBR 14936</p> 
60.	50	UND	EXTENSÃO ELÉTRICA: 3 tomadas 10a. Cabo de 5m. Tomadas 3 pinos (2P + T)
61.	1	UND	<p>ROTULADOR ELETRÔNICO – etiquetadora portátil: com teclado qwerty e numeração sequencial. Material da fita: Poliéster (PET). Família TzE. Tamanhos da fita 3,5, 5, 6, 9 e 12mm. Resolução da impressão: 180dpi para textos nítidos e legíveis. Velocidade da impressão: 20mm/s. Cortador manual. Bateria: 6 pilhas AAA, 10 estilos de fontes. Altura máxima de impressão: 9mm. Máximo de linhas de impressão: 2 linhas. Impressão de cópias múltiplas: até 9 cópias. 200 símbolos incluindo elétrico/de comunicação de dados. Teclado numérico dedicado. LCD gráfico de 16 caracteres com recurso de pré-visualização real.</p>
62.	7	UND	<p>FITA PARA ROTULADOR: compatível com rotulador eletrônico portátil da família tze. Laminada. Incolor com impressão em preto. Largura 12mm. Comprimento 8m</p>

1.2.3. MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
63.	50	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON – cor preta – medida 140x3,6mm – pacote com 100 und
64.	3	UND	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO V6 com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.
65.	3	UND	ALICATE DE CORTE DIAGONAL V6”: 6 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.
66.	3	UND	ALICATE DE CRIMPAGEM compatível com conector rj-45. Lâminas de aço

			inoxidável. 1 Lâmina para decapagem. Catraca W. Corpo produzido em chapas de aço. Pintura eletrostática
67.	3	UND	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA PUNCH DOWN RJ-45: de inserção para fios patch panel e keystone; controle de impacto ajustável
68.	3	UND	ALICATE DECAPADOR UNIVERSAL DE CABOS: modelo giratório para cabos coaxiais e cabo de rede utp/ftp com função decapador e cortador giratório
69.	2	UND	ALICATE UNIVERSAL V8": 8 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.
70.	2	UND	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS – isoladas, haste forrada em aço cromo vanadio com acabamento cromado. Pontas pretas magnetizadas. Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor verde transparente. Dimensões: 4 Fenda 2,5 x 75mm – 4 x 100mm – 5,5 x 125mm – 6,5 x 150mm 3 Phillips 0 x 60mm – 1 x 80mm – 2 x 100mm. A unidade corresponde a 1 jogo de chave

1.2.4. EQUIPAMENTOS DE AUDIO, VÍDEO E FOTOS

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
71	68	UND	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD – 1080P com Infravermelho
72	2	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 32 Canais – Cabos e acessórios
73	1	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 16 Canais – Cabos e acessórios
74	5	UND	HD 8TB – Compatível com DVR
75	6	CX	CABO CFTV – Coaxial Bipolar 4mm (Caixa 500M)
76	8	UND	SMART TV LED 40" – FULL HD

II. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão, os interessados e as empresas do ramo pertinente ao seu objeto, legalmente constituídas e que satisfaçam as condições estabelecidas neste Edital, não sendo permitida a participação de consórcios.

2.1.1. A licitante que não comprovar a compatibilidade de sua atividade comercial ao objeto do Edital, será sumariamente impedida de participar do certame.

2.2. As licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, sendo que o Município de Caldas Novas não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

2.3. A participação na licitação implica, automaticamente, na aceitação integral dos termos deste Edital e seus Anexos e leis aplicáveis.

2.4. Os documentos exigidos deverão ser apresentados em original ou publicação em órgão da imprensa oficial ou por qualquer processo de cópia autenticada ou poderão ser autenticadas pelo Pregoeiro, mediante apresentação do original.

2.5. Só terão direito de usar a palavra, rubricar as documentações, propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar as Atas os licitantes credenciados, o Pregoeiro e os membros da Equipe de Apoio.

2.6. É vedada a participação de empresas:

2.6.1. Concordatária ou em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

2.6.2. Que tenha(m) sido declarada(s) inidônea(s) pela Administração Pública e, caso participe do processo licitatório, estará (ao) sujeita(s) às penalidades previstas no Art. 97, parágrafo Único da Lei Federal N.º 8.666/93;

2.6.3. Que esteja reunida em consórcio ou coligação;

2.6.4. Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma firma licitante.

2.7. Não poderá participar direta ou indiretamente da Licitação, servidor dirigente da Prefeitura Municipal de Caldas Novas, bem como as empresas cujos sócios, administradores, empregados, controladores sejam servidores da mesma.

III. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO, DA DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DO ENQUADRAMENTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E SUAS RESPECTIVAS ALTERAÇÕES DADAS PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014.

3.1. No dia horário e local designado para recebimento dos envelopes, a Licitante deverá apresentar um representante para credenciamento, sendo recomendável sua presença com 10 (dez) minutos de antecedência em relação ao horário previsto para a sua abertura da seguinte forma:

3.1.1. Se por seu titular, diretor, sócio ou gerente, munido de cópia do Estatuto Social ou Contrato Social devidamente registrado e sua última alteração (se for o caso) e que lhe confira poderes expressos para exercer direito e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, devendo identificar-se, exibindo cópia autenticada da carteira de identidade ou outro documento equivalente;

3.1.2. Se por outra pessoa, devidamente acompanhado por instrumento particular de procuração (original ou autenticada), com firma reconhecida da assinatura do Outorgante, devidamente acompanhada da fotocópia do Contrato Social autenticado da empresa e sua última alteração (se for o caso), com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada, devendo identificar-se, exibindo cópia autenticada da carteira de identidade ou outro documento equivalente do Outorgante e Outorgado.

3.2. Todas as licitantes deverão apresentar, **OBRIGATORIAMENTE, juntamente ao instrumento de procuração público ou particular (que deverá ser reconhecida em cartório),** na entrega dos envelopes, a Carta de Credenciamento e a Declaração – **ANEXOS II e IV.** A ausência da declaração ou recusa em assiná-la, constitui motivo para a exclusão da Licitante do certame.

3.2.1. A CARTA DE CREDENCIAMENTO NÃO SUBSTITUI O INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO PÚBLICO OU PARTICULAR, DA MESMA FORMA QUE O INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO NÃO SUBSTITUI A CARTA DE CREDENCIAMENTO.

3.3. Somente as Licitantes que atenderem aos requisitos do item 3.2. Deste, terão poderes para formular verbalmente, na sessão, novas propostas e lances de preços, manifestarem após a declaração do vencedor, imediata e motivadamente, a intenção de recorrer contra decisões do Pregoeiro, assinar a ata onde estará registrado o valor final decorrente dos lances e praticar todos os demais atos inerentes ao certame em nome da Proponente. A Licitante que se retirar antes do término da sessão considerar-se-á que tenha renunciado ao direito de oferecer lances e recorrer dos atos do pregoeiro.

3.4. Em se tratando de **MICRO EMPRESA** ou **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, se for o caso, nos termos da Lei Complementar Nº 123, de 14.12.2006 e suas alterações, e para que essa possa gozar dos benefícios previstos no Capítulo V da referida Lei, é necessário apresentar junto com os documentos de credenciamento:

- Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial (IN 103/2007, § 8º), com data de emissão não superior a 60 dias. Lembrando que será vistoriado o prazo de validade e o selo de autenticidade.

3.5. Declarado encerrado o procedimento de credenciamento, não mais será admitida à participação de outras Proponentes.

IV. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

4.1. As Proponentes deverão entregar o envelope proposta e o de documentação, devidamente fechados de forma indevassável, contendo as páginas numeradas, com os dizeres na parte externa e frontal:

ENVELOPE Nº 01

PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO PRESENCIAL N.º 076/2021

NOME DA EMPRESA: _____

CNPJ: _____

MUNICÍPIO DE CALDAS NOVAS – GO.

ENVELOPE Nº 02

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N.º 076/2021

NOME DA EMPRESA: _____

CNPJ: _____

MUNICÍPIO DE CALDAS NOVAS – GO.

V. DO ENVELOPE Nº 01 - “PROPOSTAS DE PREÇOS”

5.1. No (s) Envelope (s) “Proposta (s) de Preços” constarão à carta-proposta, contendo inclusive a indicação de apenas uma marca para cada produto cotado, bem como, o prazo de entrega de acordo com o Termo de Referência parte integrante desse procedimento, a qual deverá ainda:

5.1.1. Ser redigida, na mesma ordem constante dos Anexos, impressa em papel timbrado ou editorada por computador, em língua portuguesa, salva quanto às expressões técnicas de uso corrente redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datadas, assinadas e rubricadas todas as folhas pelo representante legal da Proponente.

5.1.2. Indicar a razão social da Proponente, endereço completo (rua/avenida, número, bairro, cidade, CEP e UF) telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), mencionando o Banco, números da conta corrente e da Agência no qual serão depositados os pagamentos se a Licitante se sagrar vencedora do certame, bem como, a qualificação do representante da Licitante, para fins de assinatura do contrato, quando for o caso.

5.1.3. A validade da proposta, o qual não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do envelope “proposta”.

5.1.4. Ser apresentada sem emendas ou rasuras, com preços expressos em moeda corrente nacional, utilizando apenas duas casas decimais após a vírgula (Lei Federal nº. 9.069/95), discriminados por item, em algarismo (unitário e total). No preço ofertado deverão estar incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir, tais como, fretes, impostos, taxas, encargos enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitados inclusive os decorrentes de troca de serviço dentro do prazo de garantia se for o caso.

a) As Propostas que atenderem aos requisitos do edital e seus anexos serão verificados quanto a erros, os quais serão corrigidos pelo Pregoeiro da forma seguinte:

1) Discrepância entre valor grafado em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso;

2) Erros de transcrição das quantidades previstas: o item será corrigido, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;

3) Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o total;

4) Erro de adição: será retificado, considerando-se as parcelas corretas e retificando-se a soma.

b) O valor total da proposta será ajustado pelo pregoeiro em conformidade com os procedimentos acima para correção de erros. O valor resultante constituirá o total a ser pago.

5.1.5. A centésima parte do Real, denominada “centavos”, será escrita sob as formas decimais, precedidas da vírgula que segue a unidade, nos termos da Lei Nº 9.069, art. 1º, § 2º, de 29 de junho de 1995.

5.1.6. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos

pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo o serviço ser fornecido sem ônus adicionais.

5.1.7. Sob pena de desclassificação da empresa licitante, a proposta deverá estar assinada pelo representante legal da empresa ou pelo procurador.

VI. DO ENVELOPE Nº 02 - “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”.

6.1. A licitante deverá apresentar dentro do ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO, a seguinte documentação, encaminhada através de Carta de Apresentação de Documentação, **ANEXO III**:

6.2. REGULARIDADE FISCAL

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda (www.receita.fazenda.gov.br);

b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal através de Certidão Conjunta de débitos relativos aos tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, da unidade da federação onde a empresa licitante tem a sua sede (www.pgfn.fazenda.gov.br);

c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, através de Certidão expedida pela Secretaria da Fazenda ou equivalente da unidade da federação onde a licitante tem sua sede (www.sefaz.go.gov.br);

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, através de Certidão expedida no Município equivalente onde a licitante tem sua sede;

e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do Município de Caldas Novas - GO, através de Certidão expedida pela Secretaria de Finanças (www.caldasnovas.go.gov.br);

f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) (www.caixa.gov.br), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

g) Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho, através da CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTA, expedida Tribunal Superior do Trabalho (www.tsj.jus.br), Conselho Superior da Justiça do Trabalho (www.cstj.jus.br).

6.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica, em prazo não superior a 60 (sessenta) dias da data designada para a apresentação dos documentos, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão.

b) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social vigente, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base à variação ocorridos no período, do ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

b.1) As empresas recém constituídas e que não tenham promovido a apuração dos primeiros resultados, poderão participar do certame apresentando o seu Balanço de Abertura que demonstre sua situação econômico-financeira, devidamente registrado.

b.2) NO CASO DE MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE NÃO SERÁ EXIGIDO O BALANÇO PATRIMONIAL DO ÚLTIMO EXERCÍCIO SOCIAL CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA IN N.º 008/2016.

c) As licitantes interessadas em concorrer a esta licitação poderão comprovar possuir capital social ou patrimônio líquido mínimo de 2% (Dois por cento) do total estimado, ou seja, **o capital social ou patrimônio líquido não poderá ser inferior a 2% (Dois por cento) do total da proposta apresentada.**

d) A comprovação de boa situação financeira poderá ser avaliada através de no mínimo um dos seguintes índices contábeis, o qual deverá ser maior ou igual a 1:

- ILC: Índice de Liquidez Corrente ou,
- ILG: Índice de Liquidez Geral ou,
- GS: Grau de Solvência

$\frac{ILC}{=}$	$\frac{AC}{PC} =$	$\frac{Ativo\ Circulante}{Passivo\ Circulante}$
$\frac{ILG}{=}$	$\frac{AC + RLP}{PC + ELP} =$	$\frac{Ativo\ Circulante + Realizável\ a\ Longo\ Prazo}{Passivo\ Circulante + Exigível\ a\ Longo\ Prazo}$
$\frac{GS}{=}$	$\frac{AT}{PC + ELP} =$	$\frac{Ativo\ Total}{Passivo\ Circulante + Exigível\ a\ Longo\ Prazo}$

6.4. OUTRAS COMPROVAÇÕES:

6.4.1. Declaração de que a Licitante atende ao requisito do Inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, modelo do **ANEXO V**;

6.4.2. Declaração de que a licitante não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, modelo do **ANEXO VIII**.

6.4.3. Declaração de Servidor Público, modelo do **ANEXO IX**.

6.5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.5.1. Apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica, que comprove já ter fornecido os produtos constantes do objeto desta licitação, bem como se foram cumpridos os prazos estabelecidos e o grau de satisfação. Tal atestado deverá ser fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado.

VII. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

7.1. Decairá do direito de solicitar esclarecimento ou providência e de impugnar o Edital, aquele que não o fizer até 02 (dois) dias úteis antes da data de abertura da sessão do Pregão. Cabendo o Pregoeiro decidir sobre a petição.

7.2. NO ATO DE AUTUAÇÃO DA IMPUGNAÇÃO É OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE CPF OU RG EM SE TRATANDO DE PESSOA FÍSICA OU EM SE TRATANDO DE PESSOA JURÍDICA, APRESENTAR CNPJ, JUNTAMENTE COM A PROCURAÇÃO PÚBLICA OU

PARTICULAR PARA TAL INVESTIDURA, (SE FOR O CASO), ACOMPANHADA DE DOCUMENTOS PESSOAIS DO OUTORGANTE E OUTORGADO DA IMPUGNAÇÃO.

7.3. Acolhida à petição contra o Edital, será designada nova data para a realização do Certame.

7.4. QUESTÕES TÉCNICAS E JURÍDICAS DEVERÃO SER FORMULADAS POR ESCRITO, E DIRIGIDAS O PREGOEIRO DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS – GO.

VIII. DA SESSÃO DO PREGÃO

8.1. O Pregoeiro declarará aberta a sessão iniciando-se a fase de credenciamento, conforme Item 03 deste.

8.2. Estando de posse da relação das Licitantes credenciadas, o Pregoeiro fará divulgação verbal dos interessados, sendo que, as Proponentes credenciadas poderão ofertar lances durante a sessão do pregão, dando-se início ao recebimento dos envelopes “Proposta de Preços” e “Documentos de Habilitação”.

8.3. Abertos os envelopes contendo as propostas de preços, serão feitas as suas conferências, análise de suas conformidades com as exigências do Edital e posterior rubrica pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e Licitantes.

8.4. Cumprido o Item 5.1, serão desclassificadas as propostas que:

a) Forem elaboradas em desacordo com as exigências do Edital e seus Anexos;

b) Apresentarem preços totais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, excessivos ou manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ser demonstrada sua viabilidade através de documentação comprovando que os custos são coerentes com os de mercado;

c) Apresentarem proposta alternativa, tendo como opção de preço ou marca, ou oferta de vantagem baseada na proposta das demais Licitantes.

8.5. Para fins de classificação das propostas, será considerado o preço por ITEM.

8.6. O Pregoeiro procederá à classificação da proposta de menor preço por item, e aquelas que tenham valores sucessivos e superiores em até 10 % (dez por cento), relativamente à de menor preço por item, para participarem dos lances verbais.

8.7. Caso não haja pelo menos três propostas nas condições definidas no item 8.6, serão classificadas as propostas subsequentes que apresentarem os menores preços, até o máximo de três, já incluída a de menor preço, qualquer que tenham sido os valores oferecidos.

8.8. Na ocorrência de empate dentre as classificadas para participarem dos lances verbais conforme item 8.7, entre empresas que não se enquadram na Lei Complementar N.º 123/2006, a ordem para esses lances será definida através de sorteio. Às Licitantes proclamadas classificadas, será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, em relação à de menor preço, iniciando-se pelo autor da proposta de maior valor.

8.9. A cada nova rodada será efetivada a classificação momentânea das propostas, o que definirá a sequência dos lances seguintes.

8.10. O lance sempre deverá ser inferior ao anterior ou da proposta de menor preço.

8.11. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão da Licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas.

8.12. O Pregoeiro poderá negociar com a Licitante excluída da participação dos lances verbais, na forma do item 8.11, caso a Proponente vencedora seja inabilitada, observada a ordem de classificação.

8.13. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades cabíveis.

8.14. Caso não se realize lances verbais, serão verificados a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação, hipótese em que o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a Proponente para que seja obtido melhor preço.

8.15. Após este ato, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, exclusivamente pelo critério de menor preço.

8.16. O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor apresentado pela primeira classificada, conforme definido neste Edital e seus Anexos, decidindo motivadamente a respeito.

a) – Em cumprimento ao disposto na Lei Complementar N.º 123/2006, como **critério de desempate**, será assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.

b) – Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

c) – Ocorrendo o empate a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

d) – Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea c, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese da alínea c, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

e) – No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido na alínea “b”, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

f) – Na hipótese da não contratação nos termos previstos nas alíneas anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

g) – O disposto nas alíneas anteriores somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.17. Sendo aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pela Licitante que a tiver formulado.

8.18. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarada a Proponente vencedora sendo-lhe adjudicado o objeto deste Edital pelo Pregoeiro.

8.19. Se a Proponente não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro negociará diretamente com a Licitante melhor classificada e, se a oferta for aceitável, examinará o seu envelope “Documentos de Habilitação”, sendo declarada vencedora e a ela será adjudicado o objeto deste Pregão.

8.20. Na ocorrência do disposto no item 8.17, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a Proponente para obtenção de melhor preço.

8.21. Da reunião lavrar-se-á Ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo Pregoeiro, Licitantes Credenciados presentes e membros da Equipe de Apoio. Os envelopes das demais Proponentes, caso não haja recurso, serão devolvidos no final da sessão.

8.22. A Licitante vencedora, no tempo fixado pelo Pregoeiro, deverá apresentar nova Proposta contendo o preço por item, obtido através da negociação efetuada na fase de lances.

IX. DOS RECURSOS

9.1. Declarada à vencedora, qualquer Licitante, desde que motivadamente e ao final da sessão, poderá manifestar imediatamente a intenção de recorrer, que será registrada resumidamente em ata, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais Licitantes desde logo intimadas para apresentar as contrarrazões, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos. A falta de manifestação importará a decadência do direito de recurso.

9.2. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo, iniciando-se com a manifestação motivada do recorrente de sua intenção, devendo ocorrer imediatamente após a declaração do vencedor do certame, podendo ser formulado verbalmente na sessão ou por escrito, neste caso, deverá ser protocolizado e dirigido ao Senhor Gestor, por intermédio do Pregoeiro, que prestará as informações, cabendo o Senhor Gestor julgá-lo.

9.3. O acolhimento do recurso pelo Pregoeiro ou pela Autoridade Superior importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.4. Acatado(s) o(s) recurso(s) pelo Pregoeiro, a Autoridade Superior procederá à adjudicação do objeto à Proponente Vencedora.

9.5. Decidido(s) o(s) recurso(s) e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto à Licitante Vencedora.

9.6. A decisão em grau de recurso será definitiva e dela dar-se-á conhecimento aos interessados, através de comunicação por escrito ou via e-mail.

X. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

10.1. Os procedimentos deste PREGÃO PRESENCIAL serão conduzidos pelo Pregoeiro, seguindo a legislação vigente e as fases apontadas no item I deste edital.

10.2. Instalada a sessão pública do pregão, com a conferência dos documentos de credenciamento dos representantes das empresas interessadas, serão recebidos os envelopes **N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS** e os envelopes **N.º 02 – DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO**, pelo Pregoeiro.

10.2.1. Verificada a regularidade formal dos envelopes, o Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes das propostas de preços, que serão rubricadas e analisadas pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio. Em seguida, será dada vista das propostas aos representantes das licitantes, que poderão rubricá-las, devolvendo-se o Pregoeiro.

10.2.2. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do edital e as especificações contidas na Planilha-Proposta.

10.3. Após a conferência das propostas, o Pregoeiro passará ao julgamento das mesmas, observando-se que o critério a ser adotado é o de **MENOR PREÇO POR ITEM**, para o objeto deste certame.

10.4. Serão convocadas pelo Pregoeiro, para oferecerem novos lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes:

- a)** A licitante que apresentar a proposta de **MENOR PREÇO POR ITEM**; e
- b)** As licitantes que tenham apresentado **propostas** com valores de até 10% (dez por cento) superior àquela.

10.4.1. Não havendo, pelo menos, 03 (três) propostas nas condições definidas no subitem anterior, serão selecionadas as melhores propostas, até o máximo de três (inclusa a de menor preço unitário), e as respectivas licitantes poderão oferecer novos lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, quaisquer que sejam os preços inicialmente ofertados.

10.5. A licitante que, quando convocada pelo Pregoeiro, desistir de apresentar lance verbal, será excluída da etapa de lances.

10.5.1. Após a finalização da fase de lances, não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente justificado, comprovado e aceito pelo (a) Pregoeiro (a).

10.6. Definida a classificação provisória por preço unitário, será registrada na ata da sessão pública o resumo das ocorrências até então havidas, consignando-se o rol de empresas participantes; preços ofertados; propostas eventualmente desclassificadas e a fundamentação para sua desclassificação, e a ordem de classificação provisória.

10.7. Ocorrendo empate nas condições propostas entre as classificadas para participarem dos lances verbais, a ordem destes lances será definida através de sorteio, a ser realizado na mesma sessão pública.

10.8. O Pregoeiro abrirá a oportunidade para oferecimento de sucessivos lances verbais, por **PREÇO POR ITEM**, aos representantes das licitantes cujas propostas estejam compreendidas no intervalo definido no subitem 10.4.

10.9. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao valor e ao objeto, decidindo motivadamente a respeito, podendo negociar com a licitante a obtenção de melhor **PREÇO POR ITEM**.

10.9.1. Ocorrendo a hipótese da impossibilidade de se realizar lances verbais, o Pregoeiro verificará a conformidade entre a proposta escrita de menor PREÇO POR ITEM e o valor estimado para a contratação, sendo-lhe facultado, após a análise sobre a aceitabilidade do preço ofertado, negociar com a licitante a obtenção de melhor preço.

10.10. Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:

10.10.1. Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.10.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta.

10.10.2.1. Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência e apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do Pregoeiro, sob pena de preclusão.

10.10.2.2. Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.10.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta.

10.10.2.3. Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.

10.10.3. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada pela própria microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.10.4. Não ocorrendo à contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos termos do quanto disposto no Artigo 4º, Inciso XXIII da Lei Federal N.º 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte.

10.10.5. Na hipótese da não contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, e não configurada a hipótese prevista no subitem 10.10.4, será declarada a melhor oferta aquela proposta originalmente vencedora na fase de lances.

10.11. As Licitantes que desejarem obter os benefícios de preferência concedidos pela Lei nº 123/06 deverão declarar, sob as penas da Lei, de que cumprem com os requisitos legais para a qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, estando apto a usufruir do tratamento diferenciado e estabelecido, nos termos dos Artigos 43 a 49, da Lei Complementar N.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

10.12. Sendo aceitável a melhor proposta apresentada, será verificado o atendimento das condições habilitatórias da respectiva licitante.

10.13. Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante não atender as exigências deste Edital, o Pregoeiro examinará as propostas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta válida, podendo, inclusive, negociar diretamente com a respectiva licitante, a obtenção de melhor preço, passando à fase prevista no subitem 10.10.

10.14. O Pregoeiro poderá, a qualquer momento, no curso do julgamento das propostas e da etapa de lances, negociar diretamente com a licitante vencedora, a obtenção de preço melhor.

10.15. Verificando-se no curso da análise, o descumprimento de qualquer requisito estabelecido neste Edital e seus Anexos, a proposta será desclassificada.

XI. DOS RECURSOS FINANCEIROS E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas com a presente licitação terão seus custos cobertos com os recursos provenientes da Lei Orçamentária para exercício 2021, a cargo da seguinte Dotação Orçamentária:

Secretaria ou Departamento	Dotação Orçamentária
SECRETARIA DA FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA	1.0352.7009.8040 – 339030 / 449052 – Manutenção de Serviços Administrativos (100)
FEMBOM/CALDASNOVAS	08.0843.06.182.7009.8040 – 339030 / 449052 –(100) Manutenção de Serviços Administrativos
FMMA – RECURSOS HIDRICOS	11.1142.18.122.7002.8017 – 339039 (100) – Manutenção de Atividades do Meio Ambiente – Conta 71.054-4
CALDASPREV	14.1434.09.122.7006.8012 – 449052 / 339030 (103) – Gestão do RPPS do Município
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - SMT	18.1801.15.122.7001.8014 – 339030 / 449052 (100) – Gestão da SMT
PROCON	13.1341.7009.8040 - 339030 / 449052 (100) – Manutenção dos Serviços Administrativos – PROCON
FUNDETUR	7.0725.7013.8052 - 449052 (100) – Gerencia de atividades do Turismo – FUNDETUR

XII. DAS OBRIGAÇÕES

12.1. A adjudicatária se obriga, nos termos deste Edital, a:

a) Após a homologação da licitação, comparecer para assinatura do Contrato, no prazo de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da convocação formal, conforme o caso;

b) Entregar os materiais, no local relacionado e nas quantidades solicitadas pelo Setor responsável;

c) O licitante vencedor fica obrigado a aceitar nas mesmas condições de fornecimento, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco) por cento do valor total da adjudicação;

d) Se a licitante vencedora, injustificadamente ou se não apresentar situação regular no ato da feitura da nota de empenho, a sessão será retomada e, os demais licitantes serão chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo nas condições de suas respectivas ofertas, observado que o Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor, sujeitando-se o desistente às penalidades constantes neste edital;

e) Ocorrendo à hipótese prevista na letra anterior, a sessão do Pregão será retomada.

12.2. Além das responsabilidades da Lei Federal N.º 8.666/93 constitui ainda obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

- a) Executar fielmente o Contrato, de acordo com as cláusulas avençadas.
- b) Substituir os materiais entregues com eventuais defeitos de fabricação ou que apresentar adulteração de qualidade, defeitos, incorreções e ou que sofrer eventual alteração de suas características dentro do prazo de validade, quando for o caso, desde que não causada por inconveniência na estocagem.
- c) A substituição (que trata a alínea anterior deverá ocorrer de forma imediata), após o recebimento da notificação formal da Secretaria Municipal de Transportes, sujeitando-se, na inobservância, as penalidades previstas.
- d) Entregar os produtos adequadamente, nas marcas previstas no Contrato e nas quantidades solicitadas.
- e) O Licitante Vencedor fica obrigado a aceitar nas mesmas condições do fornecimento, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor total de Adjudicação;
- f) Arcar com todas as despesas, enfim todos os custos diretos e indiretos, decorrentes do Fornecimento do Objeto ora licitado.
- g) **A LICITANTE VENCEDORA DEVERÁ APRESENTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA, CREDENCIADA/DISPONIBILIZADA NO ESTADO DE GOIÁS E GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE PARA TODOS OS COMPONENTES E PEÇAS. O FABRICANTE DEVERÁ POSSUIR TELEFONE 0800 OU SITE PARA ABERTURA DE ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

XIII. DA HOMOLOGAÇÃO

13.1. Após a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro, e a vista do relatório de julgamento, o Gestor do Município de Caldas Novas efetivará juízo de conveniência acerca dos procedimentos licitatórios, podendo homologar o certame, ou se for o caso, mediante decisão fundamentada poderá revogar a licitação;

13.2. A decisão da autoridade competente será publicada no Diário Oficial da Prefeitura Municipal de Caldas Novas;

13.3. A recusa injustificada do adjudicatário em entregar o objeto no prazo estipulado pela Prefeitura Municipal de Caldas Novas caracteriza descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades previstas em lei, exceção feita aos licitantes remanescentes que se negarem a aceitar a contratação.

XIV. DO CONTRATO E DAS PENALIDADES

14.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

14.2. O atraso injustificado na entrega dos produtos sujeitará à adjudicatária a multa de mora, no valor de 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor da Nota de Empenho, até o limite de 10% (dez por cento) do valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções. A multa será descontada dos pagamentos, ou ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.

14.3. A Administração poderá, garantida prévia defesa, aplicar à proponente vencedora as seguintes sanções:

- a) Advertência pelo atraso injustificado no fornecimento dos materiais;
- b) Multa na forma prevista no item 14.2;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimentos de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, pela inexecução parcial da entrega;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública pelo tempo que perdurar os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação da contratada e depois de ressarcido os prejuízos resultantes, para a Administração pela inexecução total da entrega;
- e) A sanção prevista na alínea “d” é de competência exclusiva da Secretaria de Fazenda e Gestão Pública de Caldas Novas, depois de facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista.

XV. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

15.1. Será firmada Ata de Registro de Preços com a vencedora de cada item que terá suas cláusulas e condições reguladas pela legislação referida neste Edital.

15.2. A vigência da Ata de Registro de Preços terá início na data de sua assinatura, e vigorará por 12 (doze) meses.

XVI. ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. A classificada em primeiro lugar de cada item será convocada para, assinar a Ata de Registro de Preços.

16.2. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada por representante legal, procurador, diretor ou sócio da EMPRESA, devidamente acompanhado, respectivamente, de procuração ou Contrato social e cédula de identidade.

16.3. Na hipótese de não atendimento à convocação, para assinatura da Ata de Registro de Preços ou havendo recusa em fazê-lo, fica facultado à Administração, desde que haja conveniência, proceder ao chamamento das demais licitantes, observada a ordem de classificação das propostas.

XVII - VALIDADE DO TERMO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1. O Termo de Ata a ser firmado entre a Administração e o(s) licitante(s) vencedor(es) do certame terão validade de 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura.

17.2. A ADMINISTRAÇÃO não se obriga a contratar exclusivamente pelo Registro de Preços, podendo cancelá-lo, ou promover licitação específica, quando julgar conveniente, nos termos da legislação pertinente, sem que caiba recurso por parte da CONTRATADA detentora.

XVIII. DA VARIAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

18.1. Os preços da Ata de Registro de Preços permanecerão, em regra, invariáveis pelo período de 12 (doze) meses, salvo quando houver disciplinamento diverso oriundo de legislação federal que enseje o desequilíbrio econômico-financeiro do compromisso firmado entre as partes, observado, nestes casos, o disposto no Artigo 65, da Lei Federal N.º 8.666/93.

18.2. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos objetos registrados, cabendo a Administração promover as necessárias negociações junto ao fornecedor dos objetos.

18.2.1. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a Administração convocará o fornecedor para negociação visando à redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado.

18.2.2. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, podendo nesse momento a Administração convocar os demais fornecedores visando a igual oportunidade de negociação.

18.3. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, a Administração liberará o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, desde que a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento dos objetos.

18.4. Não havendo êxito nas negociações, a Administração deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

18.5. Serão formalizadas tantas atas de registro de preços quanto necessárias para registro de todos os itens constantes no termo da referência, com a indicação da licitante vencedora, a descrição dos itens, as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

18.6. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

XIX. AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA ATA E EMISSÃO DO EMPENHO

19.1. Poderão fazer uso desta Ata todas as Unidades da Administração Direta Municipal, sendo as requisições efetuadas pelas respectivas Secretarias e enviadas à respectiva unidade compradoras, que darão o devido prosseguimento.

XX. DOS PREÇOS

20.1. Os preços unitários que vigorarão na Ata de Registro de Preços, serão os propostos pela licitante(s) vencedora(s) classificada(s) em primeiro lugar por item.

20.2. Os preços unitários referidos no item 20.1 acima constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pelo fornecimento dos materiais objeto desta licitação, frete incluído, postos nos locais designados pela Unidade Requisitante.

20.3. Se, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, for constatado que os preços registrados estão superiores aos de mercado, caberá à Administração proceder à revisão dos mesmos ou instaurar novo procedimento licitatório, caso em que, obtendo preços inferiores, procederá a rescisão da Ata anterior.

XXI. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

21.1. O pedido deverá ser entregue de forma total ou parcelada, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, na sede da Prefeitura Municipal de Caldas Novas-GO, localizada na Av. Orcalino Santos, 283, Centro, aos cuidados do Departamento de Informática.

21.2. Caso necessário, deverão ser encaminhadas amostras para análise das características e verificação dos padrões exigidos, tendo a Administração, 5 (cinco) dias úteis para este fim.

21.3. Encerrado o prazo de análise, será feita a entrega definitiva no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, conforme a necessidade apresentada pela secretaria, caso o produto esteja de acordo com os requisitos exigidos; ou o fornecedor comunicado para que proceda os ajustes necessários, se alguma característica não estiver sido observada no prazo.

21.4. Os produtos deverão ser entregues conforme a quantidade total adjudicada a cada licitante, de acordo com o edital.

21.5. Só serão recebidos os produtos que estejam de acordo com as normas técnicas aprovadas pelo **INMETRO**, conforme cada solicitação, devendo ser observada a quantidade e especificações de cada item.

21.6. Não serão aceitos produtos danificados ou usados.

21.7. Não serão aceitos produtos que não atendam às especificações listadas na licitação, tal como: marca, composição, etc.

21.8. Os produtos deverão ser entregues embalados separadamente por itens e acondicionados de forma a garantir sua integridade física.

XXII. DO PAGAMENTO

22.1. Os pagamentos decorrentes da entrega do objeto licitado efetivar-se-ão com a entrega da conta, acompanhada da(s) respectiva(s) nota(s) fiscal(ais), somente atestada(s) pelo(s) Apontador-Executivo da Prefeitura Municipal conforme Portaria N.º 077/2013 de 30 de Janeiro de 2013.

22.2. Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis, ressalvada a necessidade de restabelecimento do equilíbrio econômico financeiro do contrato, nos termos da Lei.

22.3. A(s) nota(s) fiscal(ais), relativa(s) à(s) Ordem(ns) de Entrega, terá(ão) um prazo de até 05 (cinco) dias úteis para conferência e aprovação da(s) sua(s) protocolização(ões).

22.4. As contas serão pagas conforme especificado no contrato, contados, após a data de protocolização.

22.5. Nenhum pagamento será efetuado à contratada antes de paga ou relevada eventual multa que lhe tenha sido aplicada.

22.6. Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração Pública, o valor devido deverá ser acrescido de compensação financeira, e

sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, através de juros praticados no mercado, caso haja a necessidade da compensação financeira.

XXIII. CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

23.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito:

23.1.1. Pela Administração, quando:

- a) A CONTRATADA não cumprir as obrigações da Ata de Registro de Preços.
- b) A CONTRATADA não formalizar Termo de Ata decorrente do Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, se a Administração não aceitar sua justificativa.
- c) A CONTRATADA der causa a rescisão administrativa do Termo de Ata decorrente do Registro de Preços.
- d) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do Termo de Ata decorrente do Registro de Preços.
- e) Os preços registrados se apresentam superiores aos praticados pelo mercado.
- f) Por razões de interesse público, devidamente justificadas pela Administração.

23.1.2. Pela CONTRATADA quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços.

23.2. A comunicação do cancelamento do preço registrado será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante nos autos que deram origem ao Registro de Preços.

23.3. Nos casos de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da CONTRATADA, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado de Goiás, considerando-se cancelado o preço registrado a partir desta publicação.

23.4. A solicitação da CONTRATADA para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no Edital, caso não aceitas as razões do pedido.

XXIV. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1. É facultado o Pregoeiro ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

24.2. Fica assegurado ao Gestor de Caldas Novas, mediante justificativa motivada, o direito de, a qualquer tempo e no interesse da Administração, anular a presente licitação ou revogar no todo ou em parte.

24.3. Os Proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

24.4. Após a finalização da fase de lances, não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

24.5. É vedada a subcontratação, cessão ou transferência no todo ou em parte do objeto ora licitado.

24.6. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura de Caldas Novas.

24.7. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato ou instrumento equivalente.

24.8. A Administração poderá, até a assinatura do Contrato de Fornecimento, inabilitar licitante, por despacho fundamentado, sem direito à indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se vier a ter conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a habilitação jurídica, as qualificações técnica e econômico-financeira e a regularidade fiscal da Licitante. Neste caso, o Pregoeiro convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, restabelecendo a sessão para negociar diretamente com a Proponente melhor classificada e posterior abertura do seu envelope “Documentos de Habilitação”, sendo declarada vencedora e a ela será adjudicado o objeto deste Pregão, podendo apresentar o(s) documento(s) que vencer(em) seu prazo de validade após o julgamento da licitação.

24.9. É de responsabilidade da Licitante o acompanhamento do processo na Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura no endereço anteriormente mencionado até a data da realização da sessão pública de abertura dos envelopes “Proposta de Preços” e “Documentos de Habilitação”.

24.10. A ausência do representante da empresa em qualquer fase do Pregão implica aceitação dos fatos que ocorrerem durante sua ausência.

24.11. Uma empresa não pode ser representada por mais de uma pessoa e uma pessoa não pode representar mais de uma empresa.

24.12. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, ao Pregoeiro, no endereço da sede da Prefeitura ou pelo telefax (64) 3454 – 3549, das 08h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00minh, de segunda a sexta-feira, em dias de expediente na Comissão Permanente de Licitações desta Prefeitura, até 02 (dois) dias útil imediatamente anterior à data de julgamento dessa licitação.

24.13. Para dirimir as questões relativas ao presente Edital, elege-se como foro competente o de Caldas Novas - Goiás, com exclusão de qualquer outro.

Caldas Novas, aos dias 23 de agosto de 2021.

EDÉSIO JUNQUEIRA DE MORAIS
Gestor do Município de Caldas Novas – GO
Decreto nº 016/2021

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 INTRODUÇÃO:

1.1 Objetivando **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS – GOIÁS, CONFORME DESCRITO NESTE TERMO DE REFERÊNCIA**, aplicando a Lei 10.520, de 17 de Julho de 2002, Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006 e demais alterações, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, elaboramos o presente Termo de Referência que busca discriminar o produto a ser adquirido, bem como dar aos participantes subsídios para apresentação das propostas.

2.0 OBJETO:

2.1 O objeto da presente competição é a escolha da proposta mais vantajosa para **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER OS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS – GOIÁS, CONFORME DESCRITO NESTE TERMO DE REFERÊNCIA**.

3.0 JUSTIFICATIVA

3.1 Atualmente todas as Secretarias possuem computadores, para o desenvolvimento dos trabalhos que lhes são afetos. A manutenção preventiva e corretiva dos computadores é realizada pelo Departamento de Tecnologia e Informação da Prefeitura Municipal de Caldas Novas – Goiás.

3.2 Aquisição de peças de informática supracitados visa atender à demanda de diversas secretarias e departamentos, sendo indispensáveis à manutenção das atividades técnicas e das rotinas administrativas.

3.3 A inexistência de manutenção dos computadores inviabilizaria o desenvolvimento das atividades cotidianas que exigem nas secretarias e departamentos deste município.

3.4 A aquisição de peças de informática é indispensável à manutenção das atividades de todas as Secretarias e departamentos desta municipalidade. O quantitativo a ser adquirido visa atender às necessidades dessas unidades pelo período de 12 (doze) meses.

4.0 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.1. MATERIAL DE INFORMÁTICA:

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
1.	12	UND	<p>NOTEBOOK – Especificações mínimas exigidas - Windows 10 64bits Licenciado – Processador Quad core, 8 Threads. Frequencia básica: 1.20Ghz, Frequencia Turbo: 3.70Ghz, Cache de 6MB – 8GB RAM DDR4, SSD 480GB – Placa de vídeo integrada, Tela 15,6” Led LCD 1366 x 768, Áudio de alta definição, com dois falantes estérios e microfone duplo. Teclado e Touchpad: Portugues Brasil ABNT2 com teclado número integrado. Touchpad multi-gestual – Rede Wireless 802.11 a/b/g/n/ac. Suporte a rede com frequencia de 2.4Ghz e 5Ghz. Conexão Bluetooth 5.0 – Rede com fio padrão RJ-45 10/100/1000 – 2x Portas USB 2.0 – 1x Porta USB 3.0 – 1 Saída HDMI com suporte HDCP. 1X Porta no padrão RJ-45. 1X entrada para fonte carregadora de bateria. 1X Porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido – Webcam integrada 1280x720 HD – Bateria com 4 Células 48Wh. Duração aproximada de até 9 horas de uso. Fonte carregadora de bateria bivolt padrão AC com cabo de Energia</p>
2.	85	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S</p> <p>Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baias</p>
3.	12	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº</p>

			<p>máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB</p> <p>Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baías</p>
4.	13	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 8, Número de threads: 8, Velocidade base de 3.0ghz e turbo máximo 4.70 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 12 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 16G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB</p> <p>Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baías</p>
5.	200	UND	<p>SSD 120 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 120 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB</p>
6.	7	UND	<p>SSD 240 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 240 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB</p>
7.	20	UND	<p>SSD 480 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 480 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB</p>

8.	30	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 2TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB
9.	9	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 1TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB
10.	6	UND	HD INTERNO P/ DESKTOP. Capacidade 500GB, velocidade de rotação 7200RPM. Padrão SATA III 6.0GBPS 3.0" – Buffer de 32MB
11.	40	UND	PEN DRIVE 32GB
12.	6	UND	LEITORA CD/DVD EXTERNA USB
13.	45	UND	GABINETE ATX 4 BAIAS BLACK PIANO – Sem fonte – Painel frontal plástico ABS. Painel traseiro com aberturas para ventilação. Conexões 2x USB / 2x áudio. Tipo/Posição da fonte: ATX, tipo de placa mãe: ATX/Micro ATX/Mini ITX. Traseira: 1x abertura 12cm para ventoinha. Lateral 8cm para ventoinhas
14.	60	UND	MONITOR LED 23" – resolução 1920 x 1080 – entradas/saídas d-sub / hdmi. Ajuste de inclinação, com base giratória para rotação de 90°
15.	10	UND	TABLET 10 POLEGADAS – 64 GB, 4G, Bluetooth, Câmera 8MP, COM CHIP OU SIMILAR
16.	200	UND	FONTE ATX 24 PINOS 450W
17.	56	UND	FONTE ATX 24 PINOS 650W REAL
18.	100	UND	COOLER PARA FONTE DE ALIMENTACAO COMPUTADOR ATX
19.	15	UND	ESTABILIZADOR 1000VA – Bivolt, potência nominal mínima de 1000va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.
20.	100	UND	ESTABILIZADOR 500VA – Bivolt, potência nominal mínima de 500va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.
21.	26	UND	NOBREAK 1200VA
22.	15	UND	NOBREAK 700VA
23.	15	UND	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA: indicador em vermelho da tomada de 220v. Proteção térmica de sobreaquecimento, proteção contra choque elétrico. Frequencia de 60Hz. Tensão de entrada bivolt 115VAC/220VAC. Tensão de saída bivolt 115VAC/220VAC. Cabo de força de entrada Tripolar de 2P + Terra padrão novo – Tomada 2 Tomadas padrão novo NBR14136
24.	50	PCT	BATERIA LITHIUM 3V placa mae, tensão 3v, padrão cr2032 - pacote com 5 unidades

25.	250	UND	MOUSE OPTICO USB – Plug & Play – 2 botões + scroll. Resolução mínima 800dpi. Comprimento mínimo do cabo de 1,40m. Dimensões mínimas (comprimento/largura) 113,4mm/57,9mm. Design ergonômico. Cor predominantemente preto. Compatível com Windows (todas as versões), Linux e OSX
26.	250	UND	TECLADO ABNT2 USB – com fio Plug & Play. Cabo USB de 1,2m ou mais. Teclado em português. LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Compatível com Windows (todas as versões), Linux
27.	5	UND	WEBCAM para vídeo confênicas/audiências com resolução em HD 1920x720 pixels no min usb microfone integrado
28.	50	UND	MEMÓRIA DDR3 8GB - Frequência: 1600Mhz, Latência CAS: DDR3, Tensão: 1.5V, Pinagem: 240-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C, Dimensões Aproximada: 133.35 x 30.00 x 7.24mm
29.	50	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB – Formato: UDIMM, Frequência: 2666Mhz, Latência CAS: 17, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C
30.	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR3: 1333 cl9 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 1333Mhz. Non-ECC. 1.5v. Unbuffered, DIMM. Timing: 9-8-7-6
31.	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR4: 2666 cl19 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 2666Mhz. Non-ECC. 1.2v. Unbuffered
32.	30	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB formato: UDIMM pinos: 288 XMP-READY PLUG&PLAY velocidades 3600Mhz, latências CAS 17, voltagem 1.35V, capacidade de módulo 8GB, temperatura de operação 0º C até +70º C, temperatura de armazenamento -40º C até +85º C, cor do PCB preto, dissipador de calor preto, dimensões do módulo 133,35mm X 34,10mm X 7mm
33.	6	UND	KIT PLACA-MÃE: socket FCLGA1200. 2 canais de memória dimm ddr4 2666/2400/2133 mhz non-ecc, unbuffered. Arquitetura de memória Dual Channel. Saídas de vídeo tipo HDMI e D-Sub (VGA). 1X PCIe 3.0/2.0 x 16 e 2x PCIe 3.0/2.0 x1. 1X conexão Gigabit LAN RJ-45. 1X PS/e teclado (roxo). 1X PS/2 mouse (verde). 2X portas USB 2.0, 3x conectores de áudio, 2x portas USB 3.0 Type-A. 4X conectores SATA de 6GB/s
34.	10	UND	<p>KIT PLACA MÃE Socket LGA 1151</p> <p>Memória: 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema, Arquitetura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz, Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC), Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC, Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)</p> <p>Processador gráfico integrado HD Graphics com suporte: 1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz</p>

			<p>1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz</p> <p>Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.</p> <p>Memória compartilhada máxima de 1 GB</p> <p>Áudio: Codec de Audio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1-channel</p> <p>LAN: Chip LAN GbE (10/100/1000 Mbit)</p> <p>Slots de expansão:</p> <p>1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).</p> <p>2 slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0).</p> <p>Interface de armazenamento: Chipset: 4 x conectores SATA de 6 Gb/s</p> <p>USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) - 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)</p> <p>Conectores Internos de E/S:</p> <p>1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos</p> <p>1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos</p> <p>4 x conectores SATA de 6 Gb / s</p> <p>1 x comunicação do ventilador da CPU</p> <p>1 x comunicação do ventilador do sistema</p> <p>1 x comunicação do painel frontal</p> <p>1 x comunicação de áudio do painel frontal</p> <p>1 x conector USB 3.1 Gen 1</p> <p>1 x USB 2.0 / 1.1 headers</p> <p>1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0_S)</p> <p>1 x jumper Clear CMOS</p> <p>Conectores do Painel Traseiro:</p> <p>1 x porta PS/2 de teclado / mouse</p> <p>1 x porta D-Sub</p> <p>1 x porta HDMI</p> <p>2 x portas USB 3.1 Gen 1</p> <p>4 x portas USB 2.0 / 1.1</p> <p>1 x porta RJ-45</p> <p>3 x tomadas de áudio</p> <p>Controlador I / O:</p> <p>Chip Controlador ITE I / O</p> <p>Monitoramento H / W:</p> <p>Detecção de tensão</p> <p>Detecção de temperatura</p> <p>Detecção de velocidade do ventilador</p> <p>Aviso de superaquecimento</p>
--	--	--	--

			<p>Aviso de falha do ventilador Controle de velocidade do ventilador</p> <p>BIOS: 1 x 128 Mbit de flash Uso do BIOS UEFI AMI licenciado PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p> <p>Conteúdo da embalagem: Placa-Mãe Drive Guia do usuário</p>
35.	6	UND	<p>PROCESSADOR - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket FCLGA1200, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop</p>
36.	10	UND	<p>PROCESSADOR - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop</p>
37.	40	UND	<p>ROTEADOR WIRELESS 867Mbps, Padrões: IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Modo rádio: MU-MiMo. Modo de operação: roteador AP/Repetidor/Wireless/Cliente Wireless/Ponto de Acesso. Frequencia 2.4Ghz e 5Ghz. Segurança: WPA-WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES – 2 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Potência: 1000mw; Interfaceamento 3 portas LAN RJ-45 100mbps; 1 porta WAN RJ-45 100mpbs</p>
38.	30	UND	<p>SWITCH 16 PORTAS - 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS</p>
39.	42	UND	<p>SWITCH 8 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS</p>

40.	10	UND	SWITCH 24 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
41.	5	UND	SWITCH 48 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS
42.	200	UND	ADAPTADOR USB WIRELESS N 150MBPS. Antena destacável de 4dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Banda de frequência: 2.4Ghz. Segurança Wireless suporte WPA2-PSK. Certificação CE, FCC, RoHS. Compatível com os sistemas Windows 10 (32/64Bits), Windows 7 (32/64Bits), Windows XP (32/64Bits)
43.	120	UND	PLACA DE REDE PCI-E com interface 32-bit pci-e 1 porta 10/100/1000 mbps rj-45 – padrão ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip. Indicador LED 1000mpbs Link/Act, 100mpbs Link/Act, 10Mbps Link/Act. Compatível com Windows (todas as versões) e Linux, Certificação CE, FCC, RoHS
44.	15	CX	CABO DE REDE RJ-45 LAN 8 VIAS – CAIXA COM 305 METROS – Cabo de rede Cat5e. Modo UTP. Tipo de aplicação: rede de computadores. Material de revestimento em PVC isolado em termoplástico retardante a chamas. Cabo cor azul com marcação decrescente. Condutor 100% cobre. Homologado ANATEL (00272-17-10307)
45.	200	UND	TOMADA EXTERNA RJ-45: sistema x com caixa de sobrepor externa com tomada padrão rj-45 cat5e
46.	6000	UND	CONECTOR RJ-45 8 VIAS
47.	112	UND	EMENDA DE CABO RJ-45 – fêmea x fêmea
48.	6	UND	TESTADOR DE CABO: utilizado para medir frequência e intensidade de dados transmitidos pelo cabo. Entradas RJ-11 e RJ-45. Tipo de bateria: 6F22
49.	50	UND	CABO HDMI 2M
50.	200	UND	CABO VGA 2M – Macho x macho 15 pinos – filtro antirruídos
51.	100	UND	CABO USB PARA IMPRESSORA 1.8M
52.	20	UND	PASTA TÉRMICA – A base de silicone. Condutividade térmica: 0,4w/mk conforme norma técnica ISO 8301;9001. Cor branca. Solubilidade em água: 0,04g/100mL. Embalagem tipo bisnaga de no mínimo 50g
53.	10	UND	LIMPA CONTATO - em lata metálica e aerossol de 200g/300ml. Propelente: Butano propano. Solvente: hidrocarboneto compatível com a maioria dos plásticos e metais. Indicado para informática, eletrônica, elétrica, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos. Sugerido para uso em: cd-rom e dvd, monitores, conectores e resistores, circuitos impressos, transistores e entre outros

54.	10	LT	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: em frasco de 1 litro com bico aplicador para uso em eletrônica e informática
55.	1	UND	FRAGMENTADORA - Com uma operação silenciosa, Formato: (L)305mm x (A)413mm x (P)445mm. Fragmenta até 130 folhas Fragmenta até 6 páginas no compartimento manual Destroi cliques e grampos pequenos fixados em papéis Tritura cartões magnéticos Cesto com capacidade de 26 litros Versão em 127V
56.	5000	UND	FITA DE LACRE INVOLÁVEL - Segurança 15x300mm
57.	200	UND	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 10A - Mínimo 1,5m. Tensão 300/500V. Padrão 2P+T NBR14136
58.	50	UND	FILTRO DE LINHA A-R03 05 TOMADAS
59.	50	UND	 BENJAMIN DE TOMADA UNIVERSAL c/ 3 saídas novo padrão: pino bipolar 3 saídas. Tipo T 2P. Amperagem 10A. Tensão 250V. Normas NBR NM 60884-1 e NBR 14936
60.	50	UND	EXTENSÃO ELÉTRICA: 3 tomadas 10a. Cabo de 5m. Tomadas 3 pinos (2P + T)
61.	1	UND	ROTULADOR ELETRÔNICO – etiquetadora portátil: com teclado qwerty e numeração sequencial. Material da fita: Poliéster (PET). Família TzE. Tamanhos da fita 3,5, 5, 6, 9 e 12mm. Resolução da impressão: 180dpi para textos nítidos e legíveis. Velocidade da impressão: 20mm/s. Cortador manual. Bateria: 6 pilhas AAA, 10 estilos de fontes. Altura máxima de impressão: 9mm. Máximo de linhas de impressão: 2 linhas. Impressão de cópias múltiplas: até 9 cópias. 200 símbolos incluindo elétrico/de comunicação de dados. Teclado numérico dedicado. LCD gráfico de 16 caracteres com recurso de pré-visualização real.
62.	7	UND	FITA PARA ROTULADOR: compatível com rotulador eletrônico portátil da família tze. Laminada. Incolor com impressão em preto. Largura 12mm. Comprimento 8m

4.2. MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
63.	50	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON – cor preta – medida 140x3,6mm – pacote com 100 und
64.	3	UND	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO V6 com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.

65.	3	UND	ALICATE DE CORTE DIAGONAL V6": 6 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.
66.	3	UND	ALICATE DE CRIMPAGEM compatível com conector rj-45. Lâminas de aço inoxidável. 1 Lâmina para decapagem. Catraca W. Corpo produzido em chapas de aço. Pintura eletrostática
67.	3	UND	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA PUNCH DOWN RJ-45: de inserção para fios patch panel e keystone; controle de impacto ajustável
68.	3	UND	ALICATE DECAPADOR UNIVERSAL DE CABOS: modelo giratório para cabos coaxiais e cabo de rede utp/ftp com função decapador e cortador giratório
69.	2	UND	ALICATE UNIVERSAL V8": 8 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.
70.	2	UND	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS – isoladas, haste forrada em aço cromo vanadio com acabamento cromado. Pontas pretas magnetizadas. Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor verde transparente. Dimensões: 4 Fenda 2,5 x 75mm – 4 x 100mm – 5,5 x 125mm – 6,5 x 150mm 3 Phillips 0 x 60mm – 1 x 80mm – 2 x 100mm. A unidade corresponde a 1 jogo de chave

4.4. EQUIPAMENTOS DE AUDIO, VÍDEO E FOTOS

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
71.	68	UND	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD – 1080P com Infravermelho
72.	2	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 32 Canais – Cabos e acessórios
73.	1	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 16 Canais – Cabos e acessórios
74.	5	UND	HD 8TB – Compatível com DVR
75.	6	CX	CABO CFTV – Coaxial Bipolar 4mm (Caixa 500M)
76.	8	UND	SMART TV LED 40" – FULL HD

5.0 ESTIMATIVA DE MATERIAIS

5.1. Para definição da quantidade de materiais de informática, foram utilizadas as informações do Departamento de Tecnologia – TI da Prefeitura Municipal de Caldas Novas, por meio de levantamento em todas as secretarias e no próprio almoxarifado.

5.2. As despesas com referida contratação terão seus custos cobertos com os recursos provenientes da Lei Orçamentária para o exercício de **2021**, assim classificada:

SECRETARIA DA FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA	1.0352.7009.8040 – 339030 / 449052 – Manutenção de Serviços Administrativos
---	--

FEMBOM/CALDASNOVAS	08.0843.06.182.7009.8040 – 339030 / 449052 – Manutenção de Serviços Administrativos
FMMA – RECURSOS HIDRICOS	11.1142.18.122.7002.8017 – 339039 (100) – Manutenção de Atividades do Meio Ambiente – Conta 71.054-4
CALDASPREV	14.1434.09.122.7006.8012 – 449052 / 339030 (103) – Gestão do RPPS do Município
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - SMT	18.1801.15.122.7001.8014 – 339030 / 449052 (100) – Gestão da SMT
PROCON	13.1341.7009.8040 - 339030 / 449052 (100) – Manutenção dos Serviços Administrativos – PROCON
FUNDETUR	7.0725.7013.8052 - 449052 (100) – Gerencia de atividades do Turismo – FUNDETUR

6.0. GARANTIA

6.1. Assistência técnica autorizada, credenciada/disponibilizada no estado de Goiás. A garantia mínima de 01 (um) ano do fabricante para todos os componentes e peças. O fabricante deverá possuir telefone 0800 ou site para abertura de atendimento de assistência técnica.

7.0. FORMA DE ENTREGA DO OBJETO

7.1. O pedido deverá ser entregue de forma total ou parcelada, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, na sede da Prefeitura Municipal de Caldas Novas-GO, localizada na Av. Orcalino Santos, 283, Centro, aos cuidados do Departamento de Informática.

7.2. Caso necessário, deverão ser encaminhadas amostras para análise das características e verificação dos padrões exigidos, tendo a Administração, 5 (cinco) dias úteis para este fim.

7.3. Encerrado o prazo de análise, será feita a entrega definitiva no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, conforme a necessidade apresentada pela secretaria, caso o produto esteja de acordo com os requisitos exigidos; ou o fornecedor comunicado para que proceda os ajustes necessários, se alguma característica não estiver sido observada no prazo.

7.4. Os produtos deverão ser entregues conforme a quantidade total adjudicada a cada licitante, de acordo com o edital.

7.5. Só serão recebidos os produtos que estejam de acordo com as normas técnicas aprovadas pelo **INMETRO**, conforme cada solicitação, devendo ser observada a quantidade e especificações de cada item.

7.6. Não serão aceitos produtos danificados ou usados.

7.7. Não serão aceitos produtos que não atendam às especificações listadas na licitação, tal como: marca, composição, etc.

7.8. Os produtos deverão ser entregues embalados separadamente por itens e acondicionados de forma a garantir sua integridade física.

8.0. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da Ata.

8.2. Manter, durante a execução da Ata, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

8.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da futura Ata, sem prévia e expressa anuência do **CONTRATANTE**.

8.4. Fornecer os materiais de informática conforme as especificações, quantidade, prazo de garantia e preços indicados na proposta.

8.5. Ser responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando do fornecimento dos materiais de informática em apreço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, quando da fiscalização ou acompanhamento pela **CONTRATANTE**.

8.6. Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transporte, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, no cumprimento das obrigações assumidas.

8.7. Substituir, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis contados da notificação, qualquer peça defeituosa dos materiais de informática fornecidos.

8.8. Prover condições que possibilitem o atendimento das condições firmadas a partir da data de emissão na Nota de Empenho.

8.9. Entregar os materiais de informática acompanhados da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura correspondente, observando que os ônus decorrentes da entrega, serão por conta da **CONTRATADA**.

8.10. Observar as normas legais de segurança a qual está sujeita a atividade de distribuição dos materiais de informática contratados.

9.0. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. O município se obriga a:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.
- b) Efetuar o pagamento à **CONTRATADA**, em conformidade com o contrato.
- c) Rejeitar todo ou em parte, os produtos em desacordo com o contrato, requisição e/ou edital.
- d) Comunicar em tempo hábil à **CONTRATADA**, a quantidade de produtos a serem fornecidos.

e) Emitir as requisições (autorização de entrega) assinadas pela autoridade competente.

10.0. DO PRAZO

10.1. O prazo de validade da futura Ata de Registro de Preço é de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura.

10.2. O contrato terá vigor a partir da data da assinatura da Ata de Registro de Preços pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser aditado nas mesmas condições previstas no art. 57, II da Lei de Licitações.

11.0. DAS PENALIDADES

11.1. Sem prejuízo às demais sanções legais cabíveis, pelo não cumprimento do contrato, poderão ser aplicadas, a critério da Administração Pública Municipal, as seguintes penalidades à CONTRATADA:

a) Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o procedimento, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, fraudar ou falhar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, **ficará impedido de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, sem prejuízo das multas previstas no contrato e das demais cominações legais.** À **CONTRATADA** está garantido o direito à ampla defesa.

b) A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a **CONTRATADA**, além das penalidades referidas no item **a**, à multa de mora, graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecendo os seguintes limites:

I- 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive em caso de recusa do adjudicatário em firmar o contrato;

II- 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento do produto ou serviço não realizado;

III- 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento do produto ou serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

c) Advertência.

d) Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Administração.

e) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos inerentes à punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante à Administração.

f) As sanções previstas nas alíneas a), c), d) e e) poderão ser aplicadas juntamente com a da alínea b).

11.2. Antes da aplicação de qualquer penalidade, será garantido à **CONTRATADA**, o direito ao contraditório e ampla defesa. A multa poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

12.0. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 O futuro contrato reger-se-á pelas suas cláusulas e normas consubstanciadas na Lei Federal nº 8.666/93.

12.2. Fica declarado competente o foro da Comarca de Caldas Novas, para dirimir quaisquer dúvidas referentes ao contrato e por estarem justos e de acordo, os representantes das partes assinam o presente instrumento, na presença de testemunhas, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

LARNER DIOGO OLIVEIRA DE JESUS

Diretor do Departamento de Tecnologia da Informação
e Processamento de Dados
Decreto nº 990/2021

ANEXO II

(Modelo)

CARTA DE CREDENCIAMENTO

A
PREFEITURA DE CALDAS NOVAS
Av. Orcalino Santos, nº 283 – Centro
PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021

CARTA DE CREDENCIAMENTO – REPRESENTANTE LEGAL

A (nome da empresa) CNPJ, nº, com sede à, neste ato representado pelo (diretor ou sócio, com qualificação completa - nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço), vem pelo presente informar que a prática de todos os atos necessários, relativos ao Processo Licitatório na modalidade de Pregão Presencial nº 076/2021, serão por mim proferidos, inclusive no tocante ao direito de desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances, negociar preços e demais condições, confessar, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

Caldas Novas, de De 2021.

(Nome, carimbo e assinatura do representante legal da empresa)

CARTA DE CREDENCIAMENTO - PROCURADOR

A (nome da empresa) CNPJ, nº, com sede à, neste ato representado pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa - nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço) pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu Procurador o Senhor(a)....., (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº, expedido pela, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à rua, nº como meu mandatário, a quem confiro amplos poderes para praticar todos os atos necessários, relativos ao Processo Licitatório na modalidade de Pregão Presencial Nº 076/2021, conferindo-lhe, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances, negociar preços e demais condições, confessar, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente dando tudo como bom, firme e valioso.

Caldas Novas, de De 2021.

(Nome, carimbo e assinatura do representante legal da empresa).

ANEXO III

(Modelo)

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

_____, ____/____/2021

À
Prefeitura Municipal de Caldas Novas

Assunto:
Edital - **PREGÃO PRESENCIAL Nº. 076/2021**

A/C: Comissão Permanente de Licitação

Após o exame dos termos e condições do Instrumento Convocatório da Licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021, bem como de seus Anexos, partes integrantes e complementares do mesmo, propomos a entrega dos produtos, objeto da referida licitação, sob nossa exclusiva responsabilidade.

Para tal fim, apresentamos os documentos de Habilitação como exigidos no referido Edital.

Nome da empresa, assinatura e carimbo
(Representante legal)

ANEXO IV

(Modelo)

DECLARAÇÃO I

A empresa....., inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº., sediada à Rua/Avenida.....nº....., Setor/Bairro....., na cidade de Estado de, DECLARA, sob as penas cabíveis que possui todos os requisitos exigidos no Edital de Pregão nº. 076/2021, objeto do Processo nº. 2021....., para a habilitação, quanto às condições de qualificação jurídica, técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, DECLARANDO ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do Edital, ensejará aplicação de penalidade a Declarante.

Município,/...../.....

Assinatura e Carimbo
(Responsável ou representante legal)

ANEXO V

(Modelo)

DECLARAÇÃO II

Em atendimento ao disposto no art. 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal, e ainda ao item 6.1. Alínea “i”, declaramos que a empresa _____, CNPJ nº. _____ não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Local, ____ de _____ de 2021.

Assinatura e Carimbo
(Responsável ou representante legal)

Aviso: Este anexo será preenchido somente pela Comissão de Licitação após ser definido a licitante vencedora.

ANEXO VI

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 057/2021 – PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021

ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PARA	:	REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS-GO, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL (ANEXO I).
PROCESSO Nº	:	2021.037914

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

Às _____ horas do dia ____ de _____ de 202__, na PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS, reuniram-se na SALA DE LICITAÇÃO, situada à ORCALINO SANTOS, nº 283, CENTRO, CALDAS NOVAS, CEP: 75.690-000, Fone: (64) 3454-3549, inscrito no CNPJ sob o nº 01.787.506/0001-55, representado pelo Pregoeiro, Sr. CLERIS FELICIO DE LIMA e os membros da Equipe de Apoio MIRELI CRISTINA DE OLIVEIRA, AMANDA ROCHA VERISSIMO DA SILVA, JORDEANE RIBEIRO VAZ DE AMORIM BARBOSA designados pelo Decreto nº 1474/2021, de 09/07/2021, com base na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e na regulamentação feita pelo Decreto n.º 811/2005, em face das propostas vencedoras apresentadas no **Pregão Presencial nº 076/2021**, cuja ata e demais atos foram homologados pela autoridade administrativa, R E S O L V E lavrar a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, conforme as cláusulas seguintes:

DO OBJETO

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto desta ATA é o Registro de Preço das **PROMITENTES CONTRATADAS**,

ITEM	EMPRESA
	Nome: CPF: Endereço: Fone: E-mail: REPRESENTANTE LEGAL: NOME: RG: CPF:

Visando **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS-GO, CONFORME DESCRITO**

NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL (ANEXO I), Edital do Pregão Presencial Nº **076/2021**, bem como das propostas comerciais das PROMITENTES CONTRATADA.

Parágrafo único: A presente Ata de Registro de Preços constitui-se em documento vinculativo e obrigacional às partes, com característica de compromisso para futura contratação.

DAS OBRIGAÇÕES DOS LICITANTES REGISTRADOS

CLÁUSULA SEGUNDA: São obrigações dos Licitantes REGISTRADOS, entre outras:

- I.** Assinar o contrato de fornecimento com o Município de Caldas Novas – GO e/ou com os órgãos participantes no prazo máximo 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação formal.
- II.** Entregar os materiais no Setor de Compras do Município em prazo não superior a (_____) dias, contados a partir da data da ordem de fornecimento.
- III.** Providenciar a imediata substituição dos itens por falhas ou irregularidades constatadas pelo Município de Caldas Novas – GO, na forma de fornecimento dos materiais e ao cumprimento das demais obrigações assumidas nesta ata.
- IV.** Reapresentar sempre, à medida que forem vencendo os prazos de validade da documentação apresentada, novos documentos que comprovem todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital do Pregão Presencial Nº 076/2021.
- V.** prover condições que possibilitem o atendimento das obrigações firmadas a partir da data da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.
- VI.** Até o encerramento das obrigações, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor inicial atualizado do Contrato. Nas supressões, esse limite poderá ser excedido, desde que resulte de acordo celebrado entre o Município de Caldas Novas – GO e a CONTRATADA.
- VII.** Ressarcir os eventuais prejuízos causados ao Município de Caldas Novas – GO, aos órgãos participantes e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na presente ARP.
- VIII.** Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados, ficando, ainda, o Município de Caldas Novas – GO e os Órgãos Participantes isentos de qualquer vínculo empregatício, responsabilidade solidária ou subsidiária.
- IX.** Pagar, pontualmente, os seus fornecedores e as obrigações fiscais com base na presente ata, exonerando o Município de Caldas Novas – GO e os Órgãos Participantes de responsabilidade solidária ou subsidiária por tal pagamento.
- X.** Manter o prazo de garantia de 12 (doze) meses, contado da data da entrega definitiva dos bens, na forma prevista no anexo (I) - Termo de Referência, do edital do Pregão Presencial nº 076/2021.

DA VIGÊNCIA DESTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

CLÁUSULA TERCEIRA: O prazo de validade da presente Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, contados da sua assinatura.

DO REGISTRO DOS PREÇOS

CLÁUSULA QUARTA: O preço registrado, a quantidade e o fornecedor dos materiais constantes desta, encontram-se contidos na tabela abaixo:

ITENS	RAZÃO SOCIAL	UND	QTD	ESPECIFICAÇÃO	MENOR PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL

CLÁUSULA QUINTA: A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta e autorização do Município de Caldas Novas – GO e do fornecedor, sem prejuízo das quantidades registradas nesta Ata.

Parágrafo único: As contratações adicionais previstas nesta cláusula não poderão exceder, por órgão ou entidade interessada, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

CLÁUSULA SEXTA: São obrigações do Município de Caldas Novas – GO, entre outras:

I. Gerenciar, através da ADMINISTRAÇÃO, esta Ata de Registro de Preços, providenciando a indicação, sempre que solicitado, dos fornecedores, para atendimento às necessidades da Administração, obedecendo a ordem de classificação e os quantitativos de contratação definidos pelos participantes desta Ata;

II. Observar para que, durante a vigência da presente ata, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a sua compatibilidade com as obrigações assumidas;

III. Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução do presente Registro de Preços, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL;

IV. Publicar o preço, o fornecedor e as especificações do objeto, em forma de extrato, na imprensa oficial do Município, sem prejuízo de outras formas de divulgação, inclusive pela rede mundial de computadores - Internet, durante a vigência da presente ata;

V. encaminhar o processo do Pregão Presencial e a Ata de Registro de Preços, devidamente publicada, ao TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS, para fins de anotação dos valores registrados, visando aferir os valores das aquisições a serem realizadas.

DA CONTRATAÇÃO

CLÁUSULA SÉTIMA: Observados os critérios e condições estabelecidos no edital do Pregão Presencial nº 076/2021, o Município de Caldas Novas – GO e/ou órgãos participantes, visando alcançar a quantidade de bens pretendida, poderá contratar concomitantemente com um ou mais fornecedores que tenham seus preços registrados, respeitando-se a capacidade de

fornecimento das detentoras, e obedecida a ordem de classificação das propostas e os preços registrados.

CLÁUSULA OITAVA: O Registro de Preços efetuado não obriga o Município de Caldas Novas – GO a firmar as contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para o objeto, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

CLÁUSULA NONA: A contratação junto a cada fornecedor registrado será formalizada pelos órgãos integrantes da Administração Direta ou Indireta do Poder Executivo, mediante a assinatura de contrato.

DO PAGAMENTO À CONTRATADA

CLÁUSULA DÉCIMA: O Município de Caldas Novas – GO ou os órgãos municipais pagará à CONTRATADA, pelos fornecimentos dos bens de valor registrado nesta Ata de acordo com a quantidade efetivamente entregue em até ____ (_____) dias úteis, após o recebimento definitivo.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O pagamento será efetuado através de depósito bancário, mediante apresentação do documento fiscal competente, juntamente com os documentos pertinentes.

Parágrafo Primeiro: O documento fiscal deverá ser emitido em 02 (duas) vias, e estar acompanhado dos seguintes documentos:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda (www.receita.fazenda.gov.br);

b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal através de Certidão Conjunta de débitos relativos aos tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, da unidade da federação onde a empresa licitante tem a sua sede (www.pgfn.fazenda.gov.br);

c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, através de Certidão expedida pela Secretaria da Fazenda ou equivalente da unidade da federação onde a licitante tem sua sede (www.sefaz.go.gov.br);

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, através de Certidão expedida no Município equivalente onde a licitante tem sua sede;

e) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do Município de Caldas Novas - GO, através de Certidão expedida pela Secretaria de Finanças (www.caldasnovas.go.gov.br);

f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) (www.caixa.gov.br), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

g) Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho, através da CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTA, expedida Tribunal Superior do Trabalho (www.tsj.jus.br), Conselho Superior da Justiça do Trabalho (www.cstj.jus.br).

Parágrafo Segundo: O documento fiscal não aprovado pelo MUNICÍPIO ou pelos órgãos municipais será devolvido à CONTRATADA para as devidas correções, passando a contar novos prazos previstos nesta Cláusula, a partir da data de sua reapresentação e consequente aprovação.

DAS ALTERAÇÕES DA ATA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecido o disposto no Art. 65 da Lei Nº 8.666/93, nos seguintes casos:

Parágrafo Primeiro: Os preços registrados poderão ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos materiais registrados, cabendo à ADMINISTRAÇÃO, órgão gerenciador desta ATA, promover as negociações junto aos fornecedores registrados.

Parágrafo Segundo: Quando os preços registrados, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a ADMINISTRAÇÃO deverá:

- I. Convocar o fornecedor registrado para negociação de redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;
- II. Frustrada a negociação, liberar o fornecedor registrado do compromisso assumido; e
- III. Convocar, pela ordem de classificação do Pregão Presencial, os demais fornecedores que não tiveram seus preços registrados, visando igual oportunidade de negociação;

Parágrafo Terceiro: Quando o valor de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor, mediante comunicação e comprovação formal, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador da Ata poderá:

- I. Liberar o fornecedor registrado do compromisso assumido, sem aplicação das penalidades previstas nesta Ata e no Edital do Pregão Presencial, confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
- II. Para o disposto no subitem anterior, a comunicação deverá ser feita antes do pedido de fornecimento dos materiais;
- III. Convocar, pela ordem de classificação do Pregão Presencial, os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação;

Parágrafo Quarto: O MUNICÍPIO revogará a Ata de Registro de Preços sempre que não houver êxito nas negociações, na forma da legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O Registro de Preços dos fornecedores registrados será cancelado quando:

- I. Houver interesse público, devidamente fundamentado;
- II. O fornecedor descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- III. O fornecedor não assinar o contrato no prazo determinado neste edital, sem justificativa aceita pelo Município de Caldas Novas – GO;
- IV. Se constatar a existência de declaração de inidoneidade do fornecedor;

V. O fornecedor não aceitar reduzir o seu preço registrado, no caso deste se tornar superior ao praticados no mercado;

VI. Por iniciativa do próprio fornecedor, quando mediante solicitação por escrito, comprovar a impossibilidade do cumprimento das exigências do instrumento convocatório que deu origem a esta ARP, tendo em vista fato superveniente e aceito pelo Município de Caldas Novas – GO.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os preços da presente Ata serão irrevogáveis durante a validade desta Ata;

Parágrafo Único: Nas hipóteses previstas no Art. 65, inciso II, alínea "d", da Lei Nº 8.666/93, o Município de Caldas Novas – GO poderá promover o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, mediante solicitação fundamentada e aceita.

DAS PENALIDADES

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Pela inexecução total ou parcial da Ata ou do contrato o MUNICÍPIO poderá, garantido o devido processo legal, a ampla defesa e o contraditório, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I. Advertência;
- II. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total registrado;
- III. Suspensão temporária do direito de participar em licitação e impedimento de contratar com o MUNICÍPIO, pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: A penalidade de advertência poderá ser aplicada nos seguintes casos, independentemente da aplicação de multas:

- I. Descumprimento das obrigações assumidas contratualmente, desde que não acarretem prejuízos para o Município de Caldas Novas – GO;
- II. Execução insatisfatória ou inexecução da entrega do material, desde que a sua gravidade não recomende o enquadramento nos casos de suspensão temporária ou declaração de inidoneidade;
- III. Pequenas ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços do Município de Caldas Novas – GO ou dos órgãos municipais;

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: Decorridos 05 (cinco) dias de atraso na entrega dos bens, sem que tenham sido apresentadas justificativas plausíveis, estará caracterizado o descumprimento total das obrigações assumidas, caso em que, além de aplicar a multa prevista no **inciso II da Cláusula Décima Quinta**, poderá o Município de Caldas Novas – GO optar pela rescisão do Contrato.

Parágrafo Primeiro: As multas a que se refere o **inciso II da Cláusula Décima Quinta** não impede que o Município de Caldas Novas – GO rescinda, unilateralmente, o Contrato ou cancele o Registro de Preço do fornecedor e, ainda aplique as outras sanções previstas na **Cláusula**

Décima Quinta, em seus **incisos I, III e IV**, facultada o devido processo legal, a ampla defesa e o contraditório da PROMITENTE e/ou CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA: As multas aplicadas serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pelo Município de Caldas Novas – GO;

Parágrafo Primeiro: Inexistindo pagamento devido pelo Município de Caldas Novas – GO, ou sendo este insuficiente, caberá à CONTRATADA efetuar o pagamento da multa, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contado da data da comunicação de confirmação da sanção;

Parágrafo segundo: Não se realizando o pagamento nos termos acima definidos, o Município de Caldas Novas – GO poderá se houver valer-se do valor dado em garantia e, não sendo este suficiente, far-se-á a sua cobrança judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA: A penalidade de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública será proposta se constatada má fé, ação maliciosa e premeditada da CONTRATADA em prejuízo do Município de Caldas Novas – GO, evidência de atuação com interesses escusos ou reincidência de faltas que acarretem prejuízos ao MUNICÍPIO ou aplicações sucessivas das outras penalidades anteriormente descritas.

Parágrafo Único: A penalidade prevista nesta cláusula é de competência exclusiva do Município de Caldas Novas – GO, facultada à contratada o devido processo legal, a ampla defesa e contraditório, no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da data da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA VIGÉSIMA: As omissões desta ATA e as dúvidas oriundas de sua interpretação serão sanadas de acordo com o que dispuserem o Edital do Pregão Presencial Nº 076/2021 e as propostas apresentadas pelas CONTRATADAS, prevalecendo, em caso de conflito, as disposições do Edital sobre as das propostas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA: O presente registro decorre de adjudicação às PROMITENTES CONTRATADAS dos objetos, cujas descrições, quantidades e especificações constam no Termo de Referência - Anexo I, do Pregão Presencial Nº 076/2021, conforme decisão do Pregoeiro do MUNICÍPIO, lavrada em Ata e homologação feita pelo senhor Gestor.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: Caberá à ADMINISTRAÇÃO o gerenciamento da presente Ata de Registro de Preços nos termos da legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA: Fica eleito o foro da Comarca deste Município, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes da execução desta ATA, com renúncia das partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente Ata em 01 (uma) vias de igual teor e forma.

Caldas Novas, _____ de _____ de 2021.

GESTOR

PREGOEIRO

CONTRATADAS:

ANEXO VII

EDITAL Nº 076/2021 – PREGÃO
CARTA PROPOSTA (MODELO)

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Caldas Novas – Goiás
Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021.

Prezados Senhores,

A empresa _____, com sede na Rua/Av. _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a esse município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

Obs.: A proposta deverá ser preenchida de acordo com o(s) produto(s) ofertado(s) pela empresa licitante.

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	MARCA PROPOSTA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01	12	UND	NOTEBOOK – Especificações mínimas exigidas - Windows 10 64bits Licenciado – Processador Quad core, 8 Threads. Frequencia básica: 1.20Ghz, Frequencia Turbo: 3.70Ghz, Cache de 6MB – 8GB RAM DDR4, SSD 480GB – Placa de vídeo integrada, Tela 15,6” Led LCD 1366 x 768, Áudio de alta definição, com dois falantes estérios e microfone duplo. Teclado e Touchpad: Portugues Brasil ABNT2 com teclado	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>número integrado.</p> <p>Touchpad multi-gestual – Rede Wireless 802.11 a/b/g/n/ac. Suporte a rede com frequencia de 2.4Ghz e 5Ghz.</p> <p>Conexão Bluetooth 5.0 – Rede com fio padrão RJ-45 10/100/1000 – 2x Portas USB 2.0 – 1x Porta USB 3.0 – 1 Saída HDMI com suporte HDCP. 1X Porta no padrão RJ-45. 1X entrada parar fonte carregadora de baterial. 1X Porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido – Webcam integrada 1280x720 HD – Bateria com 4 Células 48Wh. Duração aproximada de até 9 horas de uso. Fonte carregadora de bateria bivolt padrão AC com cabo de Energia</p>				
02	85	UND	<p>COMPUTADOR –</p> <p>Processador -</p> <p>Número de núcleos: 6, Número de threads: 6,</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz,</p> <p>Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s SSD 120GB SATAIII 6GB/S Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baías				
03	12	UND	COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W,	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz),</p> <p>Memória: 8G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2 (dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s</p> <p>SSD 120GB SATAIII 6GB/S PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB</p> <p>Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baías</p>				
04	13	UND	<p>COMPUTADOR – Processador - Número de núcleos: 8, Número de threads: 8, Velocidade base de 3.0ghz e turbo</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>máximo 4.70 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600), Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 12 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz), Memória: 16G GB, Tipo de memória: DDR4 2666 (SDRAM), Nº máximo de canais de memória: 2</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			(dual-channel), Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s SSD 120GB SATAIII 6GB/S PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB Fonte ATX 650w Real Gabinete ATX 4 Baías				
05	200	UND	SSD 120 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 120 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			(10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB				
06	7	UND	SSD 240 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 240 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
07	20	UND	SSD 480 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			VER.2.0 (3GB/S), capacidade 480 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB				
08	30	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 2TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

09	9	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 1TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
10	6	UND	HD INTERNO P/ DESKTOP. Capacidade 500GB, velocidade de rotação 7200RPM. Padrão SATA III 6.0GBPS 3.0" – Buffer de 32MB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	40	UND	PEN DRIVE 32GB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
12	6	UND	LEITORA CD/DVD EXTERNA USB	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
13	45	UND	GABINETE ATX 4 BAIAS BLACK PIANO – Sem fonte – Painel frontal plástico ABS. Painel traseiro com aberturas para ventilação. Conexões 2x USB / 2x áudio.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			Tipo/Posição da fonte: ATX, tipo de placa mãe: ATX/Micro ATX/Mini ITX. Traseira: 1x abertura 12cm para ventoinha. Lateral 8cm para ventoinhas				
14	60	UND	MONITOR LED 23" – resolução 1920 x 1080 – entradas/saídas d-sub / hdmi. Ajuste de inclinação, com base giratória para rotação de 90°	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	10	UND	TABLET 10 POLEGADAS – 64 GB, 4G, Bluetooth, Câmera 8MP, COM CHIP OU SIMILAR	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
16	200	UND	FONTE ATX 24 PINOS 450W	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
17	56	UND	FONTE ATX 24 PINOS 650W REAL	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
18	100	UND	COOLER PARA FONTE DE ALIMENTACAO COMPUTADOR ATX	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	15	UND	ESTABILIZADOR 1000VA – Bivolt, potência nominal mínima de 1000va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.				
20	100	UND	ESTABILIZADOR 500VA – Bivolt, potência nominal mínima de 500va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	26	UND	NOBREAK 1200VA	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
22	15	UND	NOBREAK 700VA	Conforme Termo de Referência		R\$ 0,00	R\$ 0,00

				(Anexo I)			
23	15	UND	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA: indicador em vermelho da tomada de 220v. Proteção térmica de sobreaquecimento, proteção contra choque elétrico. Frequência de 60Hz. Tensão de entrada bivolt 115VAC/220VAC. Tensão de saída bivolt 115VAC/220VAC. Cabo de força de entrada Tripolar de 2P + Terra padrão novo – Tomada 2 Tomadas padrão novo NBR14136	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
24	50	PCT	BATERIA LITHIUM 3V placa mae, tensão 3v, padrão cr2032 - pacote com 5 unidades	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
25	250	UND	MOUSE OPTICO USB – Plug & Play – 2 botões + scroll. Resolução mínima 800dpi. Comprimento mínimo do cabo de 1,40m. Dimensões mínimas	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			(comprimento/largura) 113,4mm/57,9mm. Design ergonômico. Cor predominantemente preto. Compatível com Windows (todas as versões), Linux e OSX				
26	250	UND	TECLADO ABNT2 USB – com fio Plug & Play. Cabo USB de 1,2m ou mais. Teclado em português. LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Compatível com Windows (todas as versões), Linux	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
27	5	UND	WEBCAM para vídeo confências/audiências com resolução em HD 1920x720 pixels no min usb microfone integrado	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
28	50	UND	MEMÓRIA DDR3 8GB - Frequência: 1600Mhz, Latência CAS: DDR3, Tensão: 1.5V, Pinagem: 240-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			55°/+100° C, Dimensões Aproximada: 133.35 x 30.00 x 7.24mm				
29	50	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB – Formato: UDIMM, Frequência: 2666Mhz, Latência CAS: 17, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin, Temperatura de Operação: 0°/85° C, Temperatura de Armazenagem: - 55°/+100° C	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
30	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR3: 1333 cl9 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 1333Mhz. Non- ECC. 1.5v. Unbuffered, DIMM. Timing: 9-8-7-6	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
31	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR4: 2666 cl19 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 2666Mhz. Non- ECC. 1.2v. Unbuffered	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
32	30	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB formato: UDIMM pinos: 288 XMP-READY	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>PLUG&PLAY</p> <p>velocidades</p> <p>3600Mhz, latências</p> <p>CAS 17, voltagem</p> <p>1.35V, capacidade</p> <p>de módulo 8GB,</p> <p>temperatura de</p> <p>operação 0° C até</p> <p>+70° C,</p> <p>temperatura de</p> <p>armazenamento -</p> <p>40° C até +85° C,</p> <p>cor do PCB preto,</p> <p>dissipador de calor</p> <p>preto, dimensões</p> <p>do módulo</p> <p>133,35mm X</p> <p>34,10mm X 7mm</p>				
33	6	UND	<p>KIT PLACA-MÃE:</p> <p>socket</p> <p>FCLGA1200. 2</p> <p>canais de memória</p> <p>dimm ddr4</p> <p>2666/2400/2133</p> <p>mhz non-ecc,</p> <p>unbuffered.</p> <p>Arquitetura de</p> <p>memória Dual</p> <p>Channel. Saídas de</p> <p>vídeo tipo HDMI e</p> <p>D-Sub (VGA). 1X</p> <p>PCIe 3.0/2.0 x 16 e</p> <p>2x PCIe 3.0/2.0 x1.</p> <p>1X conexão Gigabit</p> <p>LAN RJ-45. 1X</p> <p>PS/e teclado (roxo).</p> <p>1X PS/2 mouse</p> <p>(verde). 2X portas</p> <p>USB 2.0, 3x</p> <p>conectores de</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			áudio, 2x portas USB 3.0 Type-A. 4X conectores SATA de 6GB/s				
34	10	UND	<p>KIT PLACA MÃE Socket LGA 1151</p> <p>Memória: 2 soquetes DDR4 DIMM suportando até 32 GB de memória do sistema, Arquitetura de memória dual channel, Suporte para módulos de memória DDR4 2666/2400/2133 MHz, Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 sem buffer ECC (operam em modo no-ECC), Suporte para módulos de memória DIMM não-bufferizados 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC, Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)</p> <p>Processador gráfico integrado HD Graphics com suporte:</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>1 x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz</p> <p>1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 30 Hz</p> <p>Suporte para HDMI 1.4 versão e HDCP 2.2.</p> <p>Memória compartilhada máxima de 1 GB</p> <p>Áudio: Codec de Audio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1-channel</p> <p>LAN: Chip LAN GbE (10/100/1000 Mbit)</p> <p>Slots de expansão: 1 x slot PCI Express x16, rodando a x16 (o slot PCIEX16 está em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).</p> <p>2 slots PCI Express x1 (os slots PCI Express x1 estão em conformidade com o padrão PCI Express 2.0).</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Interface de armazenamento:</p> <p>Chipset: 4 x conectores SATA de 6 Gb/s</p> <p>USB: 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno) - 6 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do conector USB interno)</p> <p>Conectores Internos de E/S:</p> <p>1 x conector de alimentação principal ATX de 24 pinos</p> <p>1 x conector de alimentação ATX 12V de 4 pinos</p> <p>4 x conectores SATA de 6 Gb / s</p> <p>1 x comunicação do ventilador da CPU</p> <p>1 x comunicação do ventilador do sistema</p> <p>1 x comunicação do painel frontal</p> <p>1 x comunicação de áudio do painel</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>frontal</p> <p>1 x conector USB 3.1 Gen 1</p> <p>1 x USB 2.0 / 1.1 headers</p> <p>1 x comunicação do Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinos, apenas para o módulo GC-TPM2.0_S)</p> <p>1 x jumper Clear CMOS</p> <p>Conectores do Painel Traseiro:</p> <p>1 x porta PS/2 de teclado / mouse</p> <p>1 x porta D-Sub</p> <p>1 x porta HDMI</p> <p>2 x portas USB 3.1 Gen 1</p> <p>4 x portas USB 2.0 / 1.1</p> <p>1 x porta RJ-45</p> <p>3 x tomadas de áudio</p> <p>Controlador I / O: Chip Controlador ITE I / O</p> <p>Monitoramento H / W:</p> <p>Detecção de tensão</p> <p>Detecção de temperatura</p> <p>Detecção de velocidade do ventilador</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>Aviso de superaquecimento</p> <p>Aviso de falha do ventilador</p> <p>Controle de velocidade do ventilador</p> <p>BIOS:</p> <p>1 x 128 Mbit de flash</p> <p>Uso do BIOS UEFI</p> <p>AMI licenciado</p> <p>PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Placa-Mãe</p> <p>Drive</p> <p>Guia do usuário</p>				
35	6	UND	<p>PROCESSADOR -</p> <p>Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz,</p> <p>Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0,</p> <p>Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600),</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket FCLGA1200, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop				
36	10	UND	PROCESSADOR - Número de núcleos: 6, Número de threads: 6, Velocidade base de 3.7ghz e turbo máximo 4.60 GHz, Conjunto de instruções 64-bit, Tecnologia Turbo Boost 2.0, Tecnologia de virtualização (VT-x), Litografia Processo de fabricação: 14 nm, Frequência turbo max.: 4.60 GHz (Clock 4600),	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			Velocidade processador: 3.70 GHz (Clock 3700), Cache: 9 MB Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3, TDP (potência): 95W, Soquetes: Socket LGA 1151, PCI Express: 3.0, Canais PCI Express: 24, Gráficos do processador: Gráficos UHD, Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz (1150 MHz) - Segmento vertical para Desktop				
37	40	UND	ROTEADOR WIRELESS 867Mbps, Padrões: IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Modo rádio: MU- MiMo. Modo de operação: roteador AP/Repetidor/Wirel ess/Cliente Wireless/Ponto de Acesso. Frequencia 2.4Ghz e 5Ghz. Segurança: WPA- WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES – 2 antenas externas	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			destacáveis de 8 dBi. Potência: 1000mw; Interfaceamento 3 portas LAN RJ-45 100mbps; 1 porta WAN RJ-45 100mpbs				
38	30	UND	SWITCH 16 PORTAS - 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
39	42	UND	SWITCH 8 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS				
40	10	UND	SWITCH 24 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
41	5	UND	SWITCH 48 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

42	200	UND	ADAPTADOR USB WIRELESS N 150MBPS. Antena destacável de 4dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Banda de frequencia: 2.4Ghz. Segurança Wireless suporte WPA2-PSK. Certificação CE, FCC, RoHS. Compatível com os sistemas Windows 10 (32/64Bits), Windows 7 (32/64Bits), Windows XP (32/64Bits)	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
43	120	UND	PLACA DE REDE PCI-E com interface 32-bit pci- e 1 porta 10/100/1000 mbps rj-45 – padrão ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip. Indicador LED 1000mpbs Link/Act, 100mpbs Link/Act, 10Mbps Link/Act. Compatível com Windows (todas as versões) e Linux, Certificação CE,	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			FCC, RoHS				
44	15	CX	<p>CABO DE REDE RJ-45 LAN 8 VIAS – CAIXA COM 305 METROS – Cabo de rede Cat5e. Modo UTP. Tipo de aplicação: rede de computadores. Material de revestimento em PVC isolado em termoplástico retardante a chamas. Cabo cor azul com marcação decrescente. Condutor 100% cobre. Homologado ANATEL (00272-17-10307)</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
45	200	UND	<p>TOMADA EXTERNA RJ-45: sistema x com caixa de sobrepor externa com tomada padrão rj-45 cat5e</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
46	6000	UND	<p>CONECTOR RJ-45 8 VIAS</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
47	112	UND	<p>EMENDA DE CABO RJ-45 – fêmea x fêmea</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
48	6	UND	<p>TESTADOR DE CABO: utilizado para medir frequência e intensidade de dados transmitidos</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			pelo cabo. Entradas RJ-11 e RJ-45. Tipo de bateria: 6F22				
49	50	UND	CABO HDMI 2M	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
50	200	UND	CABO VGA 2M – Macho x macho 15 pinos – filtro antirruídos	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
51	100	UND	CABO USB PARA IMPRESSORA 1.8M	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	20	UND	PASTA TÉRMICA – A base de silicone. Condutividade térmica: 0,4w/mk conforme norma técnica ISO 8301;9001. Cor branca. Solubilidade em água: 0,04g/100mL. Embalagem tipo bisnaga de no mínimo 50g	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
53	10	UND	LIMPA CONTATO - em lata metálica e aerossol de 200g/300ml. Propelente: Butano propano. Solvente: hidrocarboneto compatível com a maioria dos plásticos e metais. Indicado para informática, eletrônica, elétrica, na limpeza e	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos. Sugerido para uso em: cd-rom e dvd, monitores, conectores e resistores, circuitos impressos, transistores e entre outros				
54	10	LT	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: em frasco de 1 litro com bico aplicador para uso em eletrônica e informática	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
55	1	UND	FRAGMENTADOR A	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
56	5000	UND	FITA DE LACRE INVOLÁVEL - Segurança 15x300mm	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
57	200	UND	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 10A - Mínimo 1,5m. Tensão 300/500V. Padrão 2P+T NBR14136	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
58	50	UND	FILTRO DE LINHA A-R03 05 TOMADAS	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
59	50	UND	BENJAMIN DE TOMADA UNIVERSAL c/ 3 saídas novo	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			<p>padrão: pino bipolar 3 saídas. Tipo T 2P. Amperagem 10A. Tensão 250V. Normas NBR NM 60884-1 e NBR 14936</p> 				
60	50	UND	<p>EXTENSÃO ELÉTRICA: 3 tomadas 10a. Cabo de 5m. Tomadas 3 pinos (2P + T)</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
61	1	UND	<p>ROTULADOR ELETRÔNICO – etiquetadora portátil: com teclado qwerty e numeração sequencial. Material da fita: Poliéster (PET). Família TzE. Tamanhos da fita 3,5, 5, 6, 9 e 12mm. Resolução da impressão: 180dpi para textos nítidos e legíveis. Velocidade da impressão: 20mm/s. Cortador manual. Bateria: 6 pilhas AAA, 10 estilos de fontes.</p>	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

			Altura máxima de impressão: 9mm. Máximo de linhas de impressão: 2 linhas. Impressão de cópias múltiplas: até 9 cópias. 200 símbolos incluindo elétrico/de comunicação de dados. Teclado numérico dedicado. LCD gráfico de 16 caracteres com recurso de pré-visualização real.				
62	7	UND	FITA PARA ROTULADOR: compatível com rotulador eletrônico portátil da família tze. Laminada. Incolor com impressão em preto. Largura 12mm. Comprimento 8m	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	50	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON – cor preta – medida 140x3,6mm – pacote com 100 und	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
64	3	UND	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO V6 com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

65	3	UND	ALICATE DE CORTE DIAGONAL V6": 6 polegadas com isolação elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
66	3	UND	ALICATE DE CRIMPAGEM compatível com conector rj-45. Lâminas de aço inoxidável. 1 Lâmina para decapagem. Catraca W. Corpo produzido em chapas de aço. Pintura eletrostática	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
67	3	UND	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA PUNCH DOWN RJ-45: de inserção para fios patch panel e keystone; controle de impacto ajustável	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
68	3	UND	ALICATE DECAPADOR UNIVERSAL DE CABOS: modelo giratório para cabos coaxiais e cabo de rede utp/ftp com função decapador e cortador giratório	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	2	UND	ALICATE UNIVERSAL V8": 8 polegadas com isolação elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

70	2	UND	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS – isoladas, haste forrada em aço cromo vanadio com acabamento cromado. Pontas pretas magnetizadas. Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor verde transparente. Dimensões: 4 Fenda 2,5 x 75mm – 4 x 100mm – 5,5 x 125mm – 6,5 x 150mm 3 Phillips 0 x 60mm – 1 x 80mm – 2 x 100mm. A unidade corresponde a 1 jogo de chave	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
71	68	UND	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD – 1080P com Infravermelho	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
72	2	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 32 Canais – Cabos e acessórios	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	1	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 16 Canais – Cabos e acessórios	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	5	UND	HD 8TB – Compatível com DVR	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
75	6	CX	CABO CFTV – Coaxial Bipolar 4mm (CAIXA COM 500M)	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00

76	8	UND	SMART TV LED 40" – FULL HD	Conforme Termo de Referência (Anexo I)		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL							R\$ 0,00

Valor Total da Proposta (por extenso) R\$:

Validade da Proposta: _____

Dados Bancários: _____

Declaramos que estamos de acordo com os termos do Edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Localidade, ____ de _____ de 2021.

(Nome e assinatura do responsável legal, que comprove mediante cópia do contrato social ou procuração pública ou particular poderes para tal investidura.

Nome da empresa, assinatura e carimbo
(Representante legal)

ANEXO VIII

MODELO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresainscrita no CNPJ nº, Declara, sob as penas da lei, que não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Por ser verdade, firmamos o presente.

_____, em ____ de _____ de 2021.

Assinatura do Representante Legal da Empresa e Carimbo

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DO SERVIDOR PÚBLICO

(Razão Social da LICITANTE), inscrita no CNPJ sob o nº, sediada na (endereço completo), declara, sob as penas da Lei, e para fins de participação no Processo Licitatório **PREGÃO PRESENCIAL Nº 076/2021**, junto a Prefeitura Municipal de CALDAS NOVAS - GO, para os fins requeridos no Inciso III, do Artigo 9º, da Lei Federal N.º 8.666/93, que não tem em seu quadro de empregados, servidores públicos da contratante exercendo funções de gerência, administração ou tomada de decisão.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Local e data.

Assinatura
Nome do Representante

ANEXO X

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º ____/2021

“Que entre si celebram o Município de Caldas Novas e a empresa.....”.

PREÂMBULO

O MUNICÍPIO DE CALDAS NOVAS – GO, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Orcalino Santos, N.º 283, Centro, nesta cidade, inscrito no CNPJ/MF sob o N.º 01.787.506/0001-55, representado neste ato pelo Secretário Municipal de _____, Sr(a). _____, brasileiro(a), casado(a), portador do CPF/MF sob o N.º ____-____ e inscrito no CI/RG sob o N.º _____ SSP/____, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado simplesmente CONTRANTE.

A empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob n.º _____, estabelecida à _____ n.º _____, Bairro _____, na cidade de _____, Estado de _____ CEP - _____, neste ato representada por _____, _____, _____, profissão, portador(a) da CI n.º _____ SSP/ _____, e CPF n.º _____, residente e domiciliado na _____, Bairro _____ na cidade de _____, Estado de _____, doravante denominada **CONTRATADA**.

DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente contrato é originário da licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL sob o N.º 076/2021, edital Sistema de Registro de Preços sob o N.º 057/2021, através do processo administrativo N.º 2021.037914 e tem sua fundamentação na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, e suas alterações.

DO LOCAL E DATA

Lavrado e assinado aos _____ dias do mês de _____ do ano de dois mil e vinte e um, na sede da PREFEITURA DE CALDAS NOVAS – Goiás.

CLÁUSULA PRIMEIRA- DO OBJETO

1.1. Constitui-se objeto deste presente instrumento de Contrato a saber: **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER DIVERSOS ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS-GO, CONFORME DESCRITO NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL (ANEXO I).** Conforme especificações descritas no termo de referência.

1.2. DA ESPECIFICAÇÃO

1.2.1.. MATERIAL DE INFORMÁTICA:

ITEM	QTD	UND	DISCRIMINAÇÃO
1.			
2.			
3.			

Os itens solicitados (a serem licitados) deverão ser adquiridos conforme as quantidades e as especificações, explicitadas, na planilha a seguir:

CLÁUSULA SEGUNDA- DA ENTREGA E FORNECIMENTO

2.1. O pedido deverá ser entregue de forma total ou parcelada, em horário comercial, de segunda a sexta-feira, na sede da Prefeitura Municipal de Caldas Novas-GO, localizada na Av. Orcalino Santos, 283, Centro, aos cuidados do Departamento de Informática.

2.2. Caso necessário, deverão ser encaminhadas amostras para análise das características e verificação dos padrões exigidos, tendo a Administração, 5 (cinco) dias úteis para este fim.

2.3. Encerrado o prazo de análise, será feita a entrega definitiva no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, conforme a necessidade apresentada pela secretaria, caso o produto esteja de acordo com os requisitos exigidos; ou o fornecedor comunicado para que proceda os ajustes necessários, se alguma característica não estiver sido observada no prazo.

2.4. Os produtos deverão ser entregues conforme a quantidade total adjudicada a cada licitante, de acordo com o edital.

2.5. Só serão recebidos os produtos que estejam de acordo com as normas técnicas aprovadas pelo **INMETRO**, conforme cada solicitação, devendo ser observada a quantidade e especificações de cada item.

2.6. Não serão aceitos produtos danificados ou usados.

2.7. Não serão aceitos produtos que não atendam às especificações listadas na licitação, tal como: marca, composição, etc.

2.8. Os produtos deverão ser entregues embalados separadamente por itens e acondicionados de forma a garantir sua integridade física.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3.1. O valor total deste Contrato é de R\$_____, irrevogável, salvo em caso de reequilíbrio econômico.

CLÁUSULA QUARTA – DO FATURAMENTO E DO PAGAMENTO

4.1. A contratada apresentará nota Fiscal/Fatura, para o ato de abertura, liquidação e pagamento, pela Prefeitura Municipal de Caldas Novas, devendo ser entregues quando da execução de qualquer serviço ou junto com os produtos correspondendo exatamente as especificações e quantidades que o processo licitatório demonstrou em sua minuta contratual.

4.2. As faturas serão pagas até 30 (trinta) dias, contados, imediatamente após a data de protocolização das faturas. Nenhum pagamento será efetuado à contratada antes de paga ou relevada multa que lhe tenha sido aplicada.

4.3. Todas as despesas decorrentes do objeto ora contratadas serão inteiramente por conta da empresa contratada.

4.4. A Nota Fiscal deverá conter:

- a) Data de Emissão;
- b) Razão Social, CNPJ, Endereçamento e Informações Adicionais, como por exemplo, menção ao procedimento licitatório e ao respectivo contrato, indicação da fonte de pagamento, se possível a origem da Verba, se é oriunda dos repasses Municipais, tal qual, como constará na Autorização de Entrega a ser expedida;
- c) Valor Unitário;
- d) Valor Total, e;
- e) Especificação dos produtos.

4.5. O Fiscal do Contrato, somente atestará o recebimento do objeto e liberará a(s) Nota(s) Fiscal (is) e/ou Fatura (s) para protocolização junto à Prefeitura, quando cumpridas pela Contratada, todas as condições pactuadas.

4.6. Caso a Contratada não protocolize seu pedido de pagamento nos prazos avençados, reserva-se a Contratante o direito de pagar o valor da Nota Fiscal e/ou Fatura somente no mês subsequente sem alteração de valor, ou aplicação de qualquer cominação legal.

CLÁUSULA QUINTA- DOS RECURSOS FINANCEIROS

5.1. As despesas com o presente Pregão terão seus custos cobertos com os recursos provenientes da Lei Orçamentária para exercício 2021, a cargo da seguinte Dotação Orçamentária:

SECRETARIA DA FAZENDA E GESTÃO PÚBLICA	1.0352.7009.8040 – 339030 / 449052 – Manutenção de Serviços Administrativos
FEMBOM/CALDASNOVAS	08.0843.06.182.7009.8040 – 339030 / 449052 – Manutenção de Serviços Administrativos
FMMA – RECURSOS HIDRICOS	11.1142.18.122.7002.8017 – 339039 (100) – Manutenção de Atividades do Meio Ambiente – Conta 71.054-4
CALDASPREV	14.1434.09.122.7006.8012 – 449052 / 339030 (103) – Gestão do RPPS do Município
SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO - SMT	18.1801.15.122.7001.8014 – 339030 / 449052 (100) – Gestão da SMT
PROCON	13.1341.7009.8040 - 339030 / 449052 (100) – Manutenção dos Serviços Administrativos – PROCON
FUNDETUR	7.0725.7013.8052 - 449052 (100) – Gerencia de atividades do Turismo – FUNDETUR

CLÁUSULA SEXTA- DAS OBRIGAÇÕES, PENALIDADES E MULTAS

6.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

O Município se obriga:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.
- b) Rejeitar no todo ou em parte, os produtos em desacordo com o contrato.
- c) Proceder ao pagamento do contrato, na forma e no prazo pactuado.
- d) Comunicar, em tempo hábil, a Contratada, a quantidade de matérias (produtos, mercadorias), a ser fornecidos;
- e) Emitir as requisições respectivas, assinadas pela autoridade competente;
- f) Neste ato fica nomeado como fiscal do contrato, o servidor público Municipal **LARNER DIOGO OLIVEIRA DE JESUS**, Diretor do Departamento de Tecnologia da Informação e Processamento de Dados, Decreto nº 990/2021, que tem que acompanhar e fiscalizar este contrato.

6.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.2.1. Além das responsabilidades da Lei Federal N.º 8.666/93 constitui ainda obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

- a) Executar fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas.
- b) Substituir os produtos entregues com eventuais defeitos de fabricação ou que apresentar adulteração de qualidade, defeitos, incorreções e ou que sofrer eventual alteração de suas características dentro do prazo de validade, quando for o caso, desde que não causada por inconveniência na estocagem.
- c) A substituição que trata a alínea anterior deverá ocorrer de forma imediata, após o recebimento da notificação formal da Secretaria de Transportes, sujeitando-se, na inobservância, as penalidades previstas.
- d) Entregar os produtos embalados adequadamente, nas marcas previstas no contrato e nas quantidades solicitadas.
- e) O licitante vencedor fica obrigado à aceitar as mesmas condições do fornecimento, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco) por cento do valor total de adjudicação;
- f) Arcar com todas as despesas, enfim todos os custos diretos e indiretos, decorrentes do fornecimento do objeto.
- g) **A CONTRATADA deverá apresentar Assistência técnica autorizada, credenciada/disponibilizada no estado de Goiás. A garantia mínima de 01 (um) ano do fabricante para todos os componentes e peças. O fabricante deverá possuir telefone 0800 ou site para abertura de atendimento de assistência técnica.**

6.3. DAS PENALIDADES E MULTAS

6.3.1. Pela inexecução total ou parcial do Contrato, nos termos do Artigo 87 da Lei Federal N.º 8.666/93, a CONTRATADA poderá sujeitar-se às seguintes penalidades, a ser aplicada pela autoridade competente, garantida prévia defesa:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 02 (dois) anos, nos seguintes termos.
- d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a punição, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS CASOS DE RESCISÃO

7.1. A rescisão do presente Contrato poderá ser:

- a) Determinada por ato motivado da Administração, após processo regular, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos casos do artigo 78, incisos I a XII, XVII e parágrafo único e inciso XVIII, da Lei Federal Nº 8.666 de 21/06/1993.
- b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo, desde que haja conveniência para a Contratante;
- c) Judicial, nos termos da legislação.

CLÁUSULA OITAVA- DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

8.1. O presente contrato poderá ser alterado unilateralmente pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS – na pessoa do Gestor, ou por acordo, na forma da Lei;

8.2. As alterações serão processadas através de Termo Aditivo, nos limites permitidos em Lei.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

9.1. Neste ato fica nomeado como fiscal do contrato, o servidor público Municipal **LARNER DIOGO OLIVEIRA DE JESUS**, Diretor do Departamento de Tecnologia da Informação e Processamento de Dados, Decreto nº 990/2021, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O fiscal do contrato anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA INADIMPLÊNCIA

10.1. Aplicam-se no caso de inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos sociais, fiscais e comerciais o disposto nos Artigos 71, 77, 78 e 79 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.1. A vigência do presente instrumento será de 12 meses, contados da sua assinatura. Podendo ser rescindido de pleno direito sem ônus para a CONTRATANTE, a qualquer tempo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DAS DISPOSIÇÕES E DO FORO

12.1. O presente contrato reger-se-á pelas suas cláusulas, bem como por seu edital (instrumento convocatório) e demais normas e princípios consubstanciados na Lei Federal Nº 8.666/93.

12.2. Fica eleito o foro da Comarca de Caldas Novas, Estado de Goiás, com renúncia de qualquer outra por mais privilegiada que seja para dirimir as causas resultantes deste instrumento.

12.3. As partes declaram estar de pleno acordo com as condições do contrato, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas que abaixo identificam-se e assinam.

Caldas Novas – Goiás _____ de _____ de 2021.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

NOME: _____

CPF: _____

NOME: _____

CPF: _____

ANEXO XI

EDITAL Nº 076/2021 – PREGÃO PRESENCIAL.

TABELA UNIFICADA DE ITENS E VALORES.

ITEM	UNID	QTDE.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	12	UND	NOTEBOOK – Windows 10 64bits – Processador Quad core, 8 Threads. Frequencia básica: 1.20Ghz, Frequencia Turbo: 3.70Ghz, Cache de 6MB – 8GB RAM DDR4, HD 1TB 5400RPM – Placa de vídeo integrada, Tela 15,6” Led LCD 1366 x 768, Áudio de alta definição, com dois falantes estérios e microfone duplo. Teclado e Touchpad: Portugues Brasil ABNT2 com teclado número integrado. Touchpad multi-gestual – Rede Wireless 802.11 a/b/g/n/ac. Suporte a rede com frequencia de 2.4Ghz e 5Ghz. Conexão Bluetooth 5.0 – Rede com fio padrão RJ-45 10/100/1000 – 2x Portas USB 2.0 – 1x Porta USB 3.0 – 1 Saída HDMI com suporte HDCP. 1X Porta no padrão RJ-45. 1X entrada para fonte carregadora de baterial. 1X Porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido – Webcam integrada 1280x720 HD	R\$ 3.694,02	R\$ 44.328,18
2	85	UND	COMPUTADOR – Core i5 (min 9gen), Frequencia básica: 2,90Ghz, SmartCache de 9MB – 8GB RAM DDR4, Fonte ATX 650w Real – SSD 120GB SATAIII 6GB/S	R\$ 3.870,60	R\$ 329.000,58
3	12	UND	COMPUTADOR – Core i5 (min 9gen), Frequencia básica: 2,90Ghz, SmartCache de 9MB – 8GB RAM DDR4, Fonte ATX 650w Real – SSD 120GB SATAIII 6GB/S – PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB	R\$ 6.178,14	R\$ 74.137,68
4	10	UND	COMPUTADOR – Core i7 (min 9gen), Frequencia básica: 2,90Ghz, SmartCache de 9MB – 16GB RAM DDR4, Fonte ATX 650w Real – SSD 120GB SATAIII 6GB/S – PLACA DE VÍDEO GDDR5 6GB	R\$ 7.929,20	R\$ 103.079,60
5	200	UND	SSD 120 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 120 GB, NAND TLC, performance de referência até	R\$ 182,49	R\$ 36.498,00

			500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB		
6	7	UND	SSD 240 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 240 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB	R\$ 285,22	R\$ 1.996,54
7	20	UND	SSD 480 GB – SATAIII - interface SATA VER. 3.0 (6GB/S) compatível com a versão anterior SATA VER.2.0 (3GB/S), capacidade 480 GB, NAND TLC, performance de referência até 500MB/S para leitura e 450MB/S para gravação, temperatura de armazenamento 40° C a 85° C, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0° C a 70° C, vibração quando em operação 2,17 G pico (7-800HZ), vibração quando não está em operação 20 G pico (10-2000HZ), expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTB	R\$ 491,11	R\$ 9.822,20
8	30	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 2TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta, Alimentação direta por cabo USB	R\$ 534,81	R\$ 16.044,30
9	9	UND	HD EXTERNO PORTÁTIL CAPACIDADE 1TB. Interface USB 3.0 (com cabo USB 3.0 incluso) rotação 5400RPM. Taxa mínima de transferência de até 4.8GBps. Compatibilidade: Windows (todas as versões), Linux e OSX. Cor preta,	R\$ 424,47	R\$ 3.820,23

			Alimentação direta por cabo USB		
10	6	UND	HD INTERNO P/ DESKTOP. Capacidade 500GB, velocidade de rotação 7200RPM. Padrão SATA III 6.0GBPS 3.0" – Buffer de 32MB	R\$ 292,71	R\$ 1.756,26
11	40	UND	PEN DRIVE 32GB	R\$ 66,11	R\$ 2.644,20
12	6	UND	LEITORA CD/DVD EXTERNA USB	R\$ 130,34	R\$ 782,04
13	45	UND	GABINETE ATX 4 BAIAS BLACK PIANO – Sem fonte – Pannel frontal plástico ABS. Pannel traseiro com aberturas para ventilação. Conexões 2x USB / 2x áudio. Tipo/Posição da fonte: ATX, tipo de placa mãe: ATX/Micro ATX/Mini ITX. Traseira: 1x abertura 12cm para ventoinha. Lateral 8cm para ventoinhas	R\$ 133,91	R\$ 6.025,95
14	60	UND	MONITOR LED 23" – resolução 1920 x 1080 – entradas/saídas d-sub / hdmi. Ajuste de inclinação, com base giratória para rotação de 90°	R\$ 878,64	R\$ 52.718,25
15	10	UND	TABLET 10 POLEGADAS – 64 GB, 4G, Bluetooth, Câmera 8MP, COM CHIP OU SIMILAR	R\$ 2.045,00	R\$ 20.450,00
16	200	UND	FONTE ATX 24 PINOS 450W	R\$ 256,67	R\$ 51.333,00
17	56	UND	FONTE ATX 24 PINOS 650W REAL	R\$ 298,95	R\$ 16.741,20
18	100	UND	COOLER PARA FONTE DE ALIMENTACAO COMPUTADOR ATX	R\$ 36,05	R\$ 3.604,50
19	15	UND	ESTABILIZADOR 1000VA – Bivolt, potência nominal mínima de 1000va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.	R\$ 185,56	R\$ 2.783,40
20	100	UND	ESTABILIZADOR 500VA – Bivolt, potência nominal mínima de 500va. Tensão de saída 115v. Cabo de alimentação no padrão NBR14136. Mínimo de 4 tomadas no padrão NBR14136. Proteção contra: curto-circuito, surtos de tensão (descarga elétrica), sub/sobre tensão de rede com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático.	R\$ 572,90	R\$ 57.289,50
21	26	UND	NOBREAK 1200VA	R\$ 705,58	R\$ 18.345,02
22	15	UND	NOBREAK 700VA	R\$ 520,92	R\$ 7.813,73

23	15	UND	AUTO TRANSFORMADOR 2000VA: indicador em vermelho da tomada de 220v. Proteção térmica de sobreaquecimento, proteção contra choque elétrico. Frequência de 60Hz. Tensão de entrada bivolt 115VAC/220VAC. Tensão de saída bivolt 115VAC/220VAC. Cabo de força de entrada Tripolar de 2P + Terra padrão novo – Tomada 2 Tomadas padrão novo NBR14136	R\$ 192,71	R\$ 2.890,61
24	50	PCT	BATERIA LITHIUM 3V placa mae, tensão 3v, padrão cr2032 - pacote com 5 unidades	R\$ 42,06	R\$ 2.103,00
25	250	UND	MOUSE OPTICO USB – Plug & Play – 2 botões + scroll. Resolução mínima 800dpi. Comprimento mínimo do cabo de 1,40m. Dimensões mínimas (comprimento/largura) 113,4mm/57,9mm. Design ergonômico. Cor predominantemente preto. Compatível com Windows (todas as versões), Linux e OSX	R\$ 24,64	R\$ 6.160,00
26	250	UND	TECLADO ABNT2 USB – com fio Plug & Play. Cabo USB de 1,2m ou mais. Teclado em português. LED indicativo das funções Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Compatível com Windows (todas as versões), Linux	R\$ 46,57	R\$ 11.641,25
27	5	UND	WEBCAM para vídeo confências/audiências com resolução em HD 1920x720 pixels no min usb microfone integrado	R\$ 217,41	R\$ 1.087,03
28	50	UND	MEMÓRIA DDR3 8GB - Frequência: 1600Mhz, Latência CAS: DDR3, Tensão: 1.5V, Pinagem: 240-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C, Dimensões Aproximada: 133.35 x 30.00 x 7.24mm	R\$ 278,52	R\$ 13.926,13
29	50	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB – Formato: UDIMM, Frequência: 2666Mhz, Latência CAS: 17, Tensão: 1.2V, Pinagem: 288-pin, Temperatura de Operação: 0º/85º C, Temperatura de Armazenagem: -55º/+100º C	R\$ 310,27	R\$ 15.513,50
30	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR3: 1333 cl9 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia de 1333Mhz. Non-ECC. 1.5v. Unbuffered, DIMM. Timing: 9-8-7-6	R\$ 186,90	R\$ 9.344,75
31	50	UND	MEMÓRIA RAM DDR4: 2666 cl19 com capacidade de 4gb (1x 4g). Frequencia	R\$ 262,49	R\$ 13.124,50

			de 2666Mhz. Non-ECC. 1.2v. Unbuffered		
32	30	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB formato: UDIMM pinos: 288 XMP-READY PLUG&PLAY velocidades 3600Mhz, latências CAS 17, voltagem 1.35V, capacidade de módulo 8GB, temperatura de operação 0° C até +70° C, temperatura de armazenamento - 40° C até +85° C, cor do PCB preto, dissipador de calor preto, dimensões do módulo 133,35mm X 34,10mm X 7mm	R\$ 431,15	R\$ 12.934,35
33	6	UND	PLACA MAE: socket fclga1200. 2 canais de memória ddr4 2666/2400/2133 mhz non-ecc, unbuffered. Arquitetura de memória Dual Channel. Saídas de vídeo tipo HDMI e D-Sub (VGA). 1X PCIe 3.0/2.0 x 16 e 2x PCIe 3.0/2.0 x1. 1X conexão Gigabit LAN RJ-45. 1X PS/e teclado (roxo). 1X PS/2 mouse (verde). 2X portas USB 2.0, 3x conectores de áudio, 2x portas USB 3.0 Type-A. 4X conectores SATA de 6GB/s	R\$ 866,04	R\$ 5.196,24
34	10	UND	KIT PLACA MÃE 1151 – compatível DDR4	R\$ 3.104,89	R\$ 31.048,93
35	6	UND	PROCESSADOR COM 4 NÚCLEOS E 8 THREADS. Frequencia base 3.0GHz. Memória cache 6MB. Tipos de memória suportada: DDR4-2666, Soquetes suportados: FCLGA1200. Segmento vertical para Desktop	R\$ 2.345,63	R\$ 14.073,78
36	10	UND	PROCESSADOR SEGMENTO VERTICAL – desktop litografia 14 NM, soquetes suportados FCLGA 1151, configuração máxima da CPU 1, solução térmica PCG 2015C (65W), TJUNCTION 100° C, núcleos 6x, segmentos 6x, frequência básica 2,9 Ghz, frequência máxima 4,10 Ghz, smartcache de 9 Mb	R\$ 3.034,67	R\$ 30.346,67
37	40	UND	ROTEADOR WIRELESS 867Mbps, Padrões: IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Modo rádio: MU-MiMo. Modo de operação: roteador AP/Repetidor/Wireless/Cliente Wireless/Ponto de Acesso. Frequencia 2.4Ghz e 5Ghz. Segurança: WPA-WPA2/PSK com criptografia TKIP e/ou AES – 2 antenas externas destacáveis de 8 dBi. Potencia: 1000mw; Interfaceamento 3 portas LAN RJ-45	R\$ 259,34	R\$ 10.373,40

			100mbps; 1 porta WAN RJ-45 100mpbs		
38	30	UND	SWITCH 16 PORTAS - 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	R\$ 574,44	R\$ 17.233,05
39	42	UND	SWITCH 8 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	R\$ 218,57	R\$ 9.179,94
40	10	UND	SWITCH 24 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	R\$ 878,38	R\$ 8.783,75
41	5	UND	SWITCH 48 PORTAS – 10/100/1000 – Não gerenciável. Interface Plug & Play – portas RJ-45 de auto negociação (Auto MDI/MDIX). Padrão IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Indicador de LED ligado nas portas. Controle de fluxo 802.3x, Auto uplink em cada porta. Certificação FCC, CE e RoHS	R\$ 2.874,30	R\$ 14.371,50
42	200	UND	ADAPTADOR USB WIRELESS N 150MBPS. Antena destacável de 4dBi. Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Banda de frequencia: 2.4Ghz. Segurança Wireless suporte WPA2-PSK. Certificação CE, FCC, RoHS. Compatível com os sistemas Windows 10 (32/64Bits), Windows 7 (32/64Bits), Windows XP (32/64Bits)	R\$ 96,62	R\$ 19.323,00
43	120	UND	PLACA DE REDE PCI-E com interface 32-bit pci-e 1 porta 10/100/1000 mbps rj-45 – padrão ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, csma/cd, tcp/ip. Indicador LED 1000mpbs Link/Act, 100mpbs Link/Act, 10Mpbs Link/Act. Compatível com Windows (todas as versões) e Linux,	R\$ 97,47	R\$ 11.695,80

			Certificação CE, FCC, RoHS		
44	15	CX	CABO DE REDE RJ-45 LAN 8 VIAS – CAIXA COM 305 METROS – Cabo de rede Cat5e. Modo UTP. Tipo de aplicação: rede de computadores. Material de revestimento em PVC isolado em termoplástico retardante a chamas. Cabo cor azul com marcação decrescente. Condutor 100% cobre. Homologado ANATEL (00272-17-10307)	R\$ 279,76	R\$ 4.196,40
45	200	UND	TOMADA EXTERNA RJ-45: sistema x com caixa de sobrepor externa com tomada padrão rj-45 cat5e	R\$ 27,19	R\$ 5.437,33
46	6000	UND	CONECTOR RJ-45 8 VIAS	R\$ 1,04	R\$ 6.255,00
47	112	UND	EMENDA DE CABO RJ-45 – fêmea x fêmea	R\$ 5,86	R\$ 656,32
48	6	UND	TESTADOR DE CABO: utilizado para medir frequência e intensidade de dados transmitidos pelo cabo. Entradas RJ-11 e RJ-45. Tipo de bateria: 6F22	R\$ 78,88	R\$ 473,27
49	50	UND	CABO HDMI 2M	R\$ 35,06	R\$ 1.753,00
50	200	UND	CABO VGA 2M – Macho x macho 15 pinos – filtro antirruídos	R\$ 35,06	R\$ 7.012,00
51	100	UND	CABO USB PARA IMPRESSORA 1.8M	R\$ 31,68	R\$ 3.167,50
52	20	UND	PASTA TÉRMICA – A base de silicone. Condutividade térmica: 0,4w/mk conforme norma técnica ISO 8301;9001. Cor branca. Solubilidade em água: 0,04g/100mL. Embalagem tipo bisnaga de no mínimo 50g	R\$ 87,70	R\$ 1.753,90
53	10	UND	LIMPA CONTATO - em lata metálica e aerossol de 200g/300ml. Propelente: Butano propano. Solvente: hidrocarboneto compatível com a maioria dos plásticos e metais. Indicado para informática, eletrônica, elétrica, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica em todos os tipos de contatos e mecanismos. Sugerido para uso em: cd-rom e dvd, monitores, conectores e resistores, circuitos impressos, transistores e entre outros	R\$ 28,85	R\$ 288,53
54	10	LT	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: em frasco de 1 litro com bico aplicador para uso em eletrônica e informática	R\$ 46,79	R\$ 467,93
55	1	UND	FRAGMENTADORA	R\$ 387,63	R\$ 387,63
56	5000	UND	FITA DE LACRE INVIOLÁVEL - Segurança 15x300mm	R\$ 1,48	R\$ 7.400,00

57	200	UND	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 10A - Mínimo 1,5m. Tensão 300/500V. Padrão 2P+T NBR14136	R\$ 18,29	R\$ 3.658,00
58	50	UND	FILTRO DE LINHA A-R03 05 TOMADAS	R\$ 54,69	R\$2.734,25
59	50	UND	BENJAMIN DE TOMADA UNIVERSAL c/ 3 saídas novo padrão: pino bipolar 3 saídas. Tipo T 2P. Amperagem 10A. Tensão 250V. Normas NBR NM 60884-1 e NBR 14936	R\$ 4,93	R\$ 246,67
60	50	UND	EXTENSÃO ELÉTRICA: 3 tomadas 10a. Cabo de 5m. Tomadas 3 pinos (2P + T)	R\$ 45,23	R\$ 2.261,50
61	1	UND	ROTULADOR ELETRÔNICO – etiquetadora portátil: com teclado qwerty e numeração sequencial. Material da fita: Poliéster (PET). Família TzE. Tamanhos da fita 3,5, 5, 6, 9 e 12mm. Resolução da impressão: 180dpi para textos nítidos e legíveis. Velocidade da impressão: 20mm/s. Cortador manual. Bateria: 6 pilhas AAA, 10 estilos de fontes. Altura máxima de impressão: 9mm. Máximo de linhas de impressão: 2 linhas. Impressão de cópias múltiplas: até 9 cópias. 200 símbolos incluindo elétrico/de comunicação de dados. Teclado numérico dedicado. LCD gráfico de 16 caracteres com recurso de pré-visualização real.	R\$ 274,08	R\$ 274,08
62	7	UND	FITA PARA ROTULADOR: compatível com rotulador eletrônico portátil da família tze. Laminada. Incolor com impressão em preto. Largura 12mm. Comprimento 8m	R\$ 36,36	R\$ 254,52
63	50	PCT	ABRAÇADEIRA DE NYLON – cor preta – medida 140x3,6mm – pacote com 100 und	R\$ 38,10	R\$ 1.905,17
64	3	UND	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO V6 com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	R\$ 42,90	R\$ 128,69
65	3	UND	ALICATE DE CORTE DIAGONAL V6”: 6 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	R\$ 36,00	R\$ 108,01
66	3	UND	ALICATE DE CRIMPAGEM compatível	R\$ 100,80	R\$ 302,40

			com conector rj-45. Lâminas de aço inoxidável. 1 Lâmina para decapagem. Catraca W. Corpo produzido em chapas de aço. Pintura eletrostática		
67	3	UND	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA PUNCH DOWN RJ-45: de inserção para fios patch panel e keystone; controle de impacto ajustável	R\$ 120,92	R\$ 362,77
68	3	UND	ALICATE DECAPADOR UNIVERSAL DE CABOS: modelo giratório para cabos coaxiais e cabo de rede utp/ftp com função decapador e cortador giratório	R\$ 67,98	R\$ 203,95
69	2	UND	ALICATE UNIVERSAL V8": 8 polegadas com isolamento elétrica de até 1000v. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Cabeça e articulação polida. Têmpera total no corpo.	R\$ 37,34	R\$ 74,67
70	2	UND	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLIPS – isoladas, haste forrada em aço cromo vanadio com acabamento cromado. Pontas pretas magnetizadas. Cabo ergonômico rígido e resistente injetado em PVC na cor verde transparente. Dimensões:	R\$ 168,15	R\$ 336,29
71	68	UND	CÂMERA DE SEGURANÇA FULL HD – 1080P COM INFRAVERMELHO	R\$ 277,41	R\$ 18.864,11
72	02	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 32 CANAIS – CABOS ACESSÓRIOS	R\$ 4.738,73	R\$ 9.477,47
73	01	UND	KIT DVR MULT HD – FULL HD – 16 CANAIS – CABOS ACESSÓRIOS	R\$ 3.596,00	R\$ 3.596,00
74	05	UND	HD 8TB – COMPATIVEL COM DVR	R\$ 2.751,80	R\$ 13.759,00
75	6	CX	CABO CFTC – COAXIAL BIPOLAR 4MM (caixa 500M)	R\$ 146,33	R\$ 878,00
76	8	UND	SMART TV LED 40" – FULL HD	R\$ 2.280,60	R\$ 18.244,80
VALOR TOTAL					R\$ 1.238.284,70