



EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 34215/2023

José Arno Appolo do Amaral, Prefeito de Alvorada, no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que será realizada licitação, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR ITEM e modo de disputa aberto e fechado, para o REGISTRO DE PREÇOS, visando à eventual aquisição de peças e periféricos de informática visando à manutenção, renovação e expansão da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação existente na Prefeitura Municipal de Alvorada.

O Procedimento Licitatório obedecerá às disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, dos Arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, dos Decretos Municipais 029/2023, 036/2023 e 037/2023 e as demais legislações pertinentes, bem como o estabelecido no presente edital e em seus anexos.

A SESSÃO VIRTUAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SERÁ REALIZADA NO DIA, HORA E LOCAL ABAIXO:

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS A PARTIR DO DIA:	07/11/2023 às 09:00
DATA DE INÍCIO DA SESSÃO:	21/11/2023 às 10:00
LOCAL:	Portal de Compras Públicas: www.portaldecompraspublicas.com.br.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será considerado o horário oficial de Brasília - DF.

OBJETO - Constitui objeto da presente licitação o registro de preços para a eventual aquisição de peças e periféricos de informática visando à manutenção, renovação e expansão da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação existente na Prefeitura Municipal de Alvorada; conforme condições, quantidades, exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

COMPÕEM ESTE EDITAL OS SEGUINTE ANEXOS:

ANEXO I	Termo de referência – Descrição do objeto – Valores estimados.
ANEXO II	Modelo de Carta Proposta.
ANEXO III	Modelo de declaração: • de ciência do edital; • de cumprimento dos requisitos de habilitação e conformidade da proposta; • de inexistência de fatos impeditivos para habilitação; • de inexistência de empregados menores; • de inexistência de empregados em trabalho degradante; e • de cumprimento às exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.
ANEXO IV	Modelo de declaração: • de atendimento à Lei Complementar nº 123/2006; e • de que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenha celebrado contratos



	com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
ANEXO V	Modelo de Termo de Recebimento Provisório.
ANEXO VI	Modelo de Termo de Recebimento Definitivo.
ANEXO VII	Minuta da ata de registro de preços.
ANEXO VIII	Minuta do contrato.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

1.1. O pregão será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases, por intermédio do site www.portaldecompraspublicas.com.br; sendo os trabalhos conduzidos pelo pregoeiro, com o suporte de sua equipe de apoio, os quais, juntamente com a autoridade competente, formam o conjunto de operadores do sistema do pregão.

1.2. O edital está disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e nos sites www.alvorada.atende.net (Portal da Transparência – Suprimentos – Licitações e Contratos – Licitações Gerais) e www.portaldecompraspublicas.com.br; podendo, ainda, ser solicitado por meio do e-mail: licitacoes-alvorada@alvorada.rs.gov.br.

2. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO:

2.1. A (s) licitante (s) deverá (ão) observar a data e os horários limites previstos para a abertura das propostas, atentando também, para a data e o horário para início da disputa.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:

3.1. Nos termos dos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, este edital contempla as seguintes cotas:

- a)** RESERVADA: 25% do objeto exclusivo para as empresas beneficiadas pela Lei Complementar nº 123/2006;
- b)** EXCLUSIVA: para os itens com valores de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); e
- c)** PRINCIPAL: para todas as empresas interessadas, inclusive as beneficiadas pela Lei Complementar nº 123/2006.

3.1.1. Descrição dos itens e respectivas cotas de participação:

Item	Cota	Descrição	Un	Quantidade Total	Valor Unitário Estimado (R\$)	Valor Total Estimado (R\$)
1	EXCLUSIVA	MESA DIGITALIZADORA Especificações: Tela ativa de 4 x 2,3 polegadas e 7mm de espessura, resolução da tela de 4000 LPI e 2048 níveis de pressão, que identificam a capacidade e os pontos de interação com a caneta digital. Produto deve acompanhar os drivers do Windows 10, Windows 8, Windows 7, XP e Mac OS 10.8.0 ou superior.	Un	5	R\$ 603,89	R\$ 3.019,45
2	EXCLUSIVA	MONITOR LED - 21,5"	Un	50	R\$ 1.263,33	R\$ 63.166,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		Especificações: - Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; - Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; - Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; - Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; - Contraste igual ou superior a 1.000:1; - Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e/ou HDMI); - Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; - Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; - Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; - O Monitor deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados digital e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; - Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;				
3	PRINCIPAL	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e	Un	150	R\$ 815,58	R\$ 122,337,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtenção ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/- 5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330				
4	EXCLUSIVA	HD 1 TB – SATA Especificações: Interface: - SATA 6Gb/s Performance: - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB Configurações: - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 50,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 - Horário de funcionamento (por ano):	Un	25	R\$ 286,17	R\$ 7.154,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		2400 - Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Energia: - Poder de inicialização (A): 2.0 - Modo típico de operação: 5.3W - Média Ociosa: 4.6W - Modo de espera/ modo de espera típico: 0.94W/0.94W - Tolerância de tensão, incluindo ruído (5V): ±5% - Tolerância de tensão, incluindo ruído (12V): ±10% Meio ambiente: - Operação (ambiente, min): 0 - Operação (Caixa da unidade, máx.): 60 - Não operacional (ambiente): -40 a 70 - Sem halogênio - RoHS				
5	EXCLUSIVA	HD 1TB – EXTERNO Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3 - Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8, Windows10	Un	100	R\$ 352,33	R\$ 35.233,00
6	EXCLUSIVA	SCANNER PORTÁTIL Especificações: - Scanner portátil colorido A4, simplex, com alimentador de folhas - Dispositivo fotoelétrico: CIS colorido - Resolução óptica: 600 dpi - Profundidade de bit de cor: Interna: 48 bits / Externa: 24 bits - Resolução de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi - Área máxima de digitalização: 216 x 356 mm (8,5" x 14") - Fonte de luz: LED de 3 cores RGB (CIS) - Velocidade de digitalização: 4,6 ppm - 13s por página - Método de digitalização: Alimentação manual (face para baixo) - Suprimento de papel: Cartão de plástico com relevo (com 1,2 mm de espessura máxima), A4, A5, A6, B5, cartão de visitas, carta, legal e tamanhos especiais. - Dados de saída de imagem: PDF, TIFF, Multi-TIFF e BMP - Sistemas operacionais: Microsoft® Windows XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 7 Mac OS X 10.4.x®, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x	Un	20	R\$ 1.282,02	R\$ 25.640,40



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

7	EXCLUSIVA	ROTEADOR Especificações: Energia: - Voltagem: Bivolt 100V a 240V AC - Consumo: 5V / 1A Conectividade: - Tecnologia Wi-Fi: AC750 - Velocidade Ethernet: Fast-Ethernet - Velocidade Wi-Fi: 750Mbps Antena: - Ganho: 5dBi - Quantidade: 3x3 - Tipo: Externa Certificações: - Anatel - BSMI - CCC - NCC Frequência Wi-Fi: - 2.4/5.0GHz Funcionalidades: - IPv6 - Melhor experiência de vídeos em HD - Repetidor - SmartConnect Geração Wi-Fi: - 802.11ac (5° Geração) Interfaces de Rede: - 1x WAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - 4x LAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - Wireless AC Interfaces do Dispositivo: - 10/100 Fast Ethernet - LAN Wireless LEDs: - Internet - LAN (x4) - Power - WLAN Padrões Wi-Fi: - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n Recursos: - Firewall NAT - Suporte a DMZ - Interface Web File access - Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou outro navegador habilitado para Java - Placa de Interface de Rede - Windows 8/7/Vista/XP SP3, ou MAC OS X 10.4 ou superior Segurança: - Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) - WPS Físico Ambiental:	Un	100	R\$ 295,21	R\$ 29.521,00
---	-----------	--	----	-----	------------	---------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		- Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) - Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F) - Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação				
8	EXCLUSIVA	SWITCH 8 PORTAS Especificações: - 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100Mbps suporta (Auto MDI/MDIX) - Controle de Fluxo IEEE 802.3 fornece transferência de dados confiável - Caixa de plástico, de uso em mesa ou de montagem na parede - Sistema Plug and Play, não precisa configurar	Un	20	R\$ 167,33	R\$ 3.346,60
9	EXCLUSIVA	SWITCH 24 PORTAS Especificações: Físico: - Dimensões: 44 x 17.3 x 4.4 cm Diferenciador: - 24 portas gigabit avançado switch gerenciável inteligente com 4 portas GbE SFP Portas: - 24x Portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática - 4x Portas SFP 1000 Mbps - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 autosensing mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz - Flash de 32 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 4.1 Mb - SDRAM: 128 MB Latência: - 100 Mb Latência: <5 mS - 1000 Mb Latência: <5 mS Taxa de transferência: - Até 41,7 Mbps Routing / Capacidade de comutação: - 56 Gbps Recursos de Gerenciamento: - Interface de linha de comando - Protocolo RSTP - Interface via web - Monitoramento via SNMP	Un	20	R\$ 578,94	R\$ 11.578,80
10	EXCLUSIVA	HEADSET Especificações: - Conector: 2 x P2 (3,5mm) - Impedância: 32 Ohms a 1kHz - Potência: 20mW - Sensibilidade: 92±3dB a 1kHz - Falante: 30mm - Comprimento do cabo: Mínio 1,8m Microfone: - Dimensão: 6x5mm	Un	50	R\$ 113,33	R\$ 5.666,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		- Sensibilidade: -54dB±3dB - Frequência: 100 Hz-10 kHz - Impedância: = 2,2KO a 1KHz				
11	EXCLUSIVA	CONECTOR RJ 45 CAT5e Especificações: - Categoria: Cat6 - Rede: 10/100/1000 - Contato: bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Embalagem contendo 100 unidades	Emb	300	R\$ 177,00	R\$ 53.100,00
12	EXCLUSIVA	PATCH CORD Especificações: - Categoria: Cat6 - Tamanho: mínimo 2 metros - Cor: Azul ou Cinza - Conector: RJ-45 - Configuração: T-568B - Construção: 8 Vias	Un	300	R\$ 30,44	R\$ 9.132,00
13	EXCLUSIVA	CABO DE REDE - CAT5E Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps - f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps - i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps - 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns Normas Aplicáveis: - TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 Certificações: - Anatel: 0036-08-0256 Construtivas:	Cx	100	R\$ 559,63	R\$ 55.963,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		- Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG - Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm - Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km - Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG - Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa: Constituído por PVC retardante a chama - Diâmetro Nominal: 4,8 mm Físico: - Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Caixa contendo 305 metros.				
14	EXCLUSIVA	TELEFONE IP COM FIO Especificações: - Tela: 128 x 32 pixels (2 linhas de texto); - Contas SIP: 1 conta SIP (1 linha) com 2 chamadas simultâneas; - Protocolos/Padrões: SIP, RTPC, DHCP, TFTP, DNS; - Portas: 1 Porta RJ9, 2 Portas Ethernet de 10/100 Mbps (Line e PC) com suporte PoE 802.3af; - Codecs de Voz: G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, and G.729ab; - Viva-Voz: Full duplex;	Un	50	R\$ 303,01	R\$ 15.150,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		- Recursos de Telefonia: Ajuste de volume (para viva-voz, handset e toque de chamada), encaminhamento de chamada, captura de chamada, chamada em espera, transferência de chamadas, conferência, captura de chamada de grupo, LED Indicador de Caixa Postal, Histórico de Chamadas, Música em espera, Linha compartilhada, Memória Flash de 4 MB; - Teclas: 2 ou mais teclas de navegação, uma tecla de seleção, rediscar, transferência, aguardar/retomar, teclado numérico padrão, mudo, controle de volume e viva-voz; - Suporte de Base: 1 ou mais posições inclinadas e com suporte de parede; - Qualidade de Voz: Detecção de voz e Controle de ruído; - Opções de Configuração: Opção de DHCP/configuração estática e configuração de DNS - Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP; Interface Web para configuração e estatísticas. Suporte e Monitoramento via RTCP; Syslog - Multi-language: Possuir suporte para a língua Portuguesa (Brasil)				
15	EXCLUSIVA	TELEFONE IP SEM FIO Especificações: - Ser compatível com a base do item 3.2.19 - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros - Protocolo/ Padrões: Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos - Codecs: Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar), AEC, AGC, redução de ruído ambiente no microfone do aparelho, eliminação avançada de ruído do áudio de entrada - Recursos: Espera, transferência, encaminhamento, conferência de três vias, PTT, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, agenda para download, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível - Audio em HD: Tanto no aparelho quanto no viva-voz - Segurança: Autenticação e criptografia	Un	50	R\$ 391,80	R\$ 19.590,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		DECT - Acessos: Cada aparelho pode acessar até dez (10) linhas - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa)				
16	EXCLUSIVA	SSD 120GB Especificações: - Capacidade: 120GB - Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s). - Leitura Sequencial: 580 MB/s. - Cache: 128MB - Temperatura de operação: 0° C a 70° C - Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C - Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal - Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	Un	100	R\$ 153,13	R\$ 15.313,00
17	EXCLUSIVA	SSD 240GB Especificações: - Capacidade: 240GB - Tipo: 2.5" - Sata 3.0 (6 GB/s) - Velocidade de Leitura: Até 530 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 440 MB/s - Flash Memory : 2D MLC (more stable than TLC or 3D NAND Flash)	Un	50	R\$ 392,97	R\$ 19.648,50
18	EXCLUSIVA	KEYSTONE Especificações: - Conector: Keystone - Categoria: CAT6 - Velocidade: 10/100/1000Mbps - Tampa: Sim - Cor: Branco	Un	1.000	R\$ 10,58	R\$ 10.580,00
19	EXCLUSIVA	CABO DE FORÇA Especificações: - Novo padrão brasileiro plugue 3 pinos - Plugue iec fêmea - Comprimento mínimo do cabo: 1,2 metros - Proteção anti-choques acidentais nos pinos - Cor: preta	Un	30	R\$ 15,80	R\$ 474,00
20	EXCLUSIVA	CABO HDMI Especificações: - Padrão HDMI 2.0 - Atingir 18Gbps de largura de banda - Permitir a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo - 32 canais de som - Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes	Un	30	R\$ 21,51	R\$ 645,30



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		e games Recursos: - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Áudio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio: 4K@30Hz e 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - Tamanho: Mínimo 2 metros				
21	EXCLUSIVA	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA Especificações: - Suporta VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA), 60Hz - Integrated 10 bits, 162 MHz DAC para a saída de vídeo VGA claro - Plug and Play. Não requer instalação de software - ATI Eyefinity suporte multi-display - Interfaces e Conexões: - 1x VGA(Fêmea) - 1x DisplayPort	Un	50	R\$ 37,29	R\$ 1.864,50
22	EXCLUSIVA	DOCK STATION CASE Especificações: - Voltagem: 110V ~ 240V (BIVOLT); - Frequência: 50/60Hz; - Saída: 12V 2000mAh 5V 3500mAh; - Instalação: Plug and Play; - Botão ON / OFF; - Possui LED Indicador: Azul / Vermelho; - Sistemas Operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10; - Encaixe para 2 HDs Diferentes: SATA / IDE; - HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD / HD IDE; - HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 2TB de Memória; - Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0;	Un	10	R\$ 197,81	R\$ 1.978,10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		- Entrada para Cabo E-SATA: Cabo Não Incluso; - Possui 2 Entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de Transferência: E-SATA (3GB/s) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB); - Suporta Cartões de Memória: CF / SD / XD / Mini SD / T-Flash / Micro SD);				
23	EXCLUSIVA	BASE - TELEFONE IP Especificações: - Interface de transmissão: Padrões de telefonia: DECT; - Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz; - Número de canais: 5; - Alcance em ambientes externos: até 400 metros (com aparelho - DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720); - Alcance em ambientes internos: até 50 metros. - Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDAP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. - Codecs de voz: G.711/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial); DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO); VAD ; CNG; PLC; AJB. - Recursos de telefonia: Espera; Transferência; Encaminhamento; Conferência de 3 vias; Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas); Chamada em espera; Log de chamadas (até 300 registros); Resposta automática; Plano de discagem flexível; Redundância de servidores e failover. - Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). - Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador; Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess; Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits; TLS; SRTP; HTTPS; Controle de acesso a mídia 802.1x; Autenticação DECT e criptografia; - Várias contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema; Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP; Cada contas SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho. - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44	Un	50	R\$ 379,89	R\$ 18.994,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

		W3,84 W.				
24	RESERVADA	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/- 5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim	Un	50	R\$ 815,58	R\$ 40.779,00



		- Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330 (Cota referente ao item 03)				
--	--	--	--	--	--	--

3.1.2. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal;

3.1.3. Caso a(o) vencedor(a) da cota principal e da cota reservada seja a(o) mesma(o), a contração das cotas será pelo menor preço ofertado.

3.2. Poderão participar desta licitação:

3.2.1. Todos os interessados que comprovem o atendimento dos requisitos estabelecidos neste edital e em seus anexos e que estejam cadastrados/credenciados junto ao Portal de Compras Públicas;

3.2.2. As beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006 interessadas em participar da licitação deverão apresentar, na forma da Lei, juntamente com os documentos de habilitação, declaração formal, conforme anexo IV, de atendimento à referida Lei e de que, no ano-calendário de realização da licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, assinada por representante legal da licitante.

3.3. Pessoa jurídica poderá participar de licitação em consórcio, observadas as seguintes normas:

3.3.1. Comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados;

3.3.2. Indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

3.3.3. Admissão, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado;

3.3.4. Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

3.3.5. Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução da ata de registro de preços.

3.4. Os profissionais organizados sob a forma de cooperativa poderão participar de licitação quando:

3.4.1. a constituição e o funcionamento da cooperativa observarem as regras estabelecidas na legislação aplicável, em especial a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, a Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, e a Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009;



3.4.2. a cooperativa apresentar demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados;

3.4.3. qualquer cooperado, com igual qualificação, for capaz de executar o objeto contratado, vedado à Administração indicar nominalmente pessoas;

3.4.4. o objeto da licitação referir-se, em se tratando de cooperativas enquadradas na Lei nº 12.690, de 19 de julho de 2012, a serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa, a serem executados de forma complementar à sua atuação

3.5. Como condição para participação no pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

3.5.1. Que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus Arts. 42 a 49 e que, no ano-calendário de realização desta licitação, não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolaram a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.5.1.1. Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

3.5.1.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa e empresa de pequeno porte.

3.5.2. Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;

3.5.3. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias.

3.5.4. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.5.5. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição;

3.5.6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

3.5.7. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

3.5.8. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste edital.

3.6. Nos termos do Art. 14, da Lei Federal nº 14.133/2021, não poderão disputar esta licitação ou participar da execução da ata de registro de preços, direta ou indiretamente:

3.6.1. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.6.1.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.



3.6.2. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.6.3. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.6.3.1. Este item também se aplica ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.6.4. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão da ata de registro de preços ou contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.6.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.6.6. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.6.7. Agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

4. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO:

4.1. Para participar do pregão, o licitante deverá se credenciar no sistema “PREGÃO ELETRÔNICO” por meio do site www.portaldecompraspublicas.com.br.

4.1.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

4.1.2. O credenciamento do licitante junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município de Alvorada, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.3. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.



4.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.5. Qualquer dúvida, em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida pelo número (51) 3103-9615, junto à Central de Atendimento do Portal de Compras Públicas.

5. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME:

5.1. O certame será conduzido pelo pregoeiro, com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) conduzir a sessão pública;
- b) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- c) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- d) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
- e) verificar e julgar as condições de habilitação;
- f) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica;
- g) receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão;
- h) indicar o vencedor do certame;
- i) adjudicar o objeto, quando não houver recurso;
- j) conduzir os trabalhos da equipe de apoio;
- k) elaborar a ata;
- l) encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

5.1.1. O pregoeiro poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão.

5.2. Caberá à equipe de apoio auxiliar o pregoeiro nas etapas do processo licitatório.

6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA:

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.2. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão o Horário de Brasília – DF.

6.3. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.3.1. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta;



6.3.2. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6.4. O licitante vencedor deverá apresentar os documentos de habilitação após a sessão de lances, dentro do prazo determinado pelo sistema eletrônico.

6.5. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

6.5.1. A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas no edital e seus anexos;

6.5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta de preços anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.6. A proposta financeira deverá ser enviada, por meio do sistema eletrônico, com o preenchimento dos seguintes campos:

6.6.1. Valor unitário e total do item;

6.6.2. Marca/fabricante;

6.6.3. Especificações do objeto de forma clara, descrevendo detalhadamente as características técnicas do objeto proposto e outros elementos que identifiquem suas configurações, contendo informações similares à especificação do termo de referência (anexo I do edital), indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

6.7. O preço proposto será cotado em reais, e será considerado suficiente e completo, abrangendo todos os custos operacionais; os encargos (sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como, demais encargos incidentes); os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, e para fiscais, etc.); o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, ferramentas, acessórios, consumíveis e equipamentos; a administração, o lucro; as despesas decorrentes de carregamento, descarregamento, fretes, transportes e deslocamentos de qualquer natureza, correndo tal operação, única e exclusivamente, por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora da licitação; bem como, qualquer outro encargo ou despesa, ainda que aqui não especificado, que possa incidir ou ser necessária à execução do objeto da licitação.

6.8. O prazo de validade da proposta financeira não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão pública do pregão.

6.9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA:

6.9.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

- a)** ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal;
- b)** conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.

6.9.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução da ata de registro de preços e aplicação de eventual sanção à detentora, se for o caso;



6.9.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a detentora;

6.10. A omissão na proposta financeira em relação a exigências do edital importa na submissão da licitante às normas nele estabelecidas.

6.11. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.12. A licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação.

6.13. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado, no prazo mínimo de 2 (duas) horas após solicitação do pregoeiro.

7. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA FINANCEIRA:

7.1. O julgamento obedecerá ao critério de menor preço por item, observando-se o disposto no Art. 33, da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.2. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo mínimo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do pregoeiro no sistema eletrônico, conforme modelo constante no anexo II deste edital.

7.3. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução da ata de registro de preços e aplicação de eventual sanção à detentora, se for o caso.

7.4. Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (Art. 12, II, da Lei Federal nº 14.133/2021);

7.5. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total prevalecerão àqueles; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso prevalecerão estes;

7.6. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

7.7. A proposta deverá obedecer aos termos deste edital e seus anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

7.8. Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no(s) preço(s), até, no máximo, 2 (dois) algarismos após a vírgula.

7.9. A proposta deverá compreender a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.



7.10. A análise da proposta financeira pelo(a) pregoeiro(a) visará ao atendimento das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, sendo preliminarmente desclassificadas as PROPOSTAS FINANCEIRAS que:

7.10.1. Contiverem vícios insanáveis;

7.10.2. Não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;

7.10.3. Apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;

7.10.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.10.5. Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável;

7.10.6. Identifique o licitante.

7.10.6.1. Qualquer elemento que possa identificar o licitante importará na desclassificação da proposta, razão pela qual os licitantes não poderão encaminhar documentos com timbre ou logomarca da empresa, assinatura ou carimbo de sócios ou outra informação que possa levar a sua identificação, até que se encerre a etapa de lances.

7.11. A verificação da conformidade das propostas poderá ser feita exclusivamente em relação à proposta mais bem classificada.

7.12. A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no *subitem 10.10.4*.

7.13. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

7.14. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação;

7.15. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo pregoeiro;

7.16. Somente as propostas classificadas pelo pregoeiro participarão da etapa de envio de lances.

7.17. Classificadas as propostas, o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar seus lances.

8. DA HABILITAÇÃO:

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o pregoeiro verificará o eventual cumprimento das condições de participação, especialmente quanto à inexistência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Públicas – CNEP;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS.

8.2. Constatada a existência de sanção de inidoneidade, o pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.3. O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

8.3.1. A falsidade da declaração de que trata este item sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.

8.4. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas pelo licitante vencedor.



8.5. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

8.6. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, no prazo mínimo de 2 (duas) horas.

8.7. Se o licitante arrematante desatender as exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Se for necessário, repetirá esse procedimento, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

8.7.1. A não apresentação de documentação em conformidade com este item resultará na inabilitação do licitante proponente.

8.8. A entrega da documentação física original ou autenticada fica dispensada, podendo ser solicitada a qualquer momento em prazo estabelecido pelo pregoeiro.

8.8.1. A documentação física original ou autenticada, quando solicitada, deverá ser encaminhada ao endereço: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Bela Vista, CEP 94.810-001, Alvorada-RS, telefone (51) 3044-8563, Departamento de Compras, Licitações e Contratos.

8.8.1.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais (não-digitais) quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.9. A documentação de habilitação poderá ser dispensada parcialmente nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação de que trata o inciso II do Art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021, e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de que trata o inciso III do Art. 70 da Lei Federal nº 14.133/2021, ressalvado inciso XXXIII do caput do Art. 7º e o § 3º do Art. 195 da Constituição Federal.

9. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

9.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

9.1.1. Cópia do registro comercial, no caso de empresa individual ou certificado de Microempreendedor Individual (MEI);

9.1.2. Cópia do ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou seja, a empresa deverá fornecer o contrato social e suas alterações ou contrato social consolidado;

9.1.3. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

9.1.4. Cópia do decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.2. DECLARAÇÕES (Modelos nos anexos III e IV):

9.2.1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;

9.2.2. Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;



9.2.3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

9.2.4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição;

9.2.5. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

9.2.6. De atendimento à Lei Complementar nº 123/2006;

9.2.6.1. Que no ano-calendário de realização da licitação ainda não tenha celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

9.2.7. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social.

9.3. REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

9.3.1. Comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), no caso de pessoas naturais, ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

9.3.2. Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes do estado ou do município, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.3.3. Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Quanto à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, do domicílio ou sede da proponente, Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS);

9.3.4. Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente;

9.3.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede da proponente;

9.3.6. Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

9.3.7. Prova de Inexistência de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme Lei 12.440 de 7 de julho de 2011.

9.4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

9.4.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor do Foro da sede da pessoa jurídica do licitante, expedida a menos de 60 (sessenta) dias;

9.4.2. Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultados de Exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais.

9.4.2.1. Em conformidade com a Ordem de Serviço nº 001/2021, da Secretaria Municipal da Fazenda, do Município de Alvorada, os índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), devem ser iguais ou maiores que 1. O índice de endividamento deve ser menor ou igual a 0,8. Tais índices são resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:



$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}};$$

$$IEG = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$$

9.4.2.2. As empresas fornecedoras de bens que não atingirem os índices estabelecidos para a qualificação econômico-financeira estarão aptas exclusivamente para o fornecimento de bens para pronta entrega;

9.4.2.2.1. Considera-se pronta entrega o fornecimento realizado pela detentora em uma única parcela e efetuado imediatamente, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o recebimento da nota de empenho ou a ordem de compra;

9.4.3. A documentação necessária para a comprovação da capacidade econômico-financeira da licitante será constituída pelas demonstrações contábeis constantes do Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado do Exercício e Notas Explicativas, referente aos 2 (dois) últimos exercício encerrado. De acordo com a data de abertura da licitação, estes documentos limitar-se-ão ao último exercício, no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. Para as demais empresas, as Demonstrações Contábeis deverão apresentar comprovação de registro no órgão competente;

9.4.4. As empresas que não tenham concluído seu primeiro Exercício Social deverão apresentar o Balanço de Abertura contendo todos os fatos contábeis relativos à instalação da nova empresa, até a data da habilitação, certificado por contador, devidamente inscrito no órgão de classe correspondente;

9.4.5. O Balanço de Abertura apresentado deverá estar registrado no órgão competente;

9.4.6. Quando se tratar de Empresa Individual ou Sociedade Limitada, a Administração reservará o direito de exigir a apresentação do Livro Diário, onde as Demonstrações Contábeis foram transcritas.

9.4.7. A documentação necessária para comprovação da Capacidade Econômico-Financeira constituir-se-á:

9.4.7.1. Para as Sociedades Anônimas, da publicação do Diário Oficial:

- a) Das Demonstrações Contábeis, exigidas pela Lei nº 6404/1976, inclusive Notas Explicativas dos 2 (dois) últimos exercícios;
- b) Ata da Assembleia Geral que aprovou as Demonstrações Contábeis;
- c) Do parecer dos auditores independentes, se houver;



- d) Para atendimento do item “b”, em substituição à publicação no Diário Oficial, será aceita a cópia autenticada da Ata da Assembleia Geral que aprovou as Demonstrações Contábeis, com o devido registro na Junta Comercial;
- e) Para atendimento do item “c”, as companhias de capital fechado apresentarão o parecer dos auditores independentes, se houver.

9.4.7.2. Para as demais sociedades:

9.4.7.2.1. As empresas com escrituração digital deverão apresentar, dos 2 (dois) últimos exercícios, impressão do arquivo gerado pelo SPED Contábil, constante na sede da empresa, e mais:

- a) Termo de Autenticação, com a identificação do Autenticador – Junta Comercial (impresso do arquivo SPED Contábil);
- b) Termo de Abertura e Encerramento (impresso e autenticado do arquivo SPED Contábil);
- c) Balanço Patrimonial (impresso do arquivo SPED Contábil);
- d) Demonstração do Resultado do Exercício (impresso e autenticado do arquivo SPED Contábil);
- e) Cópia de segurança do arquivo SPED Contábil, a ser encaminhado para o e-mail licitações-alvorada@alvorada.rs.gov.br;
- f) Campo J800 com as Notas Explicativas.

OBS.: Para a Sociedade Limitada poderá ser apresentada cópia autenticada da publicação em Diário Oficial, das Demonstrações Contábeis (letra “c”, “d” e “e”), em substituição ao SPED Contábil (letras “a”, “b”, “c”, “d”, “e” e “f”).

9.4.7.2.2. As empresas com escrituração meio papel deverão apresentar, dos 2 (dois) últimos exercícios, cópia autenticada das páginas do Livro Diário, devidamente registrado no órgão competente, como segue:

- a) Termos de Abertura e Encerramento;
- b) Balanço Patrimonial;
- c) Demonstrações do Resultado do Exercício;
- d) Notas Explicativas.

10. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO:

10.1. Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento (s) ofertado (s) ou manuais/ declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao modelo ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento.

11. DA ETAPA COMPETITIVA:

11.1. Da etapa eletrônica de lances:

11.1.1. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro;

11.1.2. Os lances ofertados serão pelo **total e unitário do item**;



11.1.3. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no edital;

11.1.4. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema;

11.1.5. Não serão aceitos dois ou mais lances do mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar;

11.1.6. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais licitantes;

11.1.7. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos, e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a 3 (três) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

11.2. Do modo de disputa:

11.2.1. Será adotado o modo de disputa **aberto e fechado**;

11.2.2. A etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de 15 (quinze) minutos;

11.2.3. Encerrado o prazo, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada;

11.2.4. Encerrado o prazo de que trata o *item 11.2.3*, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até 10% (*dez por cento*) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (*cinco*) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo;

11.2.4.1. No procedimento de que trata o item 11.2.4, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance;

11.2.5. Na ausência de, no mínimo, 3 (três) ofertas nas condições de que trata o *item 11.2.4*, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o *máximo de 3 (três)*, poderão oferecer um lance final e fechado em até 5 (*cinco*) minutos, que será sigiloso até o encerramento do prazo;

11.2.6. Encerrados os prazos estabelecidos nos *itens 11.2.3 e 11.2.4*, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade;

11.2.7. Na ausência de lance final e fechado classificado nos termos dos *itens 11.2.3 e 11.2.4* haverá o reinício da etapa fechada para que os demais licitantes, até o máximo de 3 (três), na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até 5 (cinco) minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo, observado, após esta etapa, o disposto no *item 11.2.6*;

11.2.8. Não havendo licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa fechada, nos termos do disposto no *item 11.2.7*.

11.2.9. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

11.3. Critérios de desempate:



11.3.1. Caso haja a participação de microempresas ou empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará, em coluna própria, as microempresas e empresas de pequeno porte participantes;

11.3.2. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, beneficiadas pela Lei Complementar nº 123/2006 nos seus Arts. 47 e 48, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.4. Objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica, será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido.

11.4.1. Aplica-se o disposto neste subitem nas situações em que as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superior ao menor preço;

11.4.2. A microempresa ou a empresa de pequeno porte sediada regionalmente mais bem classificada poderá apresentar proposta de preços inferior àquela considerada vencedora da licitação, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;

11.4.3. Na hipótese da não contratação da microempresa ou da empresa de pequeno porte sediada regionalmente com base no subitem 11.4.2, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do subitem 11.4.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

11.4.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sediadas regionalmente, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.4.5. Não se aplica o disposto no item 11.4 caso o melhor preço válido seja referente aos itens da cota principal.

11.5. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

11.6. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

11.7. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:

11.7.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

11.7.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações;



11.7.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

11.7.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

11.8. Em igualdade de condições, se não houver desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

11.8.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

11.8.2. Empresas brasileiras;

11.8.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

11.8.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

11.9. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

11.10. As regras previstas neste item não prejudicarão a aplicação do disposto no Art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

11.11. Definido o resultado do julgamento, o pregoeiro deverá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

11.11.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração;

11.11.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

11.12. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo mínimo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados.

11.13. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11.14. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

11.15. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

11.16. O pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 4 (quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

11.17. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo e formalmente aceita.



11.18. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo pregoeiro destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

11.18. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

11.20. Havendo necessidade, o pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

11.21. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste edital.

11.21.1. Também nas hipóteses em que o pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

11.22. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste edital.

12. DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇÃO:

12.1. Os documentos de habilitação, de que trata o item 9, serão examinados pelo pregoeiro, que verificará a autenticidade das certidões junto aos sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores.

12.2. As certidões apresentadas na habilitação, que tenham sido expedidas em meio eletrônico, serão tidas como originais após terem a autenticidade de seus dados e certificação digital conferidos pela Administração, dispensando nova apresentação, exceto se vencido o prazo de validade.

12.3. A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante agente da Administração, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal.

12.4. A beneficiária da Lei Complementar nº 123/2006 que possua alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista terá sua habilitação condicionada ao envio de nova documentação que comprove a sua regularidade, em 5 (cinco) dias úteis, prazo que poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

12.5. Na hipótese de a proposta vencedora não for aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

12.6. Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no Edital, o licitante será declarado vencedor, oportunizando-se a manifestação da intenção de recurso.



13. DAS IMPUGNAÇÕES, DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DOS RECURSOS:

13.1. DA(S) IMPUGNAÇÃO(ÕES):

13.1.1. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública;

13.1.2. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame;

13.1.3. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação;

13.1.4. Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

13.2. DO(S) ESCLARECIMENTO(S):

13.1.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital;

13.1.2. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos;

13.1.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

13.3. DO(S) RECURSO(S):

13.3.1. Declarado o vencedor, será concedido o prazo de 30 (trinta) minutos para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

13.3.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

13.3.3. Caberá recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

- a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;
- b) julgamento das propostas;
- c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;
- d) anulação ou revogação da licitação.

13.3.4. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso e terá início na data de divulgação da interposição do recurso.

13.3.5. Quanto ao recurso apresentado em virtude do disposto nas alíneas “b” e “c” do item 13.3.3 do presente Edital, serão observadas as seguintes disposições:



- a) a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;
- b) a apreciação dar-se-á em fase única.

13.3.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.3.7. O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

13.3.8. O recurso interposto dará efeito suspensivo ao ato ou à decisão recorrida, até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14. DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO:

14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

15. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

15.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS DO PROCESSO LICITATÓRIO:

16.1. O licitante ou o detentor será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- b) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- c) não celebrar a ata de registro de preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- d) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução da ata de registro de preços;
- e) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução da ata de registro de preços;
- f) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;



- g) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- h) praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 16.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as seguintes sanções:
- a) multa;
 - b) impedimento de licitar e contratar;
 - c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 16.2.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - b) as peculiaridades do caso concreto;
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 16.3.** A sanção prevista na letra “a” do item 16.2 será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor licitado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 16.1;
- 16.3.2.** O valor da sanção aplicada passará por análise jurídica, sendo consideradas as disposições do subitem 16.2.1, dentro dos limites previstos no subitem 16.3;
- 16.3.3.** Os valores das multas aplicadas serão descontados dos valores dos pagamentos devidos pela contratante à detentora;
- 16.3.4.** Caso os valores não contemplem a totalidade do valor da multa aplicada, este será descontado das garantias contratuais, caso haja, ou cobradas judicialmente.
- 16.4.** A sanção prevista na letra “b” do item 16.2 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas letras “a”, “b”, “c” do item 16.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 16.5.** A sanção prevista na letra “c” do item 16.2 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos “d”, “e”, “f”, “g” e “h” do item 16.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas letras “a”, “b”, e “c” do item 16.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 16.4, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- 16.6.** A sanção estabelecida na letra “d” do item 15.2 será precedida de análise jurídica e será de competência exclusiva do secretário municipal.
- 16.7.** As sanções previstas nas letras “b” e “c” do item 16.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na letra “a” do mesmo item.
- 16.8.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao detentor, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 16.9.** A aplicação das sanções previstas no item 16.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.



16.10. Na aplicação da sanção prevista na letra “c” do item 16.2, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.11. A aplicação das sanções previstas nas letras “b” e “c” do item 16.2 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o detentor para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o detentor poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação;

16.11.2. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas;

16.11.3. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

- a) interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o item 16.11;
- b) suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- c) suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

16.12. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal 14.133/2021 ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

16.13. O Município deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

16.13.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nas letras “a”, “b” e “c” do item 16.2, a Administração Municipal regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

16.14. O atraso injustificado na execução da ata de registro de preços sujeitará o detentor à multa de mora, na forma prevista em edital ou na ata de registro de preços.

16.14.1. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral da ata de registro de preços com a aplicação cumulada de outras sanções aqui previstas.

16.15. É admitida a reabilitação do licitante ou detentor, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;



- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos aqui definidos.

16.15.1. A sanção pelas infrações previstas nas letras “d” e “h” do item 16.1 exigirá, como condição de reabilitação do licitante, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

17. DO PRAZO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

17.1. Esgotados todos os prazos recursais, a Administração convocará para assinar a ata de registro de preços o fornecedor ou prestador de serviço vencedor, assim como aqueles que aceitarem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação, no *prazo de 5 (cinco) dias úteis*, contados da data da convocação, sob pena de decair do direito de ter seu produto registrado.

17.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o Município de Alvorada para a assinatura da ata de registro de preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, por meio eletrônico, para que seja assinada e devolvida no mesmo prazo.

17.1.2. O prazo estabelecido no subitem 17.1 para assinatura da ata de registro de preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, com motivo justificado e aceito por esta Administração, sob pena de decair seu direito à contratação.

17.2. Será registrado apenas o valor do vencedor da disputa para o respectivo item.

17.3. A partir da assinatura da ata de registro de preços, a licitante se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeita, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

17.4. O detentor do registro do(s) item(ns) fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da ata de registro de preços.

17.5. Quando, por motivo superveniente, o preço inicialmente registrado tornar-se superior ao praticado no mercado, a Administração convocará o fornecedor/prestador de serviço à negociação, para redução dos preços e sua adequação aos praticados pelo mercado.

17.6. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, podendo a Administração convocar os fornecedores remanescentes, visando igual oportunidade de negociação.

17.7. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:

- a) liberar o detentor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de entrega dos produtos;
- b) convocar os demais licitantes, visando igual oportunidade de negociação.



17.8. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente motivada.

18. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO:

18.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

18.2. A duração do contrato oriundos da ata de registro de preços ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, com fundamento no caput do Art. 105, da Lei 14.133/2021.

19. DO PAGAMENTO:

19.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o aceite da fiscalização sobre as notas emitidas, respeitando o que dispõe a Instrução Normativa nº 001/2023 da Secretaria Municipal da Fazenda, Planejamento e Orçamento do município de Alvorada.

19.1.1. A realização do pagamento será mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela contratada.

19.2. A liberação do pagamento, contudo, ficará sujeita ao aceite do objeto pelo setor responsável.

19.3. Consideram-se incluídos nos preços unitários brutos propostos todas e quaisquer despesas, diretas e indiretas, decorrentes da entrega.

19.4. Pelos débitos em atraso, a administração responderá perante a detentora pelo que deu causa, a título de penalidade, juros de mora.

19.4.1. Fica como critério de atualização a aplicação de juros de poupança, calculados pro rata die, da data do vencimento até o efetivo pagamento.

19.5. O contribuinte em débito para com a Fazenda Municipal fica vedado, em relação aos órgãos da Administração Municipal, a receber quantias ou créditos de qualquer natureza. (Art. 314 da Lei Complementar 2586 de 26 de dezembro de 2012, Código Tributário do Município de Alvorada).

20. DA GARANTIA:

20.1. A garantia começará a contar da data da entrega/ aceite. A garantia solicitada pelo Município abrange qualquer defeito de fabricação que o item/ produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação;

20.2. O prazo para reparo ou substituição do equipamento será de até 05 (cinco) dias úteis;

20.3. O período de garantia legal deve ser de 12 meses a contar da emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos equipamentos.

21. DAS AMOSTRAS:

21.1. Após o encerramento da disputa, mediante solicitação do pregoeiro, a detentora deverá apresentar, em até 5 (cinco) dias úteis, 1 (uma) amostra do produto em embalagem original, como garantia que o produto a ser entregue no decorrer do período, seja o mesmo;



21.2. As amostras devem ser enviadas para o Departamento Geral de Informática - DGI, Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2.266, Bairro Bela Vista, CEP 94.810-001, Alvorada/RS, de segunda à Sexta-Feira, no horário das 8 horas e 30 minutos às 11 horas e 30 minutos e das 13 horas e 30 minutos às 16 horas e 30 minutos;

21.3. O Departamento Geral de Informática - DGI terá até 2 (dois) dias úteis para analisar as amostras.

21.4. Após avaliação das amostras, estas estarão disponíveis para devolução aos fornecedores, podendo ser retiradas no local onde foram recebidas: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2.266, Bairro Bela Vista, CEP 94.810-001, Alvorada/RS.

21.5. Serão solicitadas amostras dos itens: 11 - CONECTOR RJ45, 13 - CABO DE REDE e 18 - KEYSTONE RJ45.

21.6. O prazo para recurso das amostras recusadas será de até 3 (três) dias úteis a contar da data de publicação da análise das amostras no Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> e do envio da análise através de e-mail pelo (a) pregoeiro (a) às licitantes. O fornecedor que apresentar recurso deverá enviar novamente, 1 (uma) amostra da mesma marca e/ou documentação (ões) técnicas regularizadas ou faltantes, quando da primeira avaliação.

21.7. Após o prazo recursal relativo às amostras reprovadas, as mesmas ficarão disponíveis para retirada, no mesmo local onde foram entregues.

22. DA FISCALIZAÇÃO:

22.1. A execução da ata de registro de preços será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação, por parte do MUNICÍPIO, por meio do fiscal por ele indicado, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas no seu cumprimento, assim como, determinar as providências necessárias para suas respectivas correções.

22.2. Para fins de cumprimento do Art. 117 da Lei nº 14.133/21, o CONTRATANTE designará, por meio de portaria, um servidor como responsável para acompanhamento e fiscalização da ata de registro de preços, conforme requisitos estabelecidos no Art. 7º da mesma Lei ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

22.2.1. O fiscal anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução da ata de registro de preços, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

22.2.2. O fiscal informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência;

22.2.3. O fiscal será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual;

22.2.4. Na hipótese da contratação de terceiros prevista no caput deste item, deverão ser observadas as seguintes regras:



- a) a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal da ata de registro de preços;
- b) a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal da ata de registro de preços, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

22.3. A detentora deverá manter preposto aceito pela Administração para representá-lo na execução da ata de registro de preços.

23. DISPOSIÇÕES FINAIS:

23.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal 14.133/2021, no Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal 8.078/1990, que dispõe sobre a proteção do consumidor e nas Normas e Princípios Gerais dos Contratos.

23.2. A detentora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões previstos no Art. 125 da Lei Federal 14.133/2021.

23.3. A partir da assinatura da ata de registro de preços, a detentora se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeita, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

23.4. O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, o cancelamento da ata de registro de preços ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

23.5. É facultado ao pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

23.6. Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação.

23.7. O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

23.8. As normas que disciplinam este pregão eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

23.9. As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento, ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Município.

23.10. A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos deste edital.

23.11. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



23.12. Nos termos do Art. 122 da Lei Federal nº 14.133/2021, será permitida a subcontratação de parte da obra, do serviço ou do fornecimento, nos limites autorizados pela administração.

23.13. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o de Alvorada-RS, considerado aquele vinculado ao pregoeiro.

23.14. O pregoeiro e sua equipe de apoio atenderão aos interessados no horário das 8 horas e 15 minutos às 11 horas e 45 minutos e das 13 horas e 15 minutos às 16 horas e 45 minutos, em dias úteis, na Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Bela Vista, Alvorada-RS, telefone (51) 3044-8563, para melhores esclarecimentos.

23.15. A documentação apresentada para fins de habilitação da empresa vencedora, caso seja necessário o envio físico, fará parte dos autos do processo e não será devolvida ao proponente.

23.16. 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.

Alvorada, 07 de novembro de 2023.

JOSÉ ARNO APPOLO DO AMARAL
Prefeito



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1. Registro de preço para eventual aquisição de peças e periféricos de informática visando à manutenção, renovação e expansão da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação existente na Prefeitura Municipal de Alvorada.

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. Faz-se necessário para suprir a demanda das 16 Secretarias do Município de Alvorada, tendo em vista que diversos computadores e periféricos possuem mais de 5 anos de utilização, sofrendo desgaste natural e obsolescência. Como os equipamentos se encontram fora do período de garantia, precisamos realizar consertos e manutenções. Com o registro de preços, evitamos a realização de compras diretas, que são exceção à regra.

3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

3.1. Considerações Gerais:

3.1.1. Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, devem ser novos (sem uso, reformados ou reconicionados), bem como, não poderão estar fora da linha de produção/fabricação;

3.1.2. A Licitante, declarada vencedora, deverá fornecer equipamentos em conformidade as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não poderão ser inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas;

3.1.3. Caso haja alteração por motivos de atualização tecnológica dos modelos de equipamentos ofertados/propostos, a Licitante, deverá comunicar as modificações e apresentá-las, inclusive com relação a linha substituta, mantendo a Administração Pública, atualizada e informada sobre o assunto, dentro dos prazos legais da lei de licitações.

3.2. Especificações:

Item	Produto/Complemento	Un	Qtd	Valor Un	Valor Total
1	MESA DIGITALIZADORA Especificações: Tela ativa de 4 x 2,3 polegadas e 7mm de espessura, resolução da tela de 4000 LPI e 2048 níveis de pressão, que identificam a capacidade e os pontos de interação com a caneta digital. Produto deve acompanhar os drivers do Windows 10, Windows 8, Windows 7, XP e Mac OS 10.8.0 ou superior.	Un	5	R\$ 603,89	R\$ 3.019,45
2	MONITOR LED - 21,5" Especificações: - Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; - Ângulo de Visão H/V: 178°/178°; - Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; - Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; - Contraste igual ou superior a 1.000:1; - Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e/ou HDMI); - Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2;	Un	50	R\$ 1.263,33	R\$ 63.166,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; - Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; - O Monitor deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados digital e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; - Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;				
3	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT - Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-	Un	150	R\$ 815,58	R\$ 122,337,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330				
4	HD 1 TB – SATA Especificações: Interface: - SATA 6Gb/s Performance: - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB Configurações: - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 50,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 - Horário de funcionamento (por ano): 2400 - Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Energia: - Poder de inicialização (A): 2.0 - Modo típico de operação: 5.3W - Média Ociosa: 4.6W - Modo de espera/ modo de espera típico: 0.94W/0.94W - Tolerância de tensão, incluindo ruído (5V): ±5% - Tolerância de tensão, incluindo ruído (12V): ±10% Meio ambiente: - Operação (ambiente, min): 0 - Operação (Caixa da unidade, máx.): 60 - Não operacional (ambiente): -40 a 70 - Sem halogênio - RoHS	Un	25	R\$ 286,17	R\$ 7.154,25
5	HD 1TB – EXTERNO Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3 - Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8, Windows10	Un	100	R\$ 352,33	R\$ 35.233,00
6	SCANNER PORTÁTIL Especificações: - Scanner portátil colorido A4, simplex, com alimentador de folhas - Dispositivo fotoelétrico: CIS colorido - Resolução óptica: 600 dpi - Profundidade de bit de cor: Interna: 48 bits / Externa: 24 bits - Resolução de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi	Un	20	R\$ 1.282,02	R\$ 25.640,40



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Área máxima de digitalização: 216 x 356 mm (8,5" x 14") - Fonte de luz: LED de 3 cores RGB (CIS) - Velocidade de digitalização: 4,6 ppm - 13s por página - Método de digitalização: Alimentação manual (face para baixo) - Suprimento de papel: Cartão de plástico com relevo (com 1,2 mm de espessura máxima), A4, A5, A6, B5, cartão de visitas, carta, legal e tamanhos especiais. - Dados de saída de imagem: PDF, TIFF, Multi-TIFF e BMP - Sistemas operacionais: Microsoft® Windows XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 7 Mac OS X 10.4.x®, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x				
7	ROTEADOR Especificações: Energia: - Voltagem: Bivolt 100V a 240V AC - Consumo: 5V / 1A Conectividade: - Tecnologia Wi-Fi: AC750 - Velocidade Ethernet: Fast-Ethernet - Velocidade Wi-Fi: 750Mbps Antena: - Ganho: 5dBi - Quantidade: 3x3 - Tipo: Externa Certificações: - Anatel - BSMI - CCC - NCC Frequência Wi-Fi: - 2.4/5.0GHz Funcionalidades: - IPv6 - Melhor experiência de vídeos em HD - Repetidor - SmartConnect Geração Wi-Fi: - 802.11ac (5° Geração) Interfaces de Rede: - 1x WAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - 4x LAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - Wireless AC Interfaces do Dispositivo: - 10/100 Fast Ethernet - LAN Wireless LEDs: - Internet - LAN (x4) - Power - WLAN Padrões Wi-Fi: - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g	Un	100	R\$ 295,21	R\$ 29.521,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- IEEE 802.11n Recursos: - Firewall NAT - Suporte a DMZ - Interface Web File access - Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou outro navegador habilitado para Java - Placa de Interface de Rede - Windows 8/7/Vista/XP SP3, ou MAC OS X 10.4 ou superior Segurança: - Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) - WPS Físico Ambiental: - Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) - Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F) - Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação				
8	SWITCH 8 PORTAS Especificações: - 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100Mbps suporta (Auto MDI/MDIX) - Controle de Fluxo IEEE 802.3 fornece transferência de dados confiável - Caixa de plástico, de uso em mesa ou de montagem na parede - Sistema Plug and Play, não precisa configurar	Un	20	R\$ 167,33	R\$ 3.346,60
9	SWITCH 24 PORTAS Especificações: Físico: - Dimensões: 44 x 17.3 x 4.4 cm Diferenciador: - 24 portas gigabit avançado switch gerenciável inteligente com 4 portas GbE SFP Portas: - 24x Portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática - 4x Portas SFP 1000 Mbps - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 autosensing mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz - Flash de 32 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 4.1 Mb - SDRAM: 128 MB Latência: - 100 Mb Latência: <5 mS - 1000 Mb Latência: <5 mS Taxa de transferência: - Até 41,7 Mbps Routing / Capacidade de comutação: - 56 Gbps Recursos de Gerenciamento: - Interface de linha de comando - Protocolo RSTP - Interface via web - Monitoramento via SNMP	Un	20	R\$ 578,94	R\$ 11.578,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

10	HEADSET Especificações: - Conector: 2 x P2 (3,5mm) - Impedância: 32 Ohms a 1kHz - Potência: 20mW - Sensibilidade: 92±3dB a 1kHz - Falante: 30mm - Comprimento do cabo: Mínio 1,8m Microfone: - Dimensão: 6x5mm - Sensibilidade: -54dB±3dB - Frequência: 100 Hz-10 kHz - Impedância: = 2,2KO a 1KHz	Un	50	R\$ 113,33	R\$ 5.666,50
11	CONECTOR RJ 45 CAT5e Especificações: - Categoria: Cat6 - Rede: 10/100/1000 - Contato: bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Embalagem contendo 100 unidades	Emb	300	R\$ 177,00	R\$ 53.100,00
12	PATCH CORD Especificações: - Categoria: Cat6 - Tamanho: mínimo 2 metros - Cor: Azul ou Cinza - Conector: RJ-45 - Configuração: T-568B - Construção: 8 Vias	Un	300	R\$ 30,44	R\$ 9.132,00
13	CABO DE REDE - CAT5E Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps - f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps - i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps - 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns Normas Aplicáveis: - TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 Certificações:	Cx	100	R\$ 559,63	R\$ 55.963,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Anatel: 0036-08-0256 Construtivas: - Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG - Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm - Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km - Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG - Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa: Constituído por PVC retardante a chama - Diâmetro Nominal: 4,8 mm Físico: - Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Caixa contendo 305 metros.				
14	TELEFONE IP COM FIO Especificações: - Tela: 128 x 32 pixels (2 linhas de texto); - Contas SIP: 1 conta SIP (1 linha) com 2 chamadas simultâneas; - Protocolos/Padrões: SIP, RTPC, DHCP, TFTP, DNS; - Portas: 1 Porta RJ9, 2 Portas Ethernet de 10/100 Mbps (Line e PC) com suporte PoE 802.3af; - Codecs de Voz: G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, and G.729ab; - Viva-Voz: Full duplex; - Recursos de Telefonia: Ajuste de volume (para viva-voz, handset e toque de chamada), encaminhamento de chamada, captura de chamada, chamada em espera, transferência de chamadas, conferência, captura de chamada de grupo, LED Indicador de Caixa Postal, Histórico de Chamadas, Música em espera, Linha compartilhada, Memória Flash de 4 MB; - Teclas: 2 ou mais teclas de navegação, uma tecla de seleção, rediscar, transferência, aguardar/retomar,	Un	50	R\$ 303,01	R\$ 15.150,50



	teclado numérico padrão, mudo, controle de volume e viva-voz; - Suporte de Base: 1 ou mais posições inclinadas e com suporte de parede; - Qualidade de Voz: Detecção de voz e Controle de ruído; - Opções de Configuração: Opção de DHCP/configuração estática e configuração de DNS - Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP; Interface Web para configuração e estatísticas. Suporte e Monitoramento via RTCP; Syslog - Multi-language: Possuir suporte para a língua Portuguesa (Brasil)				
15	TELEFONE IP SEM FIO Especificações: - Ser compatível com a base do item 3.2.19 - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros - Protocolo/ Padrões: Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos - Codecs: Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar), AEC, AGC, redução de ruído ambiente no microfone do aparelho, eliminação avançada de ruído do áudio de entrada - Recursos: Espera, transferência, encaminhamento, conferência de três vias, PTT, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, agenda para download, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível - Audio em HD: Tanto no aparelho quanto no viva-voz - Segurança: Autenticação e criptografia DECT - Acessos: Cada aparelho pode acessar até dez (10) linhas - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa)	Un	50	R\$ 391,80	R\$ 19.590,00
16	SSD 120GB Especificações: - Capacidade: 120GB - Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s). - Leitura Sequencial: 580 MB/s. - Cache: 128MB - Temperatura de operação: 0° C a 70° C - Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C - Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal - Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	Un	100	R\$ 153,13	R\$ 15.313,00
17	SSD 240GB Especificações: - Capacidade: 240GB - Tipo: 2.5'	Un	50	R\$ 392,97	R\$ 19.648,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Sata 3.0 (6 GB/s) - Velocidade de Leitura: Até 530 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 440 MB/s - Flash Memory : 2D MLC (more stable than TLC or 3D NAND Flash)				
18	KEYSTONE Especificações: - Conector: Keystone - Categoria: CAT6 - Velocidade: 10/100/1000Mbps - Tampa: Sim - Cor: Branco	Un	1.000	R\$ 10,58	R\$ 10.580,00
19	CABO DE FORÇA Especificações: - Novo padrão brasileiro plugue 3 pinos - Plugue iec fêmea - Comprimento mínimo do cabo: 1,2 metros - Proteção anti-choques acidentais nos pinos - Cor: preta	Un	30	R\$ 15,80	R\$ 474,00
20	CABO HDMI Especificações: - Padrão HDMI 2.0 - Atingir 18Gbps de largura de banda - Permitir a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo - 32 canais de som - Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games Recursos: - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Áudio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio: 4K@30Hz e 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - Tamanho: Mínimo 2 metros	Un	30	R\$ 21,51	R\$ 645,30
21	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA Especificações: - Suporta VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA), 60Hz - Integrated 10 bits, 162 MHz DAC para a saída de vídeo VGA claro - Plug and Play. Não requer instalação de software - ATI Eyefinity suporte multi-display	Un	50	R\$ 37,29	R\$ 1.864,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Interfaces e Conexões: - 1x VGA(Fêmea) - 1x DisplayPort				
22	DOCK STATION CASE Especificações: - Voltagem: 110V ~ 240V (BIVOLT); - Frequência: 50/60Hz; - Saída: 12V 2000mAh 5V 3500mAh; - Instalação: Plug and Play; - Botão ON / OFF; - Possui LED Indicador: Azul / Vermelho; - Sistemas Operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10; - Encaixe para 2 HDs Diferentes: SATA / IDE; - HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD / HD IDE; - HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 2TB de Memória; - Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0; - Entrada para Cabo E-SATA: Cabo Não Incluso; - Possui 2 Entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de Transferência: E-SATA (3GB/s) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB); - Suporta Cartões de Memória: CF / SD / XD / Mini SD / T-Flash / Micro SD);	Un	10	R\$ 197,81	R\$ 1.978,10
23	BASE - TELEFONE IP Especificações: - Interface de transmissão: Padrões de telefonia: DECT; - Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz; - Número de canais: 5; - Alcance em ambientes externos: até 400 metros (com aparelho - DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720); - Alcance em ambientes internos: até 50 metros. - Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. - Codecs de voz: G.711/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial); DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO); VAD ; CNG; PLC; AJB. - Recursos de telefonia: Espera; Transferência; Encaminhamento; Conferência de 3 vias; Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas); Chamada em espera; Log de chamadas (até 300 registros); Resposta automática; Plano de discagem flexível; Redundância de servidores e failover. - Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). - Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador; Autenticação baseada em MD5 e MD5-session; Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits; TLS; SRTP; HTTPS; Controle de acesso a mídia 802.1x; Autenticação DECT e criptografia; - Várias contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema; Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP; Cada contas SIP pode ser mapeada	Un	50	R\$ 379,89	R\$ 18.994,50



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	para qualquer aparelho. - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W3,84 W.				
24	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim	Un	50	R\$ 815,58	R\$ 40.779,00



- Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330 (Cota referente ao item 03)				
--	--	--	--	--

4. DA GARANTIA

- 4.1.** A garantia começará a contar da data da entrega/ aceite. A garantia solicitada pelo Município abrange qualquer defeito de fabricação que o item/ produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação;
- 4.2.** O prazo para reparo ou substituição do equipamento será de até 05 (cinco) dias úteis;
- 4.3.** O período de garantia legal deve ser de 12 meses a contar da emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos equipamentos.

5. DA FORMA, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

- 5.1.** A entrega será no seguinte local e horário: Departamento Geral de Informática - Av. Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Bela Vista, Alvorada/ RS, das 08h:30 às 11h:30 e das 13h:30 às 16h:30 de segundas as sextas-feiras;
- 5.2.** O prazo de entrega do PRODUTO será de 30 dias após o envio da nota de empenho por parte da secretaria;

6. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

- 6.1.** O material deverá ser entregue na embalagem original;
- 6.2.** Caso o PRODUTO não corresponda ao exigido pelo edital, o FORNECEDOR deverá providenciar, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, após recebimento de notificação a ser expedida pela Administração Municipal, a sua substituição, visando ao atendimento das especificações;
- 6.3.** O produto deverá estar de acordo com o especificado no edital, cabendo ao fornecedor, substituir os produtos caso estejam danificados, por outro, novo, com a mesma descrição e da mesma marca e modelo homologados e contratados.

7. DA VIGÊNCIA DA ATA:

- 7.1.** A Ata de Registro de Preço terá execução e vigência de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período.

8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO:

- 8.1.** Deverá ser apresentado junto à proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento (s) ofertado (s) ou manuais/ declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao modelo ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial. Havendo dúvida na análise técnica, poderão ser realizadas diligências no site do fabricante do equipamento.

9. DA AMOSTRA:

- 9.1.** Após o encerramento da disputa, mediante solicitação do pregoeiro, a detentora deverá apresentar, em até 5 (cinco) dias úteis, 1 (uma) amostra do produto em embalagem original, como garantia que o produto a ser entregue no decorrer do período, seja o mesmo;



9.2. As amostras devem ser enviadas para o Departamento Geral de Informática - DGI, Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2.266, Bairro Bela Vista, CEP 94.810-001, Alvorada/RS, de segunda à Sexta-Feira, no horário das 8 horas e 30 minutos às 11 horas e 30 minutos e das 13 horas e 30 minutos às 16 horas e 30 minutos;

9.3. O Departamento Geral de Informática - DGI terá até 2 (dois) dias úteis para analisar as amostras.

9.4. Após avaliação das amostras, estas estarão disponíveis para devolução aos fornecedores, podendo ser retiradas no local onde foram recebidas: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2.266, Bairro Bela Vista, CEP 94.810-001, Alvorada/RS.

9.5. Serão solicitadas amostras dos itens: 11 - CONECTOR RJ45, 13 - CABO DE REDE e 18 - KEYSTONE RJ45.

9.6. O prazo para recurso das amostras recusadas será de até 3 (três) dias úteis a contar da data de publicação da análise das amostras no Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br> e do envio da análise através de e-mail pelo (a) pregoeiro (a) às licitantes. O fornecedor que apresentar recurso deverá enviar novamente, 1 (uma) amostra da mesma marca e/ou documentação (ões) técnicas regularizadas ou faltantes, quando da primeira avaliação.

9.7. Após o prazo recursal relativo às amostras reprovadas, as mesmas ficarão disponíveis para retirada, no mesmo local onde foram entregues.

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA/ DETENTORA:

10.1. Todo e qualquer transporte necessário dos equipamentos adquiridos, seja para entrega ou manutenção durante o período de garantia, são de responsabilidade do licitante vencedor.

11. DAS OBRIGAÇÕES MÍNIMAS DA CONTRATANTE:

11.1. Efetuar os pagamentos devido à Detentora, na forma pactuada na respectiva ata.

11.2. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura, a entrega efetiva do objeto;

11.3. Notificar, por escrito, a Detentora, qualquer irregularidade encontrada na prestação do fornecimento;

11.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Detentora;

11.5. Aplicar, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais.

12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. 04 – Secretaria Municipal de Administração

Unidade	05 – Departamento de Informática
Ação	2020 – Manutenção Departamento de Informática
Vínculo	5010001 – Outros Recursos Não Vinculados
Elemento	3.3.3.9.0.30.17– Material de t.i.c. (consumo)



13. DO PAGAMENTO:

13.1. O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE em até 30 dias após a entrega dos equipamentos, após atesto da NOTA FISCAL pelo Departamento Geral de Informática;

13.2. O pagamento será efetuado mediante depósito bancário, creditado em conta corrente jurídica da empresa;

13.3. A detentora suportará o ônus decorrente do atraso, caso as Notas Fiscais/Faturas contenham vícios ou incorreções que impossibilitem o pagamento.

14. DA FISCALIZAÇÃO:

14.1. A secretaria designará um servidor através de portaria para fiscalização da presente ata de registros de preços.



ANEXO II
MODELO DE CARTA PROPOSTA

Ao MUNICÍPIO DE ALVORADA - RIO GRANDE DO SUL

Prezados Senhores,

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023 – Carta-Proposta de Fornecimento.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme **Anexo I**, que integra o Instrumento Convocatório da licitação em epígrafe.

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

REPRESENTANTE E CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE:

CPF:

ENDEREÇO:

TELEFONE:

BANCO:

AGÊNCIA:

Nº DA CONTA BANCÁRIA:

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

2. CONDIÇÕES GERAIS:

2.1. A proponente declara conhecer os termos do Instrumento Convocatório que rege a presente licitação.

3. PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR):

3.1. Deverá ser cotado preço unitário e total de cada item, assim como conter até 2 (duas) casas decimais depois da vírgula, de acordo com o **Anexo I** do edital.

Item	Produto/Complemento	Un	Qtd	Marca Fabricante	Valor Unit.	Valor Total
1	MESA DIGITALIZADORA Especificações: Tela ativa de 4 x 2,3 polegadas e 7mm de espessura, resolução da tela de 4000 LPI e 2048 níveis de pressão, que identificam a capacidade e os pontos de interação com a caneta digital. Produto deve acompanhar os drivers do Windows 10, Windows 8, Windows 7, XP e Mac OS 10.8.0 ou superior.	Un	5		R\$	R\$
2	MONITOR LED - 21,5" Especificações: - Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; - Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; - Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; - Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas;	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Contraste igual ou superior a 1.000:1; - Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e/ou HDMI); - Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; - Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; - Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; - O Monitor deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados digital e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; - Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;					
3	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim	Un	150		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330					
4	HD 1 TB – SATA Especificações: Interface: - SATA 6Gb/s Performance: - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB Configurações: - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 50,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 - Horário de funcionamento (por ano): 2400 - Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Energia: - Poder de inicialização (A): 2.0 - Modo típico de operação: 5.3W - Média Ociosa: 4.6W - Modo de espera/ modo de espera típico: 0.94W/0.94W - Tolerância de tensão, incluindo ruído (5V): ±5% - Tolerância de tensão, incluindo ruído (12V): ±10% Meio ambiente: - Operação (ambiente, min): 0 - Operação (Caixa da unidade, máx.): 60 - Não operacional (ambiente): -40 a 70 - Sem halogênio - RoHS	Un	25		R\$	R\$
5	HD 1TB – EXTERNO Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3 - Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8, Windows10	Un	100		R\$	R\$
6	SCANNER PORTÁTIL Especificações: - Scanner portátil colorido A4, simplex, com alimentador de folhas - Dispositivo fotoelétrico: CIS colorido - Resolução óptica: 600 dpi - Profundidade de bit de cor: Interna: 48 bits / Externa: 24 bits - Resolução de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi - Área máxima de digitalização: 216 x 356 mm (8,5" x 14") - Fonte de luz: LED de 3 cores RGB (CIS) - Velocidade de digitalização: 4,6 ppm - 13s por página - Método de digitalização: Alimentação manual (face para baixo) - Suprimento de papel: Cartão de plástico com relevo (com 1,2 mm de espessura máxima), A4, A5, A6, B5, cartão de visitas, carta, legal e tamanhos especiais. - Dados de saída de imagem: PDF, TIFF, Multi-TIFF e BMP	Un	20		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Sistemas operacionais: Microsoft® Windows XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 7 Mac OS X 10.4.x®, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x					
7	ROTEADOR Especificações: Energia: - Voltagem: Bivolt 100V a 240V AC - Consumo: 5V / 1A Conectividade: - Tecnologia Wi-Fi: AC750 - Velocidade Ethernet: Fast-Ethernet - Velocidade Wi-Fi: 750Mbps Antena: - Ganho: 5dBi - Quantidade: 3x3 - Tipo: Externa Certificações: - Anatel - BSMI - CCC - NCC Frequência Wi-Fi: - 2.4/5.0GHz Funcionalidades: - IPv6 - Melhor experiência de vídeos em HD - Repetidor - SmartConnect Geração Wi-Fi: - 802.11ac (5ª Geração) Interfaces de Rede: - 1x WAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - 4x LAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - Wireless AC Interfaces do Dispositivo: - 10/100 Fast Ethernet - LAN Wireless LEDs: - Internet - LAN (x4) - Power - WLAN Padrões Wi-Fi: - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n Recursos: - Firewall NAT - Suporte a DMZ - Interface Web File access - Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou outro navegador habilitado para Java - Placa de Interface de Rede - Windows 8/7/Vista/XP SP3, ou MAC OS X 10.4 ou superior Segurança: - Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2)	Un	100		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- WPS Físico Ambiental: - Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) - Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F) - Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação				
8	SWITCH 8 PORTAS Especificações: - 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100Mbps suporta (Auto MDI/MDIX) - Controle de Fluxo IEEE 802.3 fornece transferência de dados confiável - Caixa de plástico, de uso em mesa ou de montagem na parede - Sistema Plug and Play, não precisa configurar	Un	20	R\$	R\$
9	SWITCH 24 PORTAS Especificações: Físico: - Dimensões: 44 x 17,3 x 4,4 cm Diferenciador: - 24 portas gigabit avançado switch gerenciável inteligente com 4 portas GbE SFP Portas: - 24x Portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática - 4x Portas SFP 1000 Mbps - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 autosensing mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz - Flash de 32 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 4.1 Mb - SDRAM: 128 MB Latência: - 100 Mb Latência: <5 mS - 1000 Mb Latência: <5 mS Taxa de transferência: - Até 41,7 Mbps Routing / Capacidade de comutação: - 56 Gbps Recursos de Gerenciamento: - Interface de linha de comando - Protocolo RSTP - Interface via web - Monitoramento via SNMP	Un	20	R\$	R\$
10	HEADSET Especificações: - Conector: 2 x P2 (3,5mm) - Impedância: 32 Ohms a 1kHz - Potência: 20mW - Sensibilidade: 92±3dB a 1kHz - Falante: 30mm - Comprimento do cabo: Mínio 1,8m Microfone: - Dimensão: 6x5mm - Sensibilidade: -54dB±3dB - Frequência: 100 Hz-10 kHz - Impedância: = 2,2KO a 1KHz	Un	50	R\$	R\$
11	CONECTOR RJ 45 CAT5e Especificações:	Emb	300	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Categoria: Cat6 - Rede: 10/100/1000 - Contato: bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Embalagem contendo 100 unidades					
12	PATCH CORD Especificações: - Categoria: Cat6 - Tamanho: mínimo 2 metros - Cor: Azul ou Cinza - Conector: RJ-45 - Configuração: T-568B - Construção: 8 Vias	Un	300		R\$	R\$
13	CABO DE REDE - CAT5E Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps - f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps - i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns	Cx	100		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100$\pm$15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Caixa contendo 305 metros.				
14	TELEFONE IP COM FIO Especificações: - Tela: 128 x 32 pixels (2 linhas de texto); - Contas SIP: 1 conta SIP (1 linha) com 2 chamadas simultâneas; - Protocolos/Padrões: SIP, RTPC, DHCP, TFTP, DNS; - Portas: 1 Porta RJ9, 2 Portas Ethernet de 10/100 Mbps (Line e PC) com suporte PoE 802.3af; - Codecs de Voz: G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, and G.729ab; - Viva-Voz: Full duplex; - Recursos de Telefonia: Ajuste de volume (para viva-voz, handset e toque de chamada), encaminhamento de chamada, captura de chamada, chamada em espera, transferência de chamadas, conferência, captura de chamada de grupo, LED Indicador de Caixa Postal, Histórico de Chamadas, Música em espera, Linha compartilhada, Memória Flash de 4 MB; - Teclas: 2 ou mais teclas de navegação, uma tecla de seleção, rediscar, transferência, aguardar/retomar, teclado numérico padrão, mudo, controle de volume e viva-voz; - Suporte de Base: 1 ou mais posições inclinadas e com suporte de parede; - Qualidade de Voz: Detecção de voz e Controle de ruído; - Opções de Configuração: Opção de DHCP/configuração estática e configuração de DNS - Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP; Interface Web para configuração e estatísticas. Suporte e Monitoramento via RTCP; Syslog - Multi-language: Possuir suporte para a língua Portuguesa (Brasil)	Un	50	R\$	R\$
15	TELEFONE IP SEM FIO Especificações: - Ser compatível com a base do item 3.2.19 - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros - Protocolo/ Padrões: Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos - Codecs: Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711μ/a-law, G.723.1, G.729A/B,	Un	50	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar), AEC, AGC, redução de ruído ambiente no microfone do aparelho, eliminação avançada de ruído do áudio de entrada - Recursos: Espera, transferência, encaminhamento, conferência de três vias, PTT, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, agenda para download, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível - Audio em HD: Tanto no aparelho quanto no viva-voz - Segurança: Autenticação e criptografia DECT - Acessos: Cada aparelho pode acessar até dez (10) linhas - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa)					
16	SSD 120GB Especificações: - Capacidade: 120GB - Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s). - Leitura Sequencial: 580 MB/s. - Cache: 128MB - Temperatura de operação: 0° C a 70° C - Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C - Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal - Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	Un	100		R\$	R\$
17	SSD 240GB Especificações: - Capacidade: 240GB - Tipo: 2.5" - Sata 3.0 (6 GB/s) - Velocidade de Leitura: Até 530 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 440 MB/s - Flash Memory : 2D MLC (more stable than TLC or 3D NAND Flash)	Un	50		R\$	R\$
18	KEYSTONE Especificações: - Conector: Keystone - Categoria: CAT6 - Velocidade: 10/100/1000Mbps - Tampa: Sim - Cor: Branco	Un	1.000		R\$	R\$
19	CABO DE FORÇA Especificações: - Novo padrão brasileiro plugue 3 pinos - Plugue iec fêmea - Comprimento mínimo do cabo: 1,2 metros - Proteção anti-choques acidentais nos pinos - Cor: preta	Un	30		R\$	R\$
20	CABO HDMI Especificações: - Padrão HDMI 2.0 - Atingir 18Gbps de largura de banda - Permitir a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por	Un	30		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	segundo - 32 canais de som - Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games Recursos: - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Áudio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio: 4K@30Hz e 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - Tamanho: Mínimo 2 metros					
21	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA Especificações: - Suporta VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA), 60Hz - Integrated 10 bits, 162 MHz DAC para a saída de vídeo VGA claro - Plug and Play. Não requer instalação de software - ATI Eyefinity suporte multi-display - Interfaces e Conexões: - 1x VGA(Fêmea) - 1x DisplayPort	Un	50		R\$	R\$
22	DOCK STATION CASE Especificações: - Voltagem: 110V ~ 240V (BIVOLT); - Frequência: 50/60Hz; - Saída: 12V 2000mAh 5V 3500mAh; - Instalação: Plug and Play; - Botão ON / OFF; - Possui LED Indicador: Azul / Vermelho; - Sistemas Operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10; - Encaixe para 2 HDs Diferentes: SATA / IDE; - HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD / HD IDE; - HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 2TB de Memória; - Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0; - Entrada para Cabo E-SATA: Cabo Não Incluso; - Possui 2 Entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de Transferência: E-SATA (3GB/s) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB); - Suporta Cartões de Memória: CF / SD / XD / Mini SD / T-Flash / Micro SD);	Un	10		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

23	BASE - TELEFONE IP Especificações: - Interface de transmissão: Padrões de telefonia: DECT; - Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz; - Número de canais: 5; - Alcance em ambientes externos: até 400 metros (com aparelho - DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720); - Alcance em ambientes internos: até 50 metros. - Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. - Codecs de voz: G.711/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial); DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO); VAD ; CNG; PLC; AJB. - Recursos de telefonia: Espera; Transferência; Encaminhamento; Conferência de 3 vias; Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas); Chamada em espera; Log de chamadas (até 300 registros); Resposta automática; Plano de discagem flexível; Redundância de servidores e failover. - Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). - Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador; Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess; Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits; TLS; SRTP; HTTPS; Controle de acesso a mídia 802.1x; Autenticação DECT e criptografia; - Várias contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema; Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP; Cada conta SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho. - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W3,84 W.	Un	50		R\$	R\$
24	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

- Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental
 - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo)
 - Proteção contra curto circuito na saída
 - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão
 - Proteção contra descarga total das baterias
 - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo)
 - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia
 - Potência máxima: 1200VA
 - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V
 - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah
 - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz)
 - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1%
 - Fator de potência: 0,5
 - Tempo de transferência: 0,8ms
 - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2)
 - Circuito desmagnetizador: Sim
 - Rendimento em rede (com meia carga): >96%
 - Rendimento em inversor (com meia carga): >86%
 - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V
 - Tolerância de tensão de saída em rede: 6%
 - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6%
 - Proteção FAX/Modem Sim
 - Comunicação Inteligente USB: Sim
 - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330
- (Cota referente ao item 03)**

3.2. A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do Pregão.

3.3. O preço proposto será cotado em reais, e será considerado suficiente e completo, abrangendo todos os custos operacionais; os encargos (sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como, demais encargos incidentes); os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, e para fiscais, etc.); o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, ferramentas, acessórios, consumíveis e equipamentos; a administração, o lucro; as despesas decorrentes de carregamento, descarregamento, fretes, transportes e deslocamentos de qualquer natureza, correndo tal operação, única e exclusivamente, por conta, risco e responsabilidade da empresa vencedora da licitação; bem como, qualquer outro encargo ou despesa, ainda que aqui não especificado, que possa incidir ou ser necessária à execução do objeto da licitação.

3.4. A empresa declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, em conformidade com o disposto no edital.

Alvorada, de de 2023.

ASSINATURA E CARIMBO DA PROPONENTE
(OBS.: REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA)



ANEXO III
MODELO DE DECLARAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

A empresa _____, CNPJ _____, por meio de seu representante legal, CPF _____, vem por meio desta declarar o que segue:

- que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos;
- que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição;
- que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;
- que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas; em conformidade com o Art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração, para que produza os efeitos legais, estando ciente de que, comprovada a sua falsidade, será nulo de pleno direito, perante qualquer registro, o ato a que ela integra, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e criminais a que estiver sujeito.

Alvorada, _____, de _____ de 2023.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).



ANEXO IV
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR Nº
123/2006

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

(Nome da empresa), CNPJ / MF nº (_____), sediada (endereço completo), declaro(amos), sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que:

- possui(mos) os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006;
- no ano-calendário de realização desta licitação, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

Alvorada, de de 2023.

Nome e nº da Cédula de Identidade do CRC do Contador
ou do Responsável Legal da Empresa

Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente, com o número do CNPJ.



ANEXO V
MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

A _____, neste ato representada pelo fiscal do contrato Sr.(a) _____, Matrícula Funcional nº _____, declara para os devidos fins, que recebeu na data de hoje, da empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, o(s) item(ns) abaixo relacionado(s) que compõe o empenho nº _____.

Nº do Item	Descrição do Item	Quantidade Recebida

Este Termo refere-se ao Recebimento Provisório dos itens supracitados para que sejam analisadas as exigências contidas no contrato em um prazo de _____ dias, e após será emitido Termo de Recebimento Definitivo.

Alvorada, _____ de _____ de 2023.

Fiscal do Contrato



ANEXO VI
MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

A _____, neste ato representada pelo fiscal do contrato Sr.(a) _____, Matrícula Funcional nº _____, declara para os devidos fins que o(s) item(ns) constantes no termo de recebimento provisório foram conferidos e estão de acordo com as especificações e quantidades previstas no contrato.

Alvorada, _____ de _____ de 2023.

Fiscal do Contrato



ANEXO VII
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023

O **Município de Alvorada**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, inscrito no CNPJ sob o nº 88.000.906/0001-57, representado por seu Prefeito, Sr. José Arno Appolo do Amaral, brasileiro, casado, CPF 043.514.100-78, residente e domiciliado neste Município, denominada contratante, e _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida à Av./Rua _____, nº _____, Bairro _____, _____-____, CEP: _____-____, e-mail: _____, fone: (____) _____, representada neste ato por _____, portador(a) do RG nº _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, brasileiro(a), estado civil, profissão, residente e domiciliado em _____-____, denominada detentora, celebram a presente Ata de Registro de Preços, oriunda do Processo Administrativo nº 34215/2023.

Compõe esta ata de registro de preços o seguinte anexo:

ANEXO I	Modelo de declaração que não possui servidor público no seu quadro societário.
----------------	--

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. A presente ata de registro de preços tem como objeto a eventual aquisição de peças e periféricos de informática visando à manutenção, renovação e expansão da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação existente na Prefeitura Municipal de Alvorada, conforme descrição detalhada dos itens constantes no anexo I do edital, parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL

2.1. A presente ata de registro de preços se fundamenta no que dispõem a Lei Federal nº 14.133/2021, a Lei Complementar nº 123/2006 e os Decretos Municipais nº 029/2023, nº 036/2023 e nº 037/2023, bem como o estabelecido no anexo I do edital, parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

3.1. Farão parte da presente ata, além de suas expressas cláusulas, as instruções e documentos contidos no edital do pregão eletrônico nº 083/2023, além da proposta apresentada pela detentora no certame licitatório.

3.2. A execução do objeto deve ser feita em estreita observância da legislação vigente para contratações públicas, as especificações técnicas e obrigações contidas no edital e seus anexos e em perfeita consonância com a Lei Federal 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA – DAS PRERROGATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO

4.1. O regime jurídico desta contratação confere à Administração Municipal as prerrogativas relacionadas no Art. 104, da Lei Federal nº 14.133/2021.



CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO

5.1. O(s) preço(s) registrado(s) é(são) o(s) constante(s) na tabela abaixo, entendido(s) como justo(s) e suficiente(s) para a sua total execução.

Item	Produto/Complemento	Un	Qtd	Marca Fabricante	Valor Unit.	Valor Total
1	MESA DIGITALIZADORA Especificações: Tela ativa de 4 x 2,3 polegadas e 7mm de espessura, resolução da tela de 4000 LPI e 2048 níveis de pressão, que identificam a capacidade e os pontos de interação com a caneta digital. Produto deve acompanhar os drivers do Windows 10, Windows 8, Windows 7, XP e Mac OS 10.8.0 ou superior.	Un	5		R\$	R\$
2	MONITOR LED - 21,5" Especificações: - Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; - Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; - Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; - Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; - Contraste igual ou superior a 1.000:1; - Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e/ou HDMI); - Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; - Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; - Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; - O Monitor deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados digital e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; - Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;	Un	50		R\$	R\$
3	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental	Un	150		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtenção ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330					
4	HD 1 TB – SATA Especificações: Interface: - SATA 6Gb/s Performance: - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB Configurações: - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 50,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 - Horário de funcionamento (por ano): 2400 - Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Energia: - Poder de inicialização (A): 2.0 - Modo típico de operação: 5.3W - Média Ociosa: 4.6W - Modo de espera/ modo de espera típico: 0.94W/0.94W - Tolerância de tensão, incluindo ruído (5V): ±5% - Tolerância de tensão, incluindo ruído (12V): ±10% Meio ambiente: - Operação (ambiente, min): 0 - Operação (Caixa da unidade, máx.): 60 - Não operacional (ambiente): -40 a 70 - Sem halogênio - RoHS	Un	25		R\$	R\$
5	HD 1TB – EXTERNO Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3	Un	100		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8, Windows10				
6	SCANNER PORTÁTIL Especificações: - Scanner portátil colorido A4, simplex, com alimentador de folhas - Dispositivo fotoelétrico: CIS colorido - Resolução óptica: 600 dpi - Profundidade de bit de cor: Interna: 48 bits / Externa: 24 bits - Resolução de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi - Área máxima de digitalização: 216 x 356 mm (8,5" x 14") - Fonte de luz: LED de 3 cores RGB (CIS) - Velocidade de digitalização: 4,6 ppm - 13s por página - Método de digitalização: Alimentação manual (face para baixo) - Suprimento de papel: Cartão de plástico com relevo (com 1,2 mm de espessura máxima), A4, A5, A6, B5, cartão de visitas, carta, legal e tamanhos especiais. - Dados de saída de imagem: PDF, TIFF, Multi-TIFF e BMP - Sistemas operacionais: Microsoft® Windows XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 7 Mac OS X 10.4.x®, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x	Un	20	R\$	R\$
7	ROTEADOR Especificações: Energia: - Voltagem: Bivolt 100V a 240V AC - Consumo: 5V / 1A Conectividade: - Tecnologia Wi-Fi: AC750 - Velocidade Ethernet: Fast-Ethernet - Velocidade Wi-Fi: 750Mbps Antena: - Ganho: 5dBi - Quantidade: 3x3 - Tipo: Externa Certificações: - Anatel - BSMI - CCC - NCC Frequência Wi-Fi: - 2.4/5.0GHz Funcionalidades: - IPv6 - Melhor experiência de vídeos em HD - Repetidor - SmartConnect Geração Wi-Fi: - 802.11ac (5° Geração) Interfaces de Rede: - 1x WAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - 4x LAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - Wireless AC Interfaces do Dispositivo: - 10/100 Fast Ethernet - LAN Wireless LEDs:	Un	100	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Internet - LAN (x4) - Power - WLAN Padrões Wi-Fi: - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n Recursos: - Firewall NAT - Suporte a DMZ - Interface Web File access - Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou outro navegador habilitado para Java - Placa de Interface de Rede - Windows 8/7/Vista/XP SP3, ou MAC OS X 10.4 ou superior Segurança: - Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) - WPS Físico Ambiental: - Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) - Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F) - Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação					
8	SWITCH 8 PORTAS Especificações: - 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100Mbps suporta (Auto MDI/MDIX) - Controle de Fluxo IEEE 802.3 fornece transferência de dados confiável - Caixa de plástico, de uso em mesa ou de montagem na parede - Sistema Plug and Play, não precisa configurar	Un	20		R\$	R\$
9	SWITCH 24 PORTAS Especificações: Físico: - Dimensões: 44 x 17.3 x 4.4 cm Diferenciador: - 24 portas gigabit avançado switch gerenciável inteligente com 4 portas GbE SFP Portas: - 24x Portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática - 4x Portas SFP 1000 Mbps - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 autosensing mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz - Flash de 32 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 4.1 Mb - SDRAM: 128 MB Latência: - 100 Mb Latência: <5 mS - 1000 Mb Latência: <5 mS Taxa de transferência: - Até 41,7 Mbps Routing / Capacidade de comutação: - 56 Gbps Recursos de Gerenciamento:	Un	20		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Interface de linha de comando - Protocolo RSTP - Interface via web - Monitoramento via SNMP				
10	HEADSET Especificações: - Conector: 2 x P2 (3,5mm) - Impedância: 32 Ohms a 1kHz - Potência: 20mW - Sensibilidade: 92±3dB a 1kHz - Falante: 30mm - Comprimento do cabo: Mínio 1,8m Microfone: - Dimensão: 6x5mm - Sensibilidade: -54dB±3dB - Frequência: 100 Hz-10 kHz - Impedância: = 2,2KO a 1KHz	Un	50	R\$	R\$
11	CONECTOR RJ 45 CAT5e Especificações: - Categoria: Cat6 - Rede: 10/100/1000 - Contato: bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Embalagem contendo 100 unidades	Emb	300	R\$	R\$
12	PATCH CORD Especificações: - Categoria: Cat6 - Tamanho: mínimo 2 metros - Cor: Azul ou Cinza - Conector: RJ-45 - Configuração: T-568B - Construção: 8 Vias	Un	300	R\$	R\$
13	CABO DE REDE - CAT5E Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps - f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps - i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps - 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns	Cx	100	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	Normas Aplicáveis: - TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 Certificações: - Anatel: 0036-08-0256 Construtivas: - Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG - Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm - Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km - Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG - Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa: Constituído por PVC retardante a chama - Diâmetro Nominal: 4,8 mm Físico: - Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Caixa contendo 305 metros.					
14	TELEFONE IP COM FIO Especificações: - Tela: 128 x 32 pixels (2 linhas de texto); - Contas SIP: 1 conta SIP (1 linha) com 2 chamadas simultâneas; - Protocolos/Padrões: SIP, RTPC, DHCP, TFTP, DNS; - Portas: 1 Porta RJ9, 2 Portas Ethernet de 10/100 Mbps (Line e PC) com suporte PoE 802.3af; - Codecs de Voz: G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, and G.729ab; - Viva-Voz: Full duplex; - Recursos de Telefonia: Ajuste de volume (para viva-voz, handset e toque de chamada), encaminhamento de chamada, captura de chamada, chamada em espera, transferência de chamadas, conferência, captura de chamada de grupo, LED Indicador de Caixa Postal, Histórico de Chamadas, Música em espera, Linha compartilhada, Memória Flash de 4 MB; - Teclas: 2 ou mais teclas de navegação, uma tecla de seleção, rediscar, transferência, aguardar/retomar, teclado numérico padrão, mudo, controle de volume e viva-voz; - Suporte de Base: 1 ou mais posições inclinadas e com suporte de parede;	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Qualidade de Voz: Detecção de voz e Controle de ruído; - Opções de Configuração: Opção de DHCP/configuração estática e configuração de DNS - Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP; Interface Web para configuração e estatísticas. Suporte e Monitoramento via RTCP; Syslog - Multi-language: Possuir suporte para a língua Portuguesa (Brasil)				
15	TELEFONE IP SEM FIO Especificações: - Ser compatível com a base do item 3.2.19 - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros - Protocolo/ Padrões: Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos - Codecs: Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar), AEC, AGC, redução de ruído ambiente no microfone do aparelho, eliminação avançada de ruído do áudio de entrada - Recursos: Espera, transferência, encaminhamento, conferência de três vias, PTT, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, agenda para download, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível - Audio em HD: Tanto no aparelho quanto no viva-voz - Segurança: Autenticação e criptografia DECT - Acessos: Cada aparelho pode acessar até dez (10) linhas - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa)	Un	50		R\$ R\$
16	SSD 120GB Especificações: - Capacidade: 120GB - Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s). - Leitura Sequencial: 580 MB/s. - Cache: 128MB - Temperatura de operação: 0° C a 70° C - Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C - Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal - Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	Un	100		R\$ R\$
17	SSD 240GB Especificações: - Capacidade: 240GB - Tipo: 2.5" - Sata 3.0 (6 GB/s) - Velocidade de Leitura: Até 530 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 440 MB/s - Flash Memory : 2D MLC (more stable than TLC or 3D NAND Flash)	Un	50		R\$ R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

18	KEYSTONE Especificações: - Conector: Keystone - Categoria: CAT6 - Velocidade: 10/100/1000Mbps - Tampa: Sim - Cor: Branco	Un	1.000		R\$	R\$
19	CABO DE FORÇA Especificações: - Novo padrão brasileiro plugue 3 pinos - Plugue iec fêmea - Comprimento mínimo do cabo: 1,2 metros - Proteção anti-choques acidentais nos pinos - Cor: preta	Un	30		R\$	R\$
20	CABO HDMI Especificações: - Padrão HDMI 2.0 - Atingir 18Gbps de largura de banda - Permitir a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo - 32 canais de som - Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games Recursos: - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Áudio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio: 4K@30Hz e 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - Tamanho: Mínimo 2 metros	Un	30		R\$	R\$
21	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA Especificações: - Suporta VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA), 60Hz - Integrated 10 bits, 162 MHz DAC para a saída de vídeo VGA claro - Plug and Play. Não requer instalação de software - ATI Eyefinity suporte multi-display - Interfaces e Conexões: - 1x VGA(Fêmea) - 1x DisplayPort	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

22	DOCK STATION CASE Especificações: - Voltagem: 110V ~ 240V (BIVOLT); - Frequência: 50/60Hz; - Saída: 12V 2000mAh 5V 3500mAh; - Instalação: Plug and Play; - Botão ON / OFF; - Possui LED Indicador: Azul / Vermelho; - Sistemas Operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10; - Encaixe para 2 HDs Diferentes: SATA / IDE; - HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD / HD IDE; - HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 2TB de Memória; - Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0; - Entrada para Cabo E-SATA: Cabo Não Incluso; - Possui 2 Entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de Transferência: E-SATA (3GB/s) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB); - Suporta Cartões de Memória: CF / SD / XD / Mini SD / T-Flash / Micro SD);	Un	10		R\$	R\$
23	BASE - TELEFONE IP Especificações: - Interface de transmissão: Padrões de telefonia: DECT; - Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz; - Número de canais: 5; - Alcance em ambientes externos: até 400 metros (com aparelho - DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720); - Alcance em ambientes internos: até 50 metros. - Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. - Codecs de voz: G.711/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial); DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO); VAD ; CNG; PLC; AJB. - Recursos de telefonia: Espera; Transferência; Encaminhamento; Conferência de 3 vias; Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas); Chamada em espera; Log de chamadas (até 300 registros); Resposta automática; Plano de discagem flexível; Redundância de servidores e failover. - Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). - Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador; Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess; Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits; TLS; SRTP; HTTPS; Controle de acesso a mídia 802.1x; Autenticação DECT e criptografia; - Várias contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema; Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP; Cada contas SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho. - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W3,84 W.	Un	50		R\$	R\$
24	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização	Un	50		R\$	R\$



- Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330 (Cota referente ao item 03)					
---	--	--	--	--	--

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o aceite da fiscalização sobre as notas emitidas, respeitando o que dispõe a Instrução Normativa nº 001/2023 da Secretaria Municipal da Fazenda, Planejamento e Orçamento do município de Alvorada.

6.1.1. A realização do pagamento será mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela empresa.

6.2. A liberação do pagamento, contudo, ficará sujeita ao aceite do objeto pelo setor responsável.



6.3. Consideram-se incluídos nos preços unitários brutos propostos todas e quaisquer despesas, diretas e indiretas, decorrentes da entrega.

6.4. Pelos débitos em atraso, a administração responderá perante a detentora pelo que deu causa, a título de penalidade, juros de mora.

6.4.1. Fica como critério de atualização a aplicação de juros de poupança, calculados pro rata die, da data do vencimento até o efetivo pagamento.

6.5. O contribuinte em débito para com a Fazenda Municipal fica vedado, em relação aos órgãos da Administração Municipal, a receber quantias ou créditos de qualquer natureza. (Art. 314 da Lei Complementar nº 2586, de 26 de dezembro de 2012, Código Tributário do Município de Alvorada).

CLÁUSULA SÉTIMA – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO

7.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 12 (doze) meses e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

7.2. A duração do contrato oriundos da ata de registro de preços ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, com fundamento no caput do Art. 105, da Lei 14.133/2021.

7.3. Caso a assinatura seja efetivada por meio de assinatura eletrônica com certificação digital, considerar-se-á como início da vigência a data em que o último signatário assinar.

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E FORMA DE RECEBIMENTO

8.1. A empresa detentora da ata de registro de preços deverá efetuar a entrega de acordo com a necessidade do órgão.

8.2. Os produtos deverão ser acondicionados (embalados) de forma a não se danificar no transporte e/ou entrega.

8.3. O material, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do fornecedor, ou condições inadequadas de transporte, bem como alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.

8.4. Os materiais entregues em locais diferentes ou a pessoas não autorizadas, não serão pagos.

8.5. Deverá ser apresentada nota fiscal eletrônica rigorosamente de acordo com os materiais entregues.

8.6. Notas fiscais de entrega deverão mencionar itens da ata de registro de preços correspondentes à entrega e número da respectiva nota de empenho.

8.7. A entrega será no seguinte local e horário: Departamento Geral de Informática - Av. Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Bela Vista, Alvorada/ RS, das 08h:30 às 11h:30 e das 13h:30 às 16h:30 de segundas as sextas-feiras.

8.8. O prazo de entrega do PRODUTO será de 30 dias após o envio da nota de empenho por parte da secretaria.

8.9. O material deverá ser entregue na embalagem original.



8.10. Caso o PRODUTO não corresponda ao exigido pelo edital, o FORNECEDOR deverá providenciar, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, após recebimento de notificação a ser expedida pela Administração Municipal, a sua substituição, visando ao atendimento das especificações;

8.11. O produto deverá estar de acordo com o especificado no edital, cabendo ao fornecedor, substituir os produtos caso estejam danificados, por outro, novo, com a mesma descrição e da mesma marca e modelo homologados e contratados.

8.12. A(s) Secretaria(s) se reserva(m) o direito de recusar os produtos que estiverem em desacordo com as especificações e condições aqui estabelecidas e constantes no termo de referência, anexo I do edital, e/ou que possuam defeitos que impeçam o pleno exercício de suas funções.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DO PRODUTO

9.1. A garantia começará a contar da data da entrega/ aceite. A garantia solicitada pelo Município abrange qualquer defeito de fabricação que o item/ produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação;

9.2. O prazo para reparo ou substituição do equipamento será de até 05 (cinco) dias úteis;

9.3. O período de garantia legal deve ser de 12 meses a contar da emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos equipamentos.

9.4. O objeto substituído durante o período de garantia terá, a partir de sua entrega, todas as garantias aqui previstas.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A execução desta ata de registro de preços será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação, por parte do MUNICÍPIO, por meio do fiscal por ele indicado, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas no seu cumprimento, assim como, determinar as providências necessárias para suas respectivas correções.

10.2. Para fins de cumprimento do Art. 117 da Lei nº 14.133/21, o contratante designará, por meio de portaria, um servidor como responsável para acompanhamento e fiscalização desta ata de registro de preços, conforme requisitos estabelecidos no Art. 7º da mesma Lei ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

10.2.1. O fiscal anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução da ata de registro de preços, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

10.2.2. O fiscal informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência;

10.2.3. O fiscal será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução da ata de registro de preços;

10.2.4. Na hipótese da contratação de terceiros prevista no caput deste item, deverão ser observadas as seguintes regras:



- a) a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal da ata de registro de preços;
- b) a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal da ata de registro de preços, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.
- 10.3.** A detentora deverá manter preposto aceito pela Administração para representá-lo na execução da ata de registro de preços.
- 10.4.** Para fins de cumprimentos do Art. 118 da Lei Federal nº 14.133/2021, a detentora designa o(a) Sr.(a) _____, para desempenhar a função de preposto, perante ao MUNICÍPIO.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

- 11.1.** A detentora assume a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes do fornecimento.
- 11.2.** A inadimplência da detentora em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto desta ata de registro de preços.
- 11.3.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, em até 05 (cinco) dias úteis após emissão de comunicação ou notificação expedidas pela Administração Municipal, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou danos causados em decorrência do transporte e manuseio, ou que no prazo de garantia venham a apresentar defeitos de fabricação, prazo de validade vencido ou qualquer anormalidade que esteja em desacordo com as especificações do edital.
- 11.4.** A detentora será responsável pelos danos causados diretamente ao município ou a terceiros em razão da execução da ata de registro de preços, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.
- 11.5.** Ao longo de toda a vigência desta ata de registro de preços, a detentora deverá cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.
- 11.5.1.** Sempre que solicitado pela Administração, a detentora deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos a que se refere este item, com a indicação dos empregados que preenchem as referidas vagas.
- 11.6.** Responsabilizar-se integralmente pelo objeto fornecido, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, nos termos da legislação vigente, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.
- 11.7.** A detentora ficará obrigada a atender todas as ordens de fornecimento emitidas durante a vigência desta ata de registro de preços, mesmo se a entrega dela decorrente for prevista para data posterior ao seu vencimento.
- 11.8.** Comunicar ao contratante, por escrito, qualquer anormalidade referente ao fornecimento de materiais, bem como atender prontamente as suas observações e exigências e prestar os esclarecimentos solicitados.



11.9. A detentora tem a obrigação de manter, durante toda a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, inclusive com as condições de habilitação e qualificação exigida pela Administração Pública para essa contratação.

11.10. Todo e qualquer transporte necessário dos produtos adquiridos, seja para entrega ou manutenção durante o período de garantia, são de responsabilidade da detentora.

11.11. O fornecimento dos produtos inclui a entrega, carga e descarga dos materiais, com mão de obra compatível sob a responsabilidade da detentora, bem como as demais despesas decorrentes como custos com tributos, encargos financeiros, entre outros que vierem a existir.

11.12. Respeitar as normas e procedimento de controle interno, inclusive de acesso às dependências da(s) Secretaria(s).

11.13. A detentora se obriga a não efetuar, em qualquer hipótese, fornecimento de modo a contrariar a forma estabelecida na ata de registro de preços, pelo que, desde já, exime a contratante de qualquer responsabilidade pela eventual ocorrência de atendimento sem requisição/solicitação em seu nome por elemento não credenciado.

11.14. Responder pelos vícios e defeitos dos produtos e assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da aquisição, e providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades apontadas pela Administração Municipal.

11.15. A detentora deverá sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte de fiscal indicado pelo Município para acompanhamento da execução do objeto, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

11.16. Assinar a ata de registro de preços em até 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação para sua formalização pelo órgão gerenciador.

11.17. Toda e qualquer informação, aditivo, apostilamento à ata de registro de preços deverá ser encaminhado, por escrito, ao endereço: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Centro, Alvorada-RS, ou pelo e-mail atas-alvorada@alvorada.rs.gov.br, aos cuidados do Departamento de Compras, Licitações e Contratos, sob pena de não ser reconhecida a manifestação da detentora.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

12.1. Acompanhar e fiscalizar a execução da ata de registro de preços, bem como atestar na nota fiscal/fatura a entrega efetiva do objeto.

12.2. Preparar os locais para o recebimento dos materiais.

12.3. A contratante deverá fornecer e colocar à disposição da detentora todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução da ata de registro de preços.

12.4. Conferir as características dos produtos entregues, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos materiais.

12.5. Proceder ao rigoroso controle de qualidade dos produtos recebidos, recusando os que estiverem fora das especificações desejadas e apresentadas nas propostas, sob pena de responsabilidade de quem tiver dado causa ao fato.

12.6. Rejeitar, no todo ou em parte, o produto entregues fora das especificações.

12.7. Exigir os documentos comprobatórios para o pagamento, conforme especificado no edital.

12.8. Efetuar os pagamentos devidos à detentora, na forma pactuada na ata de registro de preços.



12.9. Realizar verificação física dos itens adquiridos para constatar a integridade dos mesmos, devendo comunicar imediatamente à detentora os eventuais danos, a fim de providenciar as substituições necessárias.

12.10. Verificação da conformidade com as quantidades e especificações solicitadas.

12.11. Comunicar à detentora, sempre que necessário, qualquer deficiência em relação aos produtos entregues.

12.12. Notificar a detentora, por escrito, qualquer irregularidade encontrada na prestação do fornecimento.

12.13. Aplicar à detentora, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais, mediante o devido processo legal, garantido a ampla defesa e o contraditório.

12.14. A contratante deverá indicar, formalmente, o gestor/fiscal para acompanhamento/fiscalização da execução da ata de registro de preços.

12.15 Atestar o recebimento do(s) produto(s) a ser(em) adquirido(s), rejeitando-o(s) caso não esteja(m) de acordo com o especificado neste documento.

12.16. Proporcionar todas as facilidades para que a detentora possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições desta ata de registro de preços.

12.17. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela detentora, de acordo com o presente instrumento e os termos de sua proposta.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS SANÇÕES

13.1. A detentora será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços;
- b) dar causa à inexecução parcial da ata de registro de preços que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total da ata de registro de preços;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar a ata de registro de preços ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a execução da ata de registro de preços;
- i) praticar ato fraudulento na execução da ata de registro de preços;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no Art. 5º, da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;



d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.2.1. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a)** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b)** as peculiaridades do caso concreto;
- c)** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d)** os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e)** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.3. A sanção prevista na letra “a” do item 13.2 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na letra “a” do item 13.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

13.4. A sanção prevista na letra “b” do item 13.2 será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor registrado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 13.1;

13.4.1. O valor da sanção aplicada passará por análise jurídica, sendo consideradas as disposições do subitem 13.2.1, dentro dos limites previstos no subitem 13.4;

13.4.2. Os valores das multas aplicadas serão descontados dos valores dos pagamentos devidos pela detentora à contratante;

13.4.3. Caso os valores não contemplem a totalidade do valor da multa aplicada, este será descontado das garantias contratuais, caso haja, ou cobradas judicialmente.

13.5. A sanção prevista na letra “c”, do item 13.2, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 13.1 quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

13.6. A sanção prevista na letra “d” do item 13.2 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos “h”, “i”, “j”, “k” e “l”, do item 13.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 13.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 13.5, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

13.7. A sanção estabelecida na letra “d” do item 13.2 será precedida de análise jurídica e será de competência exclusiva do secretário municipal.

13.8. As sanções previstas nas letras “a”, “c” e “d” do item 13.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na letra “b” do mesmo item.

13.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à detentora, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

13.10. A aplicação das sanções previstas no item 13.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

13.11. Na aplicação da sanção prevista na letra “b” do item 13.2, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.



13.12. A aplicação das sanções previstas nas letras “c” e “d” do item 13.2 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará a detentora para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

13.12.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, a detentora poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação;

13.12.2. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas;

13.12.3. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

- a) interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o item 13.12;
- b) suspensa pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- c) suspensa por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

13.13. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal 14.133/2021 ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

13.14. O Município deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

13.14.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nas letras “a”, “b”, “c” e “d” do item 13.2, a Administração Municipal regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

13.15. O atraso injustificado na execução da ata de registro de preços sujeitará a detentora à multa de mora, na forma aqui prevista.

13.15.1. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral da ata de registro de preços com a aplicação cumulada de outras sanções aqui previstas.

13.16. É admitida a reabilitação da detentora, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;
- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;



- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos aqui definidos.

13.16.1. A sanção pelas infrações previstas nas letras “h” e “l” do item 13.1 exigirá, como condição de reabilitação da detentora, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO CONTROLE E DO REEQUILÍBRIO DE PREÇOS

14.1 Nos termos do Art. 134, da Lei Federal nº 14.133/2021, os preços registrados serão alterados, para mais ou para menos, conforme o caso, se houver, após a data da apresentação da proposta, criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados, observadas as disposições contidas no Art. 124, inciso II, alínea d, da Lei Federal nº 14.133/2021.

14.2 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Departamento de Compras, Licitações e Contratos convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

14.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

14.2.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

14.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, a Secretaria Municipal poderá:

- a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade, se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

14.4 Não havendo êxito nas negociações, a ata de registro de preços será revogada, e serão adotadas as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

14.5. A Secretaria deverá decidir sobre a revisão dos preços ou cancelamento do preço registrado no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, salvo motivo de força maior devidamente justificado.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTE

15.1. Os preços inicialmente registrados são fixos e irremovíveis no prazo de 1 (um) ano contado da data da proposta.

15.2. Ultrapassando este período, poderá ser concedido reajuste ao preço registrado, independentemente de pedido do detentor da ata de registro de preços.

15.3. O reajuste poderá ser corrigido pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM ou Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, levando-se em conta àquele que for mais benéfico ao erário municipal na data de sua efetivação.



15.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao detentor da ata de registro de preços a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.6. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.7. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.8. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO CANCELAMENTO E DA SUSPENSÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

16.1. A presente ata de registro de preços poderá ser cancelada nas hipóteses previstas nos Arts. 137 e 138 da Lei Federal nº 14.133/2021.

16.2. Constituirão motivos para cancelamento da ata de registro de preços, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.2.1. Pela administração, nas seguintes situações:

- a) não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- b) desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- c) alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de fornecimento;
- d) decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do detentor;
- e) caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução da ata de registro de preços;
- f) razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- g) não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz;
- h) não cumprir a nota de empenho no prazo estabelecido e a Secretaria ordenadora não aceitar sua justificativa;
- i) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente deste instrumento;
- j) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

16.2.2. A detentora terá direito ao cancelamento da ata de registro de preços nas seguintes hipóteses:



- a) mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências nela contidas;
- b) atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de serviços ou fornecimentos.

16.3. A solicitação do fornecedor para cancelamento de preço registrado somente eximirá da obrigação de contratar com a Administração se apresentada com antecedência mínima de 15 (quinze) dias úteis da data da convocação para firmar contrato de fornecimento ou de prestação de serviços pelos preços registrados, ou da emissão do empenho, conforme o caso, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não aceite as razões do pedido.

16.4. A comunicação do cancelamento ou suspensão do preço registrado, nos casos previstos no subitem 16.2.1, deverá ser formalizada por e-mail, com aviso de leitura, ou por correspondência, com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante no processo que deu origem ao registro de preços.

16.5. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação na Imprensa Oficial de Município, considerando-se cancelado ou suspenso o preço registrado a partir de 5 (cinco) dias úteis da sua publicação.

16.6. Fica estabelecido que a detentora da ata de registro de preços deverá comunicar imediatamente ao Departamento de Compras, Licitações e Contratos qualquer alteração ocorrida no endereço, telefone, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondências e outros documentos.

16.7. Enquanto perdurar a suspensão, poderão ser realizadas novas licitações para o objeto do registro de preços.

16.8. Da decisão que cancelar ou suspender o preço registrado cabe recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. Não sendo assinada a ata de registro de preços no prazo anteriormente estipulado, a Administração convocará as licitantes remanescentes na ordem de classificação das propostas, para sua assinatura, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, inclusive quanto aos preços, ou então revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

17.2. Serão registrados os preços de mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

17.3. É vedada à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de registro de preços com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital.

17.4. A partir da assinatura da ata de registro de preços a licitante se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeita inclusive às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.



17.5. A existência da ata de registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações que dela poderão advir, ficando-lhe facultada a realização de outras.

17.6. O município não se obrigará a utilizar a ata de registro de preços se durante a sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições estabelecidas no pregão que lhe originou.

17.7. Qualquer solicitação relativa a reequilíbrio, reajuste, cancelamento, suspensão, troca de marca ou alterações em geral deverá ser encaminhada por intermédio do e-mail ata-reequilibrio@alvorada.rs.gov.br.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o foro da comarca de Alvorada-RS para dirimir as eventuais dúvidas e divergências que poderão advir da presente ata de registro de preços.

18.2. E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias, de igual teor e forma, para que surta os jurídicos e legais efeitos juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Alvorada, ... de de 2023.

Empresa Detentora
Resp. Legal da
Detentora

Luiz Carlos Telles Lopes
Secretário Municipal

Município de Alvorada
José Arno Appolo do Amaral
Prefeito

Testemunhas:



ANEXO I
MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO NO SEU
QUADRO SOCIETÁRIO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

DECLARAÇÃO

A empresa _____,
CNPJ _____, por intermédio do seu representante legal,
_____, CPF _____,
vem, por meio desta, declarar que não possuímos no nosso quadro societário servidor público da
ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Município de
Alvorada.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração, para que produza os efeitos legais,
estando ciente de que, comprovada a sua falsidade, será nulo de pleno direito, perante qualquer
registro, o ato a que ela integra, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e criminais a
que estiver sujeito.

Alvorada, _____, de _____ de 2023.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).



ANEXO II
MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DA ATA
DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

DECLARAÇÃO

A empresa _____,
CNPJ _____, por meio de seu representante legal,
_____, CPF _____,
declara para os devidos fins licitatórios, que não incursa nos impedimentos para disputa de
licitação ou execução da Ata de que trata o art. 14, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Alvorada, _____, de _____ de 2023.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).



ANEXO VIII
MINUTA DO CONTRATO Nº XXX/2023

O **Município de Alvorada**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, inscrito no CNPJ sob o nº 88.000.906/0001-57, representado por seu Prefeito, Sr. José Arno Appolo do Amaral, brasileiro, casado, CPF 043.514.100-78, residente e domiciliado neste Município, denominada contratante, e _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida à Av./Rua _____, nº _____, Bairro _____, _____-____, CEP: _____-____, e-mail: _____, fone: (____) _____, representada neste ato por _____, portador(a) do RG nº _____, inscrito(a) no CPF sob o nº _____, brasileiro(a), estado civil, profissão, residente e domiciliado em _____-____, denominada contratada, celebram o presente contrato, oriundo do Processo Administrativo nº 34215/2023.

Compõe este contrato o seguinte anexo:

ANEXO I	Modelo de declaração que não possui servidor público no seu quadro societário.
----------------	--

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem como objeto a eventual aquisição de peças e periféricos de informática visando à manutenção, renovação e expansão da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicação existente na Prefeitura Municipal de Alvorada, conforme descrição detalhada dos itens constantes no anexo I do edital, parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO FUNDAMENTO LEGAL

2.1. O presente contrato se fundamenta no que dispõem a Lei Federal nº 14.133/2021, a Lei Complementar nº 123/2006 e os Decretos Municipais nº 029/2023, nº 036/2023 e nº 037/2023, bem como o estabelecido no anexo I do edital, parte integrante deste instrumento, as demais legislações pertinentes, bem como o estabelecido no edital e seus anexos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS PRERROGATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. O regime jurídico desta contratação confere à Administração Municipal as prerrogativas relacionadas no Art. 104, da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA QUARTA – DA VINCULAÇÃO AO EDITAL

4.1. Farão parte da presente ata, além de suas expressas cláusulas, as instruções e documentos contidos no edital do pregão eletrônico nº 083/2023, além da proposta apresentada pela contratada no certame licitatório.

4.2. A execução do objeto deve ser feita em estreita observância da legislação vigente para contratações públicas, as especificações técnicas e obrigações contidas no edital e seus anexos e em perfeita consonância com a Lei Federal nº 14.133/2021.



CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO

5.1. O(s) preço(s) para fornecimento do objeto é/são o(s) constante(s) na tabela abaixo, entendido(s) como justo(s) e suficiente(s) para a sua total execução.

Item	Produto/Complemento	Un	Qtd	Marca Fabricante	Valor Unit.	Valor Total
1	MESA DIGITALIZADORA Especificações: Tela ativa de 4 x 2,3 polegadas e 7mm de espessura, resolução da tela de 4000 LPI e 2048 níveis de pressão, que identificam a capacidade e os pontos de interação com a caneta digital. Produto deve acompanhar os drivers do Windows 10, Windows 8, Windows 7, XP e Mac OS 10.8.0 ou superior.	Un	5		R\$	R\$
2	MONITOR LED - 21,5" Especificações: - Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; - Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; - Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; - Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; - Contraste igual ou superior a 1.000:1; - Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e/ou HDMI); - Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; - Tempo de resposta igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; - Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; - O Monitor deverá ser fornecido com cabo de conexão de dados digital e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; - Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;	Un	50		R\$	R\$
3	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização - Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental	Un	150		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtenção ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330					
4	HD 1 TB – SATA Especificações: Interface: - SATA 6Gb/s Performance: - Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5 - Taxa média de dados, leitura/gravação: 156 - Máx. Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210 - Cache: 64 MB Configurações: - Heads/Discos: 2/1 - Bytes por setor: 4096 Confiabilidade/Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 50,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 Energia: - Horário de funcionamento (por ano): 2400 - Limite da taxa de carga de trabalho (TB / ano): 55 Meio ambiente: - Operação (ambiente, min): 0 - Operação (Caixa da unidade, máx.): 60 - Não operacional (ambiente): -40 a 70 - Sem halogênio - RoHS	Un	25		R\$	R\$
5	HD 1TB – EXTERNO Especificações: - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3	Un	100		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Rotação: 5400 RPM - Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) - Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8, Windows10				
6	SCANNER PORTÁTIL Especificações: - Scanner portátil colorido A4, simplex, com alimentador de folhas - Dispositivo fotoelétrico: CIS colorido - Resolução óptica: 600 dpi - Profundidade de bit de cor: Interna: 48 bits / Externa: 24 bits - Resolução de saída: 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400 e 600 dpi - Área máxima de digitalização: 216 x 356 mm (8,5" x 14") - Fonte de luz: LED de 3 cores RGB (CIS) - Velocidade de digitalização: 4,6 ppm - 13s por página - Método de digitalização: Alimentação manual (face para baixo) - Suprimento de papel: Cartão de plástico com relevo (com 1,2 mm de espessura máxima), A4, A5, A6, B5, cartão de visitas, carta, legal e tamanhos especiais. - Dados de saída de imagem: PDF, TIFF, Multi-TIFF e BMP - Sistemas operacionais: Microsoft® Windows XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows 7®, Windows 7 Mac OS X 10.4.x®, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x	Un	20	R\$	R\$
7	ROTEADOR Especificações: Energia: - Voltagem: Bivolt 100V a 240V AC - Consumo: 5V / 1A Conectividade: - Tecnologia Wi-Fi: AC750 - Velocidade Ethernet: Fast-Ethernet - Velocidade Wi-Fi: 750Mbps Antena: - Ganho: 5dBi - Quantidade: 3x3 - Tipo: Externa Certificações: - Anatel - BSMI - CCC - NCC Frequência Wi-Fi: - 2.4/5.0GHz Funcionalidades: - IPv6 - Melhor experiência de vídeos em HD - Repetidor - SmartConnect Geração Wi-Fi: - 802.11ac (5° Geração) Interfaces de Rede: - 1x WAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - 4x LAN Fast-Ethernet 10/100Mbps - Wireless AC Interfaces do Dispositivo: - 10/100 Fast Ethernet - LAN Wireless LEDs:	Un	100	R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Internet - LAN (x4) - Power - WLAN Padrões Wi-Fi: - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n Recursos: - Firewall NAT - Suporte a DMZ - Interface Web File access - Internet Explorer 9, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou outro navegador habilitado para Java - Placa de Interface de Rede - Windows 8/7/Vista/XP SP3, ou MAC OS X 10.4 ou superior Segurança: - Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2) - WPS Físico Ambiental: - Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) - Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F) - Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação					
8	SWITCH 8 PORTAS Especificações: - 8 Portas RJ45 de Autonegociação 10/100Mbps suporta (Auto MDI/MDIX) - Controle de Fluxo IEEE 802.3 fornece transferência de dados confiável - Caixa de plástico, de uso em mesa ou de montagem na parede - Sistema Plug and Play, não precisa configurar	Un	20		R\$	R\$
9	SWITCH 24 PORTAS Especificações: Físico: - Dimensões: 44 x 17.3 x 4.4 cm Diferenciador: - 24 portas gigabit avançado switch gerenciável inteligente com 4 portas GbE SFP Portas: - 24x Portas RJ-45 10/100/1000 com negociação automática - 4x Portas SFP 1000 Mbps - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 autosensing mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação Memória e processador: - MIPS @ 500 MHz - Flash de 32 MB - Tamanho do buffer de pacotes: 4.1 Mb - SDRAM: 128 MB Latência: - 100 Mb Latência: <5 mS - 1000 Mb Latência: <5 mS Taxa de transferência: - Até 41,7 Mbps Routing / Capacidade de comutação: - 56 Gbps Recursos de Gerenciamento:	Un	20		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Interface de linha de comando - Protocolo RSTP - Interface via web - Monitoramento via SNMP					
10	HEADSET Especificações: - Conector: 2 x P2 (3,5mm) - Impedância: 32 Ohms a 1kHz - Potência: 20mW - Sensibilidade: 92±3dB a 1kHz - Falante: 30mm - Comprimento do cabo: Mínio 1,8m Microfone: - Dimensão: 6x5mm - Sensibilidade: -54dB±3dB - Frequência: 100 Hz-10 kHz - Impedância: = 2,2KO a 1KHz	Un	50		R\$	R\$
11	CONECTOR RJ 45 CAT5e Especificações: - Categoria: Cat6 - Rede: 10/100/1000 - Contato: bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel - Material: Termoplástico, UL94V-2 - Embalagem contendo 100 unidades	Emb	300		R\$	R\$
12	PATCH CORD Especificações: - Categoria: Cat6 - Tamanho: mínimo 2 metros - Cor: Azul ou Cinza - Conector: RJ-45 - Configuração: T-568B - Construção: 8 Vias	Un	300		R\$	R\$
13	CABO DE REDE - CAT5E Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps - c. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - d. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - e. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps - f. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps - h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps - i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps - 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns	Cx	100		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	Normas Aplicáveis: - TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 Certificações: - Anatel: 0036-08-0256 Construtivas: - Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG - Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm - Resistência de Isolamento: 10000 MΩ.km - Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG - Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. - Núcleo: Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. - Blindagem: Não Blindado (U/UTP) - Capa: Constituído por PVC retardante a chama - Diâmetro Nominal: 4,8 mm Físico: - Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705. - Temperatura de Instalação 0°C a 50°C - Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C - Temperatura de Operação -20°C a 60°C Elétrico: - Desequilíbrio Resistivo Máximo 5% - Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km - Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m - Impedância Característica: 100±15% Ω - Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: 68% - Caixa contendo 305 metros.					
14	TELEFONE IP COM FIO Especificações: - Tela: 128 x 32 pixels (2 linhas de texto); - Contas SIP: 1 conta SIP (1 linha) com 2 chamadas simultâneas; - Protocolos/Padrões: SIP, RTPC, DHCP, TFTP, DNS; - Portas: 1 Porta RJ9, 2 Portas Ethernet de 10/100 Mbps (Line e PC) com suporte PoE 802.3af; - Codecs de Voz: G.711a, G.711μ, G.729, G.729a, and G.729ab; - Viva-Voz: Full duplex; - Recursos de Telefonia: Ajuste de volume (para viva-voz, handset e toque de chamada), encaminhamento de chamada, captura de chamada, chamada em espera, transferência de chamadas, conferência, captura de chamada de grupo, LED Indicador de Caixa Postal, Histórico de Chamadas, Música em espera, Linha compartilhada, Memória Flash de 4 MB; - Teclas: 2 ou mais teclas de navegação, uma tecla de seleção, rediscar, transferência, aguardar/retomar, teclado numérico padrão, mudo, controle de volume e viva-voz; - Suporte de Base: 1 ou mais posições inclinadas e com suporte de parede;	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

	- Qualidade de Voz: Detecção de voz e Controle de ruído; - Opções de Configuração: Opção de DHCP/configuração estática e configuração de DNS - Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP; Interface Web para configuração e estatísticas. Suporte e Monitoramento via RTCP; Syslog - Multi-language: Possuir suporte para a língua Portuguesa (Brasil)				
15	TELEFONE IP SEM FIO Especificações: - Ser compatível com a base do item 3.2.19 - Padrões de telefonia: DECT - Faixas de frequência: 1910 – 1920 MHz - Número de canais: 5 - Alcance em ambientes externos: até 350 metros - Alcance em ambientes internos: até 50 metros - Protocolo/ Padrões: Compatibilidade HAC com aparelhos auditivos - Codecs: Codec G.722 para áudio em HD e codec G.726 para áudio de banda estreita (G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, iLBC e OPUS com suporte via estação base DECT complementar), AEC, AGC, redução de ruído ambiente no microfone do aparelho, eliminação avançada de ruído do áudio de entrada - Recursos: Espera, transferência, encaminhamento, conferência de três vias, PTT, chamada em espera para transferência, captação de chamadas, agenda para download, chamada em espera, registro de chamadas, resposta automática, discagem com clique, plano de discagem flexível - Audio em HD: Tanto no aparelho quanto no viva-voz - Segurança: Autenticação e criptografia DECT - Acessos: Cada aparelho pode acessar até dez (10) linhas - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; Baterias AAA recarregáveis de Ni-MH de 800 mAh e baixo nível de descarga (250 horas em espera e 20 horas de conversa)	Un	50		R\$ R\$
16	SSD 120GB Especificações: - Capacidade: 120GB - Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s). - Leitura Sequencial: 580 MB/s. - Cache: 128MB - Temperatura de operação: 0° C a 70° C - Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C - Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal - Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	Un	100		R\$ R\$
17	SSD 240GB Especificações: - Capacidade: 240GB - Tipo: 2.5" - Sata 3.0 (6 GB/s) - Velocidade de Leitura: Até 530 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 440 MB/s - Flash Memory : 2D MLC (more stable than TLC or 3D NAND Flash)	Un	50		R\$ R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

18	KEYSTONE Especificações: - Conector: Keystone - Categoria: CAT6 - Velocidade: 10/100/1000Mbps - Tampa: Sim - Cor: Branco	Un	1.000		R\$	R\$
19	CABO DE FORÇA Especificações: - Novo padrão brasileiro plugue 3 pinos - Plugue iec fêmea - Comprimento mínimo do cabo: 1,2 metros - Proteção anti-choques acidentais nos pinos - Cor: preta	Un	30		R\$	R\$
20	CABO HDMI Especificações: - Padrão HDMI 2.0 - Atingir 18Gbps de largura de banda - Permitir a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo - 32 canais de som - Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games Recursos: - sRGB - YCbCr - 4:2:2/4:4:4 - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM - Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima - CEC - Controle de outros dispositivos - DVD Áudio - Super Áudio - Deep Color até 48bit - Auto Lip-Sync - Dolby True HD (Áudio 7.1) - DTS - HD Master (Áudio 7.1) - CEC Extendido - 3D - Canal Ethernet - Canal de retorno de áudio: 4K@30Hz e 4k@60Hz - Suporte à espaço de cor Rec.2020 - Suporte à YCbCr 4:2:0 - 32 canais de áudio - Áudio a 1536 Khz - 4 canais de vídeo simultâneos - 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View) - Tamanho: Mínimo 2 metros	Un	30		R\$	R\$
21	ADAPTADOR DISPLAYPORT PARA VGA Especificações: - Suporta VGA analógico resolução de até 1920x1080 (WUXGA), 60Hz - Integrated 10 bits, 162 MHz DAC para a saída de vídeo VGA claro - Plug and Play. Não requer instalação de software - ATI Eyefinity suporte multi-display - Interfaces e Conexões: - 1x VGA(Fêmea) - 1x DisplayPort	Un	50		R\$	R\$



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA



Processo nº 34215/2023

Folha nº _____

Rubrica _____

22	DOCK STATION CASE Especificações: - Voltagem: 110V ~ 240V (BIVOLT); - Frequência: 50/60Hz; - Saída: 12V 2000mAh 5V 3500mAh; - Instalação: Plug and Play; - Botão ON / OFF; - Possui LED Indicador: Azul / Vermelho; - Sistemas Operacionais: Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10; - Encaixe para 2 HDs Diferentes: SATA / IDE; - HDs Compatíveis: SATA 2,5" / 3,5" / HDD / HD IDE; - HD SATA: 2,5" ou 3,5" com até 2TB de Memória; - Compatível com as Interfaces: 1.0 / 2.0 / 3.0; - Entrada para Cabo E-SATA: Cabo Não Incluso; - Possui 2 Entradas USB: Interface USB 2.0 - Taxa de Transferência: E-SATA (3GB/s) / USB 2.0 (400MB) / USB 1.1 (12MB); - Suporta Cartões de Memória: CF / SD / XD / Mini SD / T-Flash / Micro SD);	Un	10		R\$	R\$
23	BASE - TELEFONE IP Especificações: - Interface de transmissão: Padrões de telefonia: DECT; - Faixas de frequência: 1910 - 1920 MHz; - Número de canais: 5; - Alcance em ambientes externos: até 400 metros (com aparelho - DP730) ou até 350 metros (DP722/DP720); - Alcance em ambientes internos: até 50 metros. - Protocolo/padrões: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (registro A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP. - Codecs de voz: G.711/a-law, G.723.1, G.729A/B, G.726-32, iLBC, G.722, OPUS, G.722.2/AMR-WB (pedido especial); DTMF em banda e fora de banda (em áudio, RFC2833, SIP INFO); VAD ; CNG; PLC; AJB. - Recursos de telefonia: Espera; Transferência; Encaminhamento; Conferência de 3 vias; Agenda para download (XML, LDAP, até 3000 entradas); Chamada em espera; Log de chamadas (até 300 registros); Resposta automática; Plano de discagem flexível; Redundância de servidores e failover. - Qualidade de serviço: Qualidade de serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS). - Segurança: Controle de acesso de usuário e administrador; Autenticação baseada em MD5 e MD5-sess; Arquivo de configuração com criptografia AES de 256 bits; TLS; SRTP; HTTPS; Controle de acesso a mídia 802.1x; Autenticação DECT e criptografia; - Várias contas SIP: Até dez (10) contas SIP distintas por sistema; Cada aparelho pode ser mapeado para qualquer conta SIP; Cada contas SIP pode ser mapeada para qualquer aparelho. - Energia: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz; Saída 5 VCC 1 A; Conexão micro-USB; PoE: IEEE 802.3af Classe 1, 0,44 W3,84 W.	Un	50		R\$	R\$
24	NOBREAK 1200 VA Especificações: - Topologia Line Interactive (conforme NBR 15014:2003) - Autoteste na inicialização	Un	50		R\$	R\$



- Microprocessado CISC/FLASH - Estabilizados - Filtro de linha - Auto-diagnóstico de bateria(s) - Expansão de autonomia com conector de engate rápido - Carregador de baterias inteligente - Transformador de 220V para 115V (modelo Full-range 115V e Bivolt) - Transformador de 115V para 220V (modelo full-range 220V) - Entrada automática 115v ~ 227v, saída 115v. - Alarme sonoro - Circuito desmagnetizador - Função Blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - Inversor sincronizado com a rede - Reconhecimento automático de 50Hz ou 60Hz - Correção da tensão de saída em true-RMS - Medição da tensão de entrada em true-RMS - 6 tomadas de saída padrão NBR14136 (10A) ABNT Contra surtos de tensão - Fusível externo cor preto - Chave liga-desliga embutida e temporizada, impede desligamento acidental - Comunicação inteligente USB (vide tabela abaixo) - Proteção contra curto circuito na saída - Acionamento do inversor em subtensão ou sobretensão - Proteção contra descarga total das baterias - Proteção para linha telefônica (vide tabela abaixo) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia - Potência máxima: 1200VA - Tensão DC da(s) bateria(s): 12V - Bateria(s): 1 x 12V/7Ah - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) - Frequência de inversor: Frequência da rede +/-1% - Fator de potência: 0,5 - Tempo de transferência: 0,8ms - Forma de onda no inversor: Semi-senoidal (2) - Circuito desmagnetizador: Sim - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >86% - Faixa de tensão de entrada 110V/115V/127V: 84-148V - Tolerância de tensão de saída em rede: 6% - Tolerância de tensão de saída em inversor: 6% - Proteção FAX/Modem Sim - Comunicação Inteligente USB: Sim - Dimensões externas (AxLxC)[mm]: 185x130x330 (Cota referente ao item 03)					
---	--	--	--	--	--

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o aceite da fiscalização sobre as notas emitidas, respeitando o que dispõe a Instrução Normativa nº 001/2023 da Secretaria Municipal da Fazenda, Planejamento e Orçamento do município de Alvorada.

6.1.1. A realização do pagamento será mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela empresa.

6.2. A liberação do pagamento, contudo, ficará sujeita ao aceite do objeto pelo setor responsável.



6.3. Consideram-se incluídos nos preços unitários brutos propostos todas e quaisquer despesas, diretas e indiretas, decorrentes da entrega.

6.4. Pelos débitos em atraso, a administração responderá perante a contratada pelo que deu causa, a título de penalidade, juros de mora.

6.4.1. Fica como critério de atualização a aplicação de juros de poupança, calculados pro rata die, da data do vencimento até o efetivo pagamento.

6.5. O contribuinte em débito para com a Fazenda Municipal fica vedado, em relação aos órgãos da Administração Municipal, a receber quantias ou créditos de qualquer natureza. (Art. 314 da Lei Complementar 2586 de 26 de dezembro de 2012, Código Tributário do Município de Alvorada).

CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

7.1. A duração do contrato ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários, com fundamento no caput do Art. 105, da Lei 14.133/2021.

7.2. Caso a assinatura seja efetivada por meio de assinatura eletrônica com certificação digital, considerar-se-á como início da vigência a data em que o último signatário assinar.

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E FORMA DE RECEBIMENTO

8.1. Os produtos deverão ser acondicionados (embalados) de forma a não se danificar no transporte e/ou entrega.

8.2. O material, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do fornecedor, ou condições inadequadas de transporte, bem como, alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.

8.3. Os materiais entregues em locais diferentes ou a pessoas não autorizadas, não serão pagos.

8.4. Deverá ser apresentada nota fiscal eletrônica rigorosamente de acordo com os materiais entregues.

8.5. Notas fiscais de entrega deverão mencionar itens correspondentes à entrega e número da respectiva nota de empenho.

8.6. A entrega será no seguinte local e horário: Departamento Geral de Informática - Av. Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Bela Vista, Alvorada/ RS, das 08h:30 às 11h:30 e das 13h:30 às 16h:30 de segundas as sextas-feiras.

8.7. O prazo de entrega do PRODUTO será de 30 dias após o envio da nota de empenho por parte da secretaria.

8.8. O material deverá ser entregue na embalagem original.

8.9. Caso o PRODUTO não corresponda ao exigido pelo edital, o FORNECEDOR deverá providenciar, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, após recebimento de notificação a ser expedida pela Administração Municipal, a sua substituição, visando ao atendimento das especificações;

8.10. O produto deverá estar de acordo com o especificado no edital, cabendo ao fornecedor, substituir os produtos caso estejam danificados, por outro, novo, com a mesma descrição e da mesma marca e modelo homologados e contratados.



8.11. A(s) Secretaria(s) se reserva(m) o direito de recusar itens que estiverem em desacordo com as especificações e condições deste contrato e de acordo com o termo de referência, anexo I do edital, e/ou que possuam defeitos que impeçam o pleno exercício de suas funções.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DO PRODUTO

9.1. A garantia começará a contar da data da entrega/ aceite. A garantia solicitada pelo Município abrange qualquer defeito de fabricação que o item/ produto venha a apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação;

9.2. O prazo para reparo ou substituição do equipamento será de até 05 (cinco) dias úteis;

9.3. O período de garantia legal deve ser de 12 meses a contar da emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos equipamentos.

9.4. O objeto substituído durante o período de garantia terá, a partir de sua entrega, todas as garantias aqui previstas.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO

10.1. A execução deste contrato será objeto de acompanhamento, fiscalização e avaliação, por parte do município, por meio do fiscal por ele indicado, a quem competirá comunicar as falhas porventura constatadas no seu cumprimento, assim como, determinar as providências necessárias para suas respectivas correções.

10.2. Para fins de cumprimento do Art. 117 da Lei nº 14.133/21, o contratante designará, por meio de portaria, um servidor como responsável para acompanhamento e fiscalização deste contrato, conforme requisitos estabelecidos no Art. 7º da mesma Lei ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.

10.2.1. O fiscal anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

10.2.2. O fiscal informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência;

10.2.3. O fiscal será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução do contrato;

10.2.4. Na hipótese da contratação de terceiros prevista no caput deste item, deverão ser observadas as seguintes regras:

- a)** a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal do contrato;
- b)** a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

10.3. A contratada deverá manter preposto aceito pela Administração para representá-lo na execução do contrato.



10.4. Para fins de cumprimentos do Art. 118 da Lei Federal nº 14.133/2021, a contratada designa o(a) Sr.(a) _____, para desempenhar a função de preposto, perante ao MUNICÍPIO.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do seguinte recurso financeiro:

11.1.1. 04 – Secretaria Municipal de Administração

Unidade	05 – Departamento de Informática
Ação	2020 – Manutenção Departamento de Informática
Vínculo	5010001 – Outros Recursos Não Vinculados
Elemento	3.3.3.9.0.30.18– Material de t.i.c. (consumo)

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1. A contratada assume a responsabilidade pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes do fornecimento.

12.2. A inadimplência da contratada em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto deste contrato.

12.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, em até 05 (cinco) dias úteis após emissão de comunicação ou notificação expedidas pela Administração Municipal, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou danos causados em decorrência do transporte e manuseio, ou que no prazo de garantia venham a apresentar defeitos de fabricação, prazo de validade vencido ou qualquer anormalidade que esteja em desacordo com as especificações do edital.

12.4. A contratada será responsável pelos danos causados diretamente ao município ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

12.5. Ao longo de toda a vigência deste contrato, a contratada deverá cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas.

12.5.1. Sempre que solicitado pela Administração, a contratada deverá comprovar o cumprimento da reserva de cargos a que se refere este item, com a indicação dos empregados que preenchem as referidas vagas.

12.6. Responsabilizar-se integralmente pelo objeto fornecido, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, nos termos da legislação vigente, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.

12.7. A contratada ficará obrigada a atender todas as ordens de fornecimento emitidas durante a vigência deste contrato, mesmo se a entrega dela decorrente for prevista para data posterior ao seu vencimento.



12.8. Comunicar ao contratante, por escrito, qualquer anormalidade referente ao fornecimento de materiais, bem como atender prontamente as suas observações e exigências e prestar os esclarecimentos solicitados.

12.9. A contratada tem a obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, inclusive com as condições de habilitação e qualificação exigida pela Administração Pública para essa contratação.

12.10. Todo e qualquer transporte necessário dos produtos adquiridos, seja para entrega ou manutenção durante o período de garantia, são de responsabilidade da contratada.

12.11. O fornecimento dos produtos inclui a entrega, carga e descarga dos materiais, com mão de obra compatível sob a responsabilidade da contratada, bem como as demais despesas decorrentes como custos com tributos, encargos financeiros, entre outros que vierem a existir.

12.12. Respeitar as normas e procedimento de controle interno, inclusive de acesso às dependências da(s) Secretaria(s).

12.13. A contratada se obriga a não efetuar, em qualquer hipótese, fornecimento de modo a contrariar a forma estabelecida no contrato, pelo que, desde já, exime a contratante de qualquer responsabilidade pela eventual ocorrência de atendimento sem requisição/solicitação em seu nome por elemento não credenciado.

12.14. Responder pelos vícios e defeitos dos produtos e assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da aquisição, e providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades apontadas pela Administração Municipal.

12.15. A contratada deverá sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte de fiscal indicado pelo Município para acompanhamento da execução do objeto, prestando todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

12.16. Assinar o contrato em até 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação para sua formalização pelo órgão gerenciador.

12.17. Toda e qualquer informação, aditivo, apostilamento ao contrato deverá ser encaminhado, por escrito, ao endereço: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Centro, Alvorada-RS, ou pelo e-mail contratosalvorada@gmail.com, aos cuidados do Departamento de Compras, Licitações e Contratos, sob pena de não ser reconhecida a manifestação da contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

13.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, bem como atestar na nota fiscal/fatura a entrega efetiva do objeto.

13.2. Preparar os locais para o recebimento dos materiais.

13.3. A contratante deverá fornecer e colocar à disposição da contratada todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do contrato.

13.4. Conferir as características dos produtos entregues, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos materiais.

13.5. Proceder ao rigoroso controle de qualidade dos produtos recebidos, recusando os que estiverem fora das especificações desejadas e apresentadas nas propostas, sob pena de responsabilidade de quem tiver dado causa ao fato.

13.5. Rejeitar, no todo ou em parte, o produto entregues fora das especificações.



- 13.7. Exigir os documentos comprobatórios para o pagamento, conforme especificado no edital.
- 13.8. Efetuar os pagamentos devidos à contratada, na forma pactuada no contrato.
- 13.9. Realizar verificação física dos itens adquiridos para constatar a integridade dos mesmos, devendo comunicar imediatamente à contratada os eventuais danos, a fim de providenciar as substituições necessárias.
- 13.10. Verificação da conformidade com as quantidades e especificações solicitadas.
- 13.11. Comunicar à contratada, sempre que necessário, qualquer deficiência em relação aos produtos entregues.
- 13.12. Notificar a contratada, por escrito, qualquer irregularidade encontrada na prestação do fornecimento.
- 13.13. Aplicar à contratada, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais, mediante o devido processo legal, garantido a ampla defesa e o contraditório.
- 13.14. A contratante deverá indicar, formalmente, o gestor/fiscal para acompanhamento/fiscalização da execução do contrato.
- 13.15. Atestar o recebimento do(s) produto(s) a ser(em) adquirido(s), rejeitando-o(s) caso não esteja(m) de acordo com o especificado neste documento.
- 13.16. Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste contrato.
- 13.17. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela contratada, de acordo com o presente instrumento e os termos de sua proposta.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES

- 14.1. A contratada será responsabilizada administrativamente pelas seguintes infrações:
- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
 - b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) dar causa à inexecução total do contrato;
 - d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - f) não celebrar do contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
 - h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - i) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
 - l) praticar ato lesivo previsto no Art. 5º, da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 14.2. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as seguintes sanções:
- a) advertência;



- b) multa;
 - c) impedimento de licitar e contratar;
 - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 14.2.1.** Na aplicação das sanções serão considerados:
- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - b) as peculiaridades do caso concreto;
 - c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - d) os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 14.3.** A sanção prevista na letra “a” do item 14.2 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na letra “a” do item 14.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- 14.4.** A sanção prevista na letra “b” do item 14.2 será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato celebrado e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 14.1;
- 14.4.1.** O valor da sanção aplicada passará por análise jurídica, sendo consideradas as disposições do subitem 14.2.1, dentro dos limites previstos no subitem 14.4;
- 14.4.2.** Os valores das multas aplicadas serão descontados dos valores dos pagamentos devidos pela contratada à contratante;
- 14.4.3.** Caso os valores não contemplem a totalidade do valor da multa aplicada, este será descontado das garantias contratuais, caso haja, ou cobradas judicialmente.
- 14.5.** A sanção prevista na letra “c”, do item 14.2, será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 14.1 quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 14.6.** A sanção prevista na letra “d” do item 14.2 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos “h”, “i”, “j”, “k” e “l”, do item 14.1, bem como pelas infrações administrativas previstas nas letras “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do item 14.1 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 14.5, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- 14.7.** A sanção estabelecida na letra “d” do item 14.2 será precedida de análise jurídica e será de competência exclusiva do secretário municipal.
- 14.8.** As sanções previstas nas letras “a”, “c” e “d” do item 14.2 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na letra “b” do mesmo item.
- 14.9.** Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- 14.10.** A aplicação das sanções previstas no item 14.2 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.



14.11. Na aplicação da sanção prevista na letra “b” do item 14.2, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.12. A aplicação das sanções previstas nas letras “c” e “d” do item 14.2 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará a contratada para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.12.1. Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, a contratada poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação;

14.12.2. Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas;

14.12.3. A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

- a) interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o item 14.12;
- b) suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;
- c) suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

14.13. A personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos na Lei Federal 14.133/2021 ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

14.14. O Município deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ele aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

14.14.1. Para fins de aplicação das sanções previstas nas letras “a”, “b”, “c” e “d” do item 14.2, a Administração Municipal regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

14.15. O atraso injustificado na execução do contrato sujeitará a contratada à multa de mora, na forma aqui prevista.

14.15.1. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções aqui previstas.

14.16. É admitida a reabilitação da contratada, exigidos, cumulativamente:

- a) reparação integral do dano causado à Administração Pública;
- b) pagamento da multa;



- c) transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;
- d) cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;
- e) análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos aqui definidos.

14.16.1. A sanção pelas infrações previstas nas letras “h” e “l” do item 14.1 exigirá, como condição de reabilitação da contratada, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

CLAÚSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTE

15.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data da proposta.

15.2. Ultrapassando este período, poderá ser concedido reajuste ao preço contratado, independentemente de pedido da empresa contratada.

15.3. O reajuste poderá ser corrigido pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM ou Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, levando-se em conta àquele que for mais benéfico ao erário municipal na data de sua efetivação.

15.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.6. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.7. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.8. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO

16.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas nos Arts. 137 e 138 da Lei Federal nº 14.133/2021, com as consequências indicadas no Art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

16.2. Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- a) não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- b) desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;



- c) alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- d) decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- e) caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- f) atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- g) atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;
- h) razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;
- i) não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

16.2.1. Regulamento poderá especificar procedimentos e critérios para verificação da ocorrência dos motivos previstos neste item.

16.3. O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:

- a) supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- b) suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;
- c) repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;
- d) atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;
- e) não liberação pela Administração, nos prazos contratuais, de área, local ou objeto, para execução de obra, serviço ou fornecimento, e de fontes de materiais naturais especificadas no projeto, inclusive devido a atraso ou descumprimento das obrigações atribuídas pelo contrato à Administração relacionadas a desapropriação, a desocupação de áreas públicas ou a licenciamento ambiental.

16.4. As hipóteses de extinção a que se referem as letras “b”, “c” e “d” do item anterior observarão as seguintes disposições:

- a) não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;
- b) assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea “d” do inciso II do caput do Art. 124, da Lei Federal nº 14.133/2021.



16.5. Os emitentes das garantias previstas no Art. 96 Lei Federal nº 14.133/2021 deverão ser notificados pelo contratante quanto ao processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

16.6. A extinção do contrato poderá ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
- b) consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
- c) determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

16.6.1. A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

16.6.2. Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

- a) devolução da garantia;
- b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
- c) pagamento do custo da desmobilização.

16.7. A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, as seguintes consequências:

- a) assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;
- b) ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;
- c) execução da garantia contratual para:
 - I ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;
 - II pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;
 - III pagamento das multas devidas à Administração Pública;
 - IV exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;
 - V retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

16.7.1. A aplicação das medidas previstas nas letras “a” e “b” deste item ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

16.7.2. Na hipótese da letra “b” deste item, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do secretário municipal competente, conforme o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, no Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal nº 8.078/1990, que dispõe sobre a proteção do consumidor e nas Normas e Princípios Gerais dos Contratos.

17.2. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões previstos no Art. 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.



17.3. Caso a administração autorize a subcontratação de partes da obra, do serviço ou do fornecimento, a empresa/fornecedor subcontratado deverá apresentar toda a documentação relativa à habilitação exigida da empresa contratada.

17.3.1. A subcontratação deverá ser autorizada pela administração e dependerá de assinatura de Termo Aditivo ao contrato para ser efetivada.

17.4. A partir da assinatura do contrato, a contratada se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeita, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

17.5. Toda e qualquer informação, aditivo, apostilamento ao contrato deverá ser encaminhado, por escrito, ao endereço: Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2266, Bairro Centro, Alvorada-RS, ou pelo e-mail contratosalvorada@gmail.com, aos cuidados do Departamento de Compras, Licitações e Contratos, sob pena de não ser reconhecida a manifestação da contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO

18.1. Fica eleito o foro da comarca de Alvorada-RS para dirimir as eventuais dúvidas e divergências que poderão advir ao presente contrato.

18.2. E por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento em 3 (três) vias, de igual teor e forma, para que surta os jurídicos e legais efeitos juntamente com 2 (duas) testemunhas.

Alvorada, ... de de 2023.

Empresa Contratada
Resp. Legal da
Contratada

Luiz Carlos Telles Lopes
Secretário Municipal

Município de Alvorada
José Arno Appolo do Amaral
Prefeito

Testemunhas:



ANEXO I
MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO NO SEU
QUADRO SOCIETÁRIO

CONTRATO Nº XXX/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

DECLARAÇÃO

A empresa _____,
CNPJ _____, por meio de seu representante legal,
_____, CPF _____, vem
por meio desta declarar que não possuímos no nosso quadro societário servidor público da ativa,
ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista do Município de
Alvorada.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração, para que produza os efeitos legais,
estando ciente de que, comprovada a sua falsidade, será nulo de pleno direito, perante qualquer
registro, o ato a que ela integra, sem prejuízo das sanções administrativas, cíveis e criminais a
que estiver sujeito.

Alvorada, _____, de _____ de 2023.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).



ANEXO II
MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO PARA EXECUÇÃO DO
CONTRATO

CONTRATO Nº XXX/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 083/2023

DECLARAÇÃO

A empresa _____,
CNPJ _____, por meio de seu representante legal,
_____, CPF _____,
declara para os devidos fins licitatórios, que não incursa nos impedimentos para disputa de
licitação ou execução do contrato de trata o art. 14, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Alvorada, _____, de _____ de 2023.

(Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).