



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

TERMO DE REFERÊNCIA

1. JUSTIFICATIVA

A Tecnologia da Informação objetiva a produção, o compartilhamento e o uso da informação de forma segura por meio de recursos tecnológicos que promovam a eficiência dos trabalhos desempenhados no escopo deste egrégio Tribunal, visando a melhoria das condições de trabalho no atendimento do interesse público, tanto na Sede quanto nas Zonas Eleitorais no interior do Estado do Amazonas.

2. OBJETO

Registro de preços, tipo **menor preço por item**, para eventual aquisição de material permanente, conforme as características, especificações técnicas, condições e obrigações contidas neste Termo de Referência e seus anexos.

3. ITENS

Item	Descrição	Qtde.
1	Computador portátil tipo Notebook	200
2	HD Externo 1 TB	20
3	Monitor 23,6" ou superior	500
4	Impressora Etiquetadora para Equipamentos de Comunicação	3
5	Scanner de Mesa	100
6	Switch 16 portas	100
7	Switch Gerenciável 24 portas	30
8	No break 1200 Va	200
9	Estante Rack de Parede 19" 8Us	80
10	Estante Rack de Parede 19" 44Us	04
11	Estante Rack de Parede 19" 44Us - Telecom	04
12	Organizador de Cabos para gabinete 19"	210
13	Impressora Multifuncional Laser com duplex automático	100
14	Toner Alto rendimento para impressora multifuncional laser	300
15	Bateria para nobreak 12v 9ah	300
16	Computador Desktop Completo	500
17	Solid State Drive	300

4. ESPECIFICAÇÕES

Item 1 – Computador Portátil tipo Notebook

Especificação técnica

mínima

Tela mínima de

14"

Processador Intel® Core™

- I5 de 11ª Geração (mínimo)
- 2.0GHz (mínimo)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro

TRE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- Cache L3 de 8MB
- (mínimo) Memória Ram 8GB
(mínimo)
- 1x 8GB DDR4
 - 1X slot de memória livre para expansão
 - 3200 MHz
 - Expansão mínima até 16GB

Discos

- 01 SSD 256 GB NVMe
- 01 SATA 256gb no slot de expansão

Placa de som integrada

Placa de vídeo integrada compartilhada ou dedicada

Placa de Rede RJ45 - 10/100/1000 Ethernet (Gig-E)

Portas de Conexões:

2x Portas Usb, 01 USB-C, 01 Porta Lan RJ45, 01 Saída de Vídeo HDMI,
01 Entrada Microfone/fone de ouvido e 01 Slot para Trava de Segurança
01 Slot para expansão de Hd embutido

Webcam embutida

Leitor de Cartão Micro Sd

Teclado alfanumérico – em Português (Brasil) (padrão ABNT2) com iluminação

Placa de rede Sem Fio 802.11ac 1x1 + Bluetooth v5

Bateria mínima de 3 células e 42wHrs (integrada)

Fonte de alimentação: adaptador CA do fabricante compatível com equipamento

Sistema Operacional Mínimo Windows 10 PRO, de 64 bits - em Português-

BR Garantia Do Fornecedor 24 Meses

Marca de referência: Samsung Book

Item 2 – HD Externo 1 TB

- Disco SATA
- Capacidade: 1TB
- Interface: USB 3 (6.0Gb /s)
- Taxa Máxima de Transferência: até 4,8Gbps (USB 3.0).
- Marca de referência: Seagate Expansion Portátil (STEA1000400)

Item 3 – Monitor 23,6' - mínimo

- WIDESCREEN,
- GIRO DE 90 GRAUS,
- RESOLUÇÃO DE TELA 1920X1080,
- TELA IPS, FULL HD,
- CONTRASTE DE 20.000.000:1,
- FREQUÊNCIA DE 75H,

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- ON SCREEN DISPLAY,
- CONEXÕES HDMI, DISPLAYPORT E VGA

Item 4 – Impressora Etiquetadora para Equipamentos de Comunicação

Design portátil.

Funções de data e hora automáticas, serialização, simbologia e tipologia ajustáveis e inserção de dados variáveis.

Modelos de etiquetas suportados: mínimo 70 modelos.

Símbolos disponíveis; mínimo 104 símbolos para os segmentos elétrico, datacom, segurança e identificação geral.

Código de barras: 39 a 128.

Formatação automática de etiquetas para fios, cabos, patch panel, bloco terminal, bandeiras e etiquetas em geral.

Trava de cabeça de impressão.

Formato de etiquetas suportado: contínuo.

Largura suportada das etiquetas: entre 6,4mm a 19,1mm. Largura máxima da impressão: 16mm.

Resolução de impressão mínima: 203 dpi.

Tecnologia de impressão: transferência térmica. Teclado: ABC.

Tela com iluminação ajustável.

Tamanho do texto: 6-40 com dimensionamento automático. Multilinhas: compatibilidade com 4.

Velocidade de impressão: mínimo de 10mm/segundo. Materiais disponíveis:

- Vinil Externo - 10 Anos
- Etiquetas de Nylon para Fios e Cabos
- Etiquetas Termo retráteis para Fios e Cabos
- Etiquetas Auto lamináveis para Fios e Cabos
- Poliéster Resistente a Substâncias Químicas
- Polipropileno;

Alimentação: baterias recarregáveis de

lítio. Acompanha adaptador AC

(110/220V).

Marca/modelo de referência: Brady M21-750-427.itel

Item 5 – Scanner de Mesa

Digitalização frente e verso em cores

Velocidade: 35 págs./min e 70 imagens por minuto, os dois lados em uma única leitura. Conexão wireless

Com ADF com capacidade de até 50 páginas, sendo capaz de processar lotes de documentos, desde cartões de visita ou recibos, páginas grandes, cartões de

Digitalize documentos para um PC, Mac, smartph

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

gerenciamento de dados na Nuvem, como Dropbox e Google Drive (sem precisar de cabos), e que também converta-os em arquivos editáveis de Word e Excel.

O driver TWAIN incluso no Und 5 5 5 2 20 37 3.043,00 112.591,00

O scanner deve ser confiável e permitir que tenha compatibilidade com qualquer software de gerenciamento de documentos.

Deve ter rendimento diário de 4.000 folhas, digitalizar páginas dobradas, crachás, cartões de visita, folhas individuais entre outros.

Com suporte a papéis de 27 a 413g/m².

Alimentação vertical, scanner duplex colorido.

Resolução óptica de 600dpi.

Alimentador 110V/220V, chaveada automática.

Marca Referência: Epson ES 400 II

Item 6 – Switch não gerenciável 16 portas

Características de Hardware:

Interface: 16 Portas de 10/100Mbps Auto Negociação / Auto Mdi / Mdix

Tabela de Mac Address: 1K

Fonte de alimentação externa: 100~240V Ca, 50/60Hz

Fan Quantity: Fanless

Recursos Do Software

Método de Transferência: Armazena e Encaminha

Funções avançadas:

Tecnologia Verde de economia de energia de até 70%

Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure

Auto Uplink em cada porta

Certificação: Fcc, Ce, RoHs

Requisitos do Sistema: Microsoft Windows 98SE, Nt, 2000, Xp, Vista ou Windows 7, Mac Os,

NetWare, Unix ou Linux

Ambiente:

Temperatura de Operação: 0 ~ 40 (32 ~ 104);

Temperatura de armazenamento: -40 ~ 70 (-40 ~ 158);

Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;

Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

Dimensões (L X C X A) 7.9*5.6*1.6 pol. (200*142*40 mm)

Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 70% de energia

Suporta o controle de fluxo Ieee 802.3x para o modo Full Duplex e o backpressure para o modo half duplex

Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade a cabo com uma vazão máxima

Capacidade de comutação de 3.2Gbps

O Jumbo Frame de 9K melhora o desempenho das grandes transferências de dados

Auto-Mdi/Mdix elimina a necessidade de cabos cruzados

Suporta o auto-aprendizagem de Mac address e seu auto-envelhecimento

Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardware de 10Mbps a 100Mbps.

Design sem ventoinha garante operação silenciosa

Design de mesa ou de montagem em parede

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

Design Plug and Play simplifica a instalação;
GARANTIA de 1 ano no mínimo;
Marca Referência: Tp-link Tl-sf1016d

Item 7 – Switch Gerenciável 24 portas L2+

Características de Hardware

Interface

- 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps
- 4× Slots SFP Gigabit
- 1× Porta de Console RJ45
- 1× Porta de Console Micro-USB

Sem Ventoinha

Fonte de Alimentação 100-240 V AC~50/60 Hz

Dimensões (L X C X A) 17.3 × 7.1 × 1.7 in (440 × 180 × 44 mm)

Montagem Instalável em Rack

Consumo máximo de energia 19.9 W (220 V/50 Hz)

Dissipação de calor máxima 67.73 BTU/h (220 V/50 Hz)

DESEMPENHO

Capacidade de Comutação 56 Gbps

Taxa de Encaminhamento de Pacotes 41.66 Mpps

Tabela de Endereços MAC 16K

Jumbo Frame 9 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

QoS

- 8 filas de prioridade
- Prioridade 802.1p CoS/DSCP
- Agendamento de filas
 - SP (Strict Priority)
 - WRR (Weighted Round Robin)
 - SP+WRR
- Controle de Largura de Banda
 - Limite de classificação com base na porta/fluxo
- Desempenho mais suave
- Ação para fluxos
 - Espelhar (para a interface suportada)
 - Redirecionar (para a interface suportada)
 - Limite de velocidade
 - Comentário de QoS

Características L2 e L2+• Agregação de links

- Agregação de links estáticos
- LACP 802.3ad
- Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo
- Protocolo Spanning Tree
 - 802.1d STP
 - 802.1w RSTP

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro

TRE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- 802.1s MSTP
- Segurança do STP: TC Protect, Filtro BPDU, BPDU Protect, Root Protect, Loop Protect
- Detecção de Loopback
- Baseado na porta
- VLAN based
- Controle de fluxo
- Controle de Fluxo 802.3x
- Prevenção de bloqueios HOL
- Espelhamento
- Espelhamento de portas
- Espelhamento de CPU
- Um para um
- Muitos para um
- Transmissão/Recepção/Ambos
- L2 Multicast • Suporta 511 grupos IGMP (IPv4, IPv6)
- IGMP Snooping
- IGMP v1/v2/v3 Snooping
- Fast Leave
- IGMP Snooping Querier
- IGMP Authentication
- IGMP Authentication
- MVR
- MLD Snooping
- MLD v1/v2 Snooping
- Fast Leave
- MLD Snooping Querier
- Configuração de grupos estáticos
- Multicast IP limitado
- Filtragem Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfil
- VLAN • Grupo VLAN
- Máximo de 4.000 Grupos de VLAN
- 802.1q tagged VLAN
- VLAN MAC: 12 entradas
- Protocolo VLAN: Modelo de protocolo 16, protocolo VLAN 16
- GVRP
- VLAN VPN (QinQ)
- QinQ baseado na porta
- QinQ seletivo
- VLAN de Voz
- Lista de Controle de Acesso
- ACL baseada no tempo
- MAC ACL
- MAC de origem
- MAC de destino
- ID da VLAN
- Prioridade do usuário



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- Tipo Ether
 - IP ACL
 - IP de origem
 - IP de destino
 - Fragmento
 - Protocolo IP
 - Marcação TCP
 - Porta TCP/UDP
 - DSCP/IP TOS
 - Prioridade do usuário
 - ACL combinado
 - ACL de conteúdo do pacote
 - IPv6 ACL
 - Política
 - Espelhamento
 - Redirecionar
 - Limite de velocidade
 - Comentário de QoS
 - O ACL aplica-se à porta/VLAN
- Segurança
- Ligação IP-MAC-Porta
 - DHCP Snooping
 - Inspeção ARP
 - Proteção de IPv4 de origem
 - Ligação IPv6-MAC-Porta
 - DHCPv6 Snooping
 - Detecção ND
 - Proteção de IPv6 de origem
 - DoS Defend
 - Segurança de porta estática/dinâmica
 - Até 64 endereços MAC por porta
 - Controle de Broadcast/Multicast/Unicast Storm
 - Modo de controle kbps/taxa/pps
 - Controle de acesso baseado em IP/Porta/MAC
 - 802.1X
 - Autenticação baseada na porta
 - Autenticação baseada em MAC
 - Atribuição de VLAN
 - MAB
 - Guest VLAN
 - Suporte a autenticação e prestação de contas Radius
 - AAA (incluindo TACACS+)
 - Isolamento de Portas
 - Gerenciamento seguro da web por meio de HTTPS com SSLv3/TLS 1.2
 - Gerenciamento seguro de Interface de Linha de Comando
- IPv6



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- IPv6 Dual IPv4/IPv6
- Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping
- IPv6 ACL
- Interface IPv6
- Roteamento IPv6 estático
- Neighbor Discovery (ND) IPv6
- Descoberta da unidade de transmissão máxima (MTU) do caminho
- Versão 6 do Internet Control Message Protocol (ICMP)
- TCPv6/UDPv6
- Aplicativos IPv6
- Cliente DHCPv6
- Ping6
- Tracert6
- Telnet (v6)
- IPv6 SNMP
- IPv6 SSH
- IPv6 SSL
- Http/Https
- IPv6 TFTP

Características L3

- 16 interfaces IPv4/IPv6
- Roteamento estático
- 48 rotas estáticas
- ARP estático
- 316 entradas ARP
- Proxy ARP
- ARP gratuito
- Servidor DHCP
- DHCP Relay
- DHCP L2 Relay

Gerenciamento • GUI baseada na Web

- Interface de linha de comando (CLI) por meio da porta do console, Telnet
- SNMP v1/v2c/v3
- Trap/Inform
- RMON (1, 2, 3, 9 grupos)
- Modelo SDM
- Cliente DHCP/BOOTP
- 802.1ab LLDP/LLDP-MED
- Auto-instalação DHCP
- Imagem dupla, configuração dupla
- Monitoramento da CPU
- Diagnósticos de cabos
- EEE
- Recuperação de senha
- Sntp
- Log do sistema



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

Características Avançadas

- Suporte ao Controlador de Hardware Omada (OC200/OC300), Controlador de Software, Controlador baseado na Nuvem
- Descoberta automática de dispositivos
- Configuração em massa
- Atualização de firmware em massa
- Monitoramento de rede inteligente
- Avisos de eventos anormais
- Configuração unificada
- Agendamento da Reinicialização
- ZTP (Zero-Touch Provisioning)*

OUTROS

Certificação CE, FCC, RoHS

Conteúdo do Pacote • Switch TL-SG3428

- Cabo de Alimentação
- Guia de Instalação Rápida
- Kit para Montagem em Rack
- Pés de Borracha

Ambiente • Temperatura de Operação: 0–45 °C (32–113 °F);

• Temperatura de Armazenamento: -40–70 °C (-40–158 °F)

• Umidade de Operação: 10–90% RH sem condensação

• Umidade de Armazenamento: 5–90% RH sem condensação

* Deverá acompanhar os kits de fixação para instalação em rack de 19

Garantia mínima: 2 anos

Marca referência: TP-Link TL-SG3428

Item 8 – No Break 1200 Va

Especificação técnica:

Nobreak interativo com regulação on-line.

Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade.

Tensão: Bivolt automático ou Monovolt 115V~.

Tomadas: 5 tomadas no padrão NBR 14136.

Extension Cord: Extensão com mais 4 tomadas.

DC Start: Permite ser ligado na ausência de rede elétrica.

Autoteste: Ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias.

Led colorido: Indica o modo de operação do nobreak.

Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva.

7 níveis de proteção.

Proteções embutidas:

Curto-circuito no inversor.

Surtos de tensão entre fase e neutro.

Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.

Sobreaquecimento no transformador.

Potência excedida com alarme e posterior desligamento

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

Descargas elétricas na linha telefônica (previne queima de modem, multifuncionais e fax).
Descarga total das baterias.

Características:

Modelo bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~.

Filtro de linha.

Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.

Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

DC Start.

Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil.

Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.

Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.

Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.

True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.

Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.

Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.

Interativo - regulação on-line.

Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).

Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).

Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.

Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.

Botão multifuncional e embutido: evita o desligamento acidental, além de acionar a função liga/desliga (com pausa de segurança) e a função mute, que desabilita o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.

Porta fusível externo com unidade reserva.

Garantia Padrão: mínimo 1 ano

Marca Referência: SMS Net Winner NW1300BiFX

Item 9 – Estante Rack de Parede 19” 8U

Especificação técnica:

- Acondicionamento de equipamentos de rede (Switches, Hubs, Modems, Servidores, CXA, etc.)
- Dimensões Externas: Altura: 40cm (± 3 cm), Largura 42cm (± 3 cm), Profundidade 54cm (± 3 cm)
- Capacidade: 8U
- Estrutura e pintura:
 - Confeccionado em chapa de aço pré-zincado, espessura 0,95mm;
 - Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos;
 - Dois planos de réguas 19” (frontal/traseiro) reguláveis;
 - Pintura epóxi-pó de alta resistência, cor preto (CAF-1020);
 - Acabamento anticorrosão;
 - Deve possuir capacidade de aterramento.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 03/08/2022 16:19:00
Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- Laterais removíveis:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,50mm;
 - Removíveis através do sistema de fixação com feixos rápidos, totalmente aletadas;
- Teto e fundo:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - Recorte regulável para passagem de cabos fundo;
 - Kit de ventilação forçada para teto, com 02 (dois) ventiladores 110/220v;
 - As aberturas para passagem de cabos, não devem comprometer a rigidez da estrutura do rack.
- Porta:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - Com acrílico de 2,0 mm;
 - Travamento através de chave e segredos individuais;
 - Ângulo de abertura máximo de porta de 120°;
 - Intercambiáveis através de dobradiças com trava rápida.
- Acessórios, devem acompanhar juntamente com o rack:
 - 08 (oito) conjuntos de fixação (porca gaiola + parafuso);
 - Kit de montagem para perfil de aço (parafusos e buchas) para fixação em parede;
 - 01 (uma) bandeja fixa, de profundidade de 440mm, com ventilação, em chapa de aço de 1,5mm e carga admissível de 25kg;
 - 01 (uma) calha de tomadas com 06 (seis) tomadas padrão NBR 14136:2002 (versão corrigida: 2007), 250vac, 20 a, com cabo flexível pp 3 x 2,5mm² de 2m de comprimento, com plug padrão NBR 14136 e com saída lateral ao corpo da calha.
- Capacidade:
 - Capacidade de carga máxima do rack, no mínimo, 25kg;
- Garantia:
 - Mínima de 24 meses;
 - Certificados de qualidade, emitidos pelo fabricante;
 - Os equipamentos não deverão conter substâncias perigosas, como mercúrio (hg), chumbo (pb), cromo hexavalente (cr(vi)), cádmio (cd), bifênil polibromados (pbbs), éteres difenil-polibromados (pbdes), em concentração acima da recomendada na diretiva europeia rohs (restriction of certain hazardous substances).

Item 10 – Estante Rack de Parede 19” 44Us

Especificação técnica:

- Acondicionamento de equipamentos de rede (Switches, Hubs, Modems, Servidores, CXA, etc.)
- Dimensões Externas: Altura: 210cm (±5cm), Largura 60cm (±3cm), Profundidade 107cm (±3cm), Largura interna 19”
- Capacidade: 44U
- Estrutura e pintura:
 - Confeccionado em chapa de aço pré-zincado, espessura 0,95mm;
 - Pintura epóxi-pó de alta resistência, cor preto (SAE 1020);
 - Deverá possuir trilhos para fixação dos perfis;
 - Deverá possuir 02 (duas) bandejas deslizantes;
 - Acabamento anticorrosão;
 - Deve possuir capacidade de aterramento.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- Laterais removíveis:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,50mm;
 - Removíveis através do sistema de fixação com feixos rápidos, totalmente aletadas;
- Teto:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - Kit de ventilação forçada para teto, com 04 (quatro) ventiladores 110/220v;
 - Removível com a possibilidade de trava, evitando acesso não autorizado.
- Fundo:
 - Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - Recorte regulável para passagem de cabos fundo;
 - As aberturas para passagem de cabos, não devem comprometer a rigidez da estrutura do rack.
- Porta Frontal:
 - Vazada (capacidade mínima de ventilação de 50%);
 - Travamento através de chave e segredos individuais;
 - Ângulo de abertura máximo de porta de 120°;
 - Intercambiáveis através de dobradiças com trava rápida.
- Porta Traseira:
 - Vazada (capacidade mínima de ventilação de 50%);
 - Bipartida;
 - Travamento através de chave e segredos individuais;
 - Intercambiáveis através de dobradiças com trava rápida.
- PDUs:
 - Deve vir com 04 (quatro) PDUs;
 - Régua de distribuição elétrica para rack, com medição de grandezas elétricas e gerenciamento;
 - Montagem vertical em rack padrão 19", sem ocupação de unidades (zero U);
 - Devem ser fornecidas com todas as peças necessárias para correta instalação vertical em rack;
 - Tensão nominal de saída: 110/230V;
 - Consumo total máximo de corrente por fase: 16A;
 - Consumo total máximo de potência: 3,3kW;
 - Conexões de saída mínimas: 20 (vinte) IEC 320 C13;
 - Proteção contra sobrecarga;
 - Tensão nominal de entrada: 110V, 220, 208V, 230V;
 - Frequência de entrada: 50Hz;
 - Conexão de entrada: IEC 309 32A 2P+T, em cor diferenciada (220V). Cada PDU também deverá ser acompanhada de conector fêmea compatível e avulso, a ser utilizado para integração do rack à rede elétrica da unidade onde for instalado;
 - Comprimento do cabo de força: 3m;
 - Corrente de linha máxima por fase: 16A;
 - Corrente de entrada máxima por fase: 16A;
 - Monitor digital para monitoramento local da corrente, demanda total de corrente por unidade de distribuição de energia com sobrecarga dos circuitos e aviso visual;
 - Led indicador de carga, sobrecarga e de alerta com base em limites de alarme;
 - Capacidade para instalação de sensor de temperatura e umidade.
- Capacidade:
 - Capacidade de carga máxima do rack, no mínimo, 900kg;
- Garantia:
 - Os serviços de garantia e assistência técnica

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

local onde os equipamentos estiverem instalados.

- o Deverão cobrir defeito de fabricação, pelo período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, englobando peças e serviços;
- o Durante a vigência da garantia, os chamados técnicos, sem limite de quantidade, poderão ser abertos em regime de 24x7, via discagem direta (linha 0800), caracterizando a abertura do chamado;
- o Os chamados técnicos deverão ser atendidos no prazo, máximo, de 01 (um) dia útil após a abertura;
- o Os reparos necessários deverão ser realizados no próprio local de instalação do equipamento (modalidade on-site);
- o Durante a execução dos serviços de suporte técnico, somente poderão ser utilizadas as peças e componentes novos e originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela contratante.

Item 11 – Estante Rack de Parede 19” 44Us - Telecom

Especificação técnica:

- Dimensões Externas: Altura: 210cm (± 5 cm), Largura 60cm (± 3 cm), Profundidade 67cm (± 3 cm), Largura interna 19”
- Capacidade: 44U
- Estrutura e pintura:
 - o Confeccionado em chapa de aço pré-zincado, espessura 0,95mm;
 - o Pintura epóxi-pó de alta resistência, cor preto (SAE 1020);
 - o Deverá possuir trilhos para fixação dos perfis;
 - o Deverá possuir 02 (duas) bandejas deslizantes;
 - o Acabamento anticorrosão;
 - o Deve possuir capacidade de aterramento.
- Laterais removíveis:
 - o Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,50mm;
 - o Removíveis através do sistema de fixação com feixos rápidos, totalmente aletadas;
- Teto:
 - o Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - o Kit de ventilação forçada para teto, com 04 (quatro) ventiladores 110/220v;
 - o Removível com a possibilidade de trava, evitando acesso não autorizado.
- Fundo:
 - o Em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95mm;
 - o Recorte regulável para passagem de cabos fundo;
 - o As aberturas para passagem de cabos, não devem comprometer a rigidez da estrutura do rack.
- Porta Frontal:
 - o Vazada (capacidade mínima de ventilação de 50%);
 - o Travamento através de chave e segredos individuais;
 - o Ângulo de abertura máximo de porta de 120°;
 - o Intercambiáveis através de dobradiças com trava rápida.
- Porta Traseira:
 - o Vazada (capacidade mínima de ventilação de 50%);
 - o Bipartida;
 - o Travamento através de chave e segredos individuais;
 - o Intercambiáveis através de dobradiças com trava rápida.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- PDUs:
 - Deve vir com 04 (quatro) PDUs;
 - Régua de distribuição elétrica para rack, com medição de grandezas elétricas e gerenciamento;
 - Montagem vertical em rack padrão 19”, sem ocupação de unidades (zero U);
 - Devem ser fornecidas com todas as peças necessárias para correta instalação vertical em rack;
 - Tensão nominal de saída: 110/230V;
 - Consumo total máximo de corrente por fase: 16A;
 - Consumo total máximo de potência: 3,3kW;
 - Conexões de saída mínimas: 20 (vinte) IEC 320 C13;
 - Proteção contra sobrecarga;
 - Tensão nominal de entrada: 110V, 220, 208V, 230V;
 - Frequência de entrada: 60Hz;
 - Conexão de entrada: IEC 309 32A 2P+T, em cor diferenciada (220V). Cada PDU também deverá ser acompanhada de conector fêmea compatível e avulso, a ser utilizado para integração do rack à rede elétrica da unidade onde for instalado;
 - Comprimento do cabo de força: 3m;
 - Corrente de linha máxima por fase: 16A;
 - Corrente de entrada máxima por fase: 16A;
 - Monitor digital para monitoramento local da corrente, demanda total de corrente por unidade de distribuição de energia com sobrecarga dos circuitos e aviso visual;
 - Led indicador de carga, sobrecarga e de alerta com base em limites de alarme;
 - Capacidade para instalação de sensor de temperatura e umidade.
- Capacidade:
 - Capacidade de carga máxima do rack, no mínimo, 900kg;
- Garantia:
 - Os serviços de garantia e assistência técnica deverão ser prestados na modalidade onsite, no local onde os equipamentos estiverem instalados.
 - Deverão cobrir defeito de fabricação, pelo período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, englobando peças e serviços;
 - Durante a vigência da garantia, os chamados técnicos, sem limite de quantidade, poderão ser abertos em regime de 24x7, via discagem direta (linha 0800), caracterizando a abertura do chamado;
 - Os chamados técnicos deverão ser atendidos no prazo, máximo, de 01 (um) dia útil após a abertura;
 - Os reparos necessários deverão ser realizados no próprio local de instalação do equipamento (modalidade on-site);
 - Durante a execução dos serviços de suporte técnico, somente poderão ser utilizadas as peças e componentes novos e originais, salvo nos casos fundamentados por escrito e aceitos pela contratante.

Item 12 – Organizador de Cabos para gabinete 19”

Especificação técnica:

- Largura de 19” (ANSI/TIA/EIA-310D)
- Confeccionado em aço
- Acabamento em pintura epóxi
- Capacidade de ocupação 40%

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 03/08/2022 16:19:00
Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- CAT. 5e: 40
- CAT. 6: 24
- Proteção resistente à corrosão (EIA – 569) Garantia mínima de 12 (dose) meses.

Item 13 – Impressora Multifuncional Laser com duplex automático

Especificações:

- Visor LCD: 2 linha
- Voltagem: 127V
- Tecnologia de impressão: Laser
- Velocidade Máxima: Até 30 ppm
- Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi
- Memória Padrão: 32MB
- Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n
- Emulação: PCL6 & BR-Script3
- Duplex automático
- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas
- Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas
- Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct

Manuseio de Papel:

- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas
- Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas
- Tamanhos do Papel: A5 até Ofício
- ADF: 35 Folhas

Cópia:

- Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm
- Ampliação / Redução: 25% - 400%
- Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta)
- Agrupamento de Cópias (2 em 1)
- Cópia de Identidade (ID Card)
- Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi
- Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade

Digitalização:

- Capacidade Máx. do ADF: 35 folhas
- ADF
- Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi
- Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi
- Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint
- Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS
- Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF)

Softwares:

- Visualização e Software OCR: Scansoft PaperPort SE with OCR for Windows e Presto! PageManager for Mac

Ambiente:

- Consumo de Energia: Printing / Standby-by/ Sleep
- Certificação Energy Star
- Sistemas Operacionais Compatíveis:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

- Windows
- Mac
- Garantia mínima: 1 ano
- Marca referência: Brother DCP-L2540DW

Item 14 – Toner de Alto rendimento para impressora multifuncional laser

Especificações:

- Cartucho de toner de rendimento (aproximadamente 2.600 páginas)
- Impressão em preto
- Fabricado pela marca fabricante da impressora (original)
- Marca referência Brother TN-2370

Item 15 – Bateria para Nobreak 12v 9amp

Especificações:

- Tensão nominal 12V
- Capacidade mínima de 9 Amp
- Conector Tipo Faston F187
- Dimensões: 151 x 65 x 100 mm
- Marca referência Unipower UP1290

Item 16 – Computador Desktop Completo

- SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL.*
- PROCESSADOR COM FREQUÊNCIA DE 4.40GHZ/ CACHE DE 12MB (INTEL CORE i5 /12ª GERAÇÃO).*
- 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 (MÓDULOS DE 4GB).*
- SSD 512GB (SATA 3.0 - 6 GBIT/S).*
- PLACA MÃE COM SLOT PARA SSD M.2/NVME.
- 6 PORTAS USB 3.1 / GERAÇÃO 1.*
- PORTAS HDMI -2, DISPLAYPORT - 1 E VGA – 1.*
- ADAPTADOR WIFI PADRÃO IEEE 802.11AC, 802.11N, 802.11G E 802.11B, FREQ.2.4 / 5 GHZ.*
- ALTO FALANTE INTERNO.
- MONITOR DE VÍDEO 23,6”,
WIDESCREEN, GIRO DE 90 GRAUS, RESOLUÇÃO DE TELA 1920x1080, TELA IPS, FULL HD, CONTRASTE DE 20.000.000:1, FREQUÊNCIA DE 75H, ON SCREEN DISPLAY, CONEXÕES HDMI, DISPLAYPORT E VGA .*
- TECLADO ABNT2 USB (TECNOLOGIA MECÂNICA).
- MOUSE USB (600 DPI).*

Item 17 – Solid State Drive (SSD)

- SSD 512GB (SANDISK/ SAMSUNG/ WESTERN DIGITAL/ KINGSTON).*
- SATA 3.0 (6 GBIT/S).
- VELOCIDADES SEQUENCIAIS DE LEITURA E GRAVAÇÃO DE 560MB/S E 530MB/S.
- TECNOLOGIA 3D NAND/ VERTICAL NAND.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

5. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- a. A entrega dos materiais deverá efetuar-se na Comissão Permanente de Recebimento do TRE-AM, localizada no Edifício Sede do TRE-AM, Av. André Araújo, nº 200, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus – AM, de segunda a sexta-feira, no horário das 08 às 14h.
- b. Havendo alteração no endereço de entrega, sem alteração do município, o mesmo será disponibilizado por ocasião da entrega da Nota de Empenho.
- c. Os produtos definidos neste Termo deverão ser novos e sem utilização anterior, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam a usabilidade, observando rigorosamente as características especificadas, devendo ser apresentados nas embalagens originais dos fabricantes, adequadas para proteger seu conteúdo contra danos durante o transporte até o local de entrega.
- d. O fornecedor deverá apresentar a garantia correspondente a cada item da Ata de Registro de Preços, a contar da data de aceite efetuada pelo TRE-AM.

6. OBRIGAÇÕES

Caberá à CONTRATANTE:

- a. Prestar informações e esclarecimentos pertinentes e necessários que venham a ser solicitados pelo representante da CONTRATADA;
- b. Efetuar os pagamentos à CONTRATADA nos prazos previstos na legislação em vigor, após o cumprimento das formalidades legais;
- c. Emitir o aceite do objeto contratado após verificação das especificações, rejeitando o que não estiver de acordo, por meio de notificação à CONTRATADA;
- d. Relacionar-se com a contratada exclusivamente por meio de pessoa por ela indicada.

Caberá à CONTRATADA:

- a. Responsabilizar-se por todos os encargos tributários, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes do fornecimento, bem como, pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na entrega dos materiais contratados, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade o acompanhamento pela Administração do TRE-AM;
- b. Substituir e/ou refazer, às suas expensas, todo e qualquer equipamento que estiver em desacordo com as especificações (e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento), após a notificação formal do CONTRATANTE;
- c. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas para sua contratação durante toda a vigência da ata de registro de preços;
- d. Arcar com todas as despesas diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas sem qualquer ônus adicional para o CONTRATANTE;
- e. Responsabilizar-se integralmente pelo fiel cumprimento do objeto contratado, prestando todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender;

7. PRAZO DE ENTREGA

8. O prazo de entrega dos materiais será de no máximo 30 (trinta) dias corridos, a contar da data da retirada da correspondente Nota de Empenho;
9. Os prazos de entrega, substituição e reposição, bem como as cláusulas da contratação e da nota de empenho,

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 03/08/2022 16:19:00

Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

prorrogação, sendo assegurada a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro da contratação, desde que ocorra um dos motivos previstos nos incisos I a VI do § 1º do Art. 57 da Lei n. 8.666/93, devendo ser requerida por escrito, justificadamente, e apresentada até o último dia do referido prazo.

10. CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PROPOSTA DE PREÇOS

- a. Será considerada vencedora a proposta com o menor valor por item, para fins de registro de preços.
- b. A proposta de preços deve ser apresentada conforme modelo do ANEXO I deste termo de referência.

11. PAGAMENTO

- a. O pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias úteis a contar do atesto da Nota Fiscal, salvo quando houver pendência de liquidação de qualquer obrigação financeira que for imposta à CONTRATADA, em virtude de penalidade ou inadimplência, depois do aceite na nota fiscal e conclusão da entrada de material efetuada pela Comissão de Recebimento do TRE-AM, por meio de depósito em conta corrente, mediante Ordem Bancária.
- b. A Nota Fiscal deverá ser apresentada devidamente preenchida e discriminada, em nome do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas, CNPJ nº 05.959.999/0001-14 e remetida via protocolo ao setor solicitante.

12. SANÇÕES

- a. A CONTRATADA ficará sujeita às sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações, na Lei nº 10.520/2002 e suas alterações e no Decreto nº 10.024/2019, a serem aplicadas pela autoridade competente conforme o caso, assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa, sem prejuízo do ressarcimento dos danos ou prejuízos porventura causados à Administração e das cabíveis cominações legais.
- b. No caso de a licitante, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União e será descredenciada no Sicaf, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste instrumento e das demais cominações legais.
- c. A CONTRATADA, durante a execução do contrato, ficará sujeita a penalidades variáveis de acordo com a gravidade das ocorrências, conforme descrito na Tabela 1.
- d. As sanções de advertência, suspensão temporária de licitação e impedimento de contratar com o TRE/AM por



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar a União por prazo não superior a 2 (dois) anos, descredenciamento do Sicaf e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, poderão ser aplicadas à CONTRATADA cumulativamente às multas convencionais e de mora, descontando-as dos pagamentos a serem efetuados, após a conclusão do processo administrativo de que não caiba mais recurso.

- e. Será configurada a inexecução parcial do contrato, com as consequências previstas em lei e neste instrumento, caso os limites máximos estabelecidos na Tabela 1 para a aplicação de multa de mora sejam extrapolados. No caso de atraso na entrega por período superior ao da Tabela 2, a critério da Administração, osequpamentos e as licenças poderão não ser aceitos, configurando-se, nesta hipótese, a inexecução total da obrigação assumida.
- f. Será aplicável, cumulativamente ou não com outras sanções, multa convencional de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato na ocorrência de inexecução total, e de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato na ocorrência de inexecução parcial, reconhecendo a CONTRATADA, desde já, os direitos da Administração, nos termos do art. 77 da Lei nº 8.666/1993.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

Tabela 1: Graus de gravidade das infrações x sanções correspondentes

Grau de Gravidade	Sanção
01	Advertência formal
02	Multa de 0,5% sobre o valor da parcela não cumprida
03	Multa de 0,1% sobre o valor total do contrato
04	Multa de 0,2% sobre o valor da Nota Fiscal

Tabela 2: Infrações, penalidades e graus de gravidade

Infrações		
Item	Descrição	Grau de gravidade
1	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Edital de Licitação ou dos seus anexos não previstos nesta tabela de multas, por ocorrência.	01
2	Deixar de cumprir quaisquer dos itens do Edital de Licitação ou dos seus anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada, por ocorrência, limitada sua aplicação até o máximo de 10 (dez) ocorrências.	02
3	Deixar de cumprir o prazo para entrega dos produtos, por dia, limitada sua aplicação até o máximo de 30 (trinta) dias.	02
4	Deixar de cumprir o prazo para atendimento e solução relativo à garantia dos equipamentos, por dia, limitada sua aplicação até o máximo de 30 (trinta) dias.	03



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

5	Deixar de entregar os documentos que comprovem a origem dos bens importados e a quitação dos tributos de importação a eles referentes, se for o caso, por dia de atraso, limitada sua aplicação até o máximo de 10 (dez) dias.	04
---	--	----

- g. As multas de mora e convencional por inexecução parcial, quando aplicadas de forma isolada ou concomitante, não ultrapassarão o limite de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato celebrado.
- h. Na aplicação das penalidades, a autoridade competente poderá se valer dos princípios da proporcionalidade, da razoabilidade e da prevalência e indisponibilidade do interesse público, em decorrência de circunstâncias fundamentadas em fatos devidamente comprovados.
- i. A CONTRATADA, quando não puder cumprir os prazos estipulados para fornecimento dos produtos, total ou parcialmente, deverá apresentar justificativa por escrito, acompanhada das devidas comprovações e em documento contemporâneo a sua ocorrência, acompanhada de pedido de prorrogação, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional e imprevisível, alheio à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições do contrato ou que impeça a sua execução, por fato ou ato de terceiro Reconhecido pela Administração.
- j. Após a finalização do processo de aplicação de penalidade de que não caiba mais recurso, o valor da multa porventura aplicada à CONTRATADA será descontado automaticamente da nota fiscal que vier a fazer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito, será enviada à CONTRATADA Guia de Recolhimento da União – GRU e, caso não realize o pagamento estipulado, o valor devido será objeto inscrição em Dívida Ativa da União e cobrado com base na Lei nº 6.830/1980, sem prejuízo da correção monetária pelo Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM, ou outro índice que porventura venha a substituí-lo.
- k. O TRE-AM promoverá o registro no Sicaf de toda e qualquer penalidade imposta à CONTRATADA.
- l. O período de atraso será aferido em dias corridos.
- m. Fica estabelecido que os casos omissos serão resolvidos respeitados o objeto do contrato, a legislação e demais normas regulamentadoras da



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

matéria, em especial a Lei nº 8.666/1993 e a Lei nº 10.520/2002, aplicando-se supletivamente, quando for o caso, os princípios que regem a Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

- n. Os atos administrativos de aplicação de sanções, caso houver, serão publicados resumidamente no Diário Oficial da União e no Diário de Justiça eletrônico do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas.

Manaus-AM, 03 de agosto de 2022.

RODRIGO PINTO DE CARVALHO
Integrante Requisitante

EINAUDE ORAN BARROS DE MENEZES
Integrante Técnico

MAYARA SANTOS SANTOS
Coordenadora de Infraestrutura

IVAN CARNEIRO VIEIRA JÚNIOR
Secretário de Tecnologia da Informação



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

ANEXO I

PROPOSTA COMERCIAL (MODELO)

Proposta que faz a empresa _____ inscrita no CNPJ _____, localizada no endereço _____, na cidade de _____, telefone _____, fax _____, e-mail _____, para o FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO OU ACESSÓRIO _____, de acordo com todas as especificações e condições estabelecidas no pregão eletrônico e anexos.

Item	Unidade	Descrição	Qtd.	R\$(unitário)	R\$(total)

A empresa _____ declara que concorda com todas as especificações do edital e seus anexos.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Obs.: Nos preços acima propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos, como impostos, taxas, fretes e garantia dos equipamentos.

Manaus-AM, ___ de ___ de 20XX.

NOME DA EMPRESA E CNPJ



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (MINUTA)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º _____/20XX

Aos _____ dias do mês de _____ do ano de dois mil e xxxxxxxxxxxx, a UNIÃO, por intermédio do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.959.999/0001-18, com sede provisória na Av. André Araújo, nº 200, Aleixo, CEP 69060-000, Manaus – AM, doravante designado CONTRATANTE, neste ato representado por seu Diretora-Geral, _____, no uso da atribuição que lhe foi atribuída regimentalmente, resolve REGISTRAR OS PREÇOS dos materiais permanentes licitados mediante o Pregão SRP n.º _____/20XX, sob o regime de aquisição pelo sistema de registro de preços, a fim de atender às necessidades deste Tribunal, nos termos das Leis nº 8.666/93, 10.520/02 e do Decreto 7.892/2013, e suas alterações, em conformidade com as cláusulas e condições que se seguem.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: ITENS E FORNECEDORES REGISTRADOS

1.1 A partir desta data, ficam registrados neste Tribunal os preços dos fornecedores abaixo indicados, objetivando o compromisso de fornecimento dos bens constantes do quadro abaixo, nas condições estabelecidas no ato convocatório.

Item	Unidade	Descrição	Qtd.	R\$(unitário)	R\$(total)

Empresa vencedora:

CNPJ:

Endereço:

Telefone/fax:

Email:

Representante:

CPF:

1.2 A existência de preços registrados não obriga este Tribunal a contratar, sendo facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições, conforme disp. Pregão n.º /20XX.

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 03/08/2022 16:19:00
Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
Secretaria de Tecnologia da Informação
Coordenadoria de Infraestrutura

2. CLÁUSULA SEGUNDA: EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO

2.1 Os Materiais com preços registrados serão adquiridos de acordo com a necessidade e conveniência deste Tribunal, mediante a emissão da respectiva Nota de Empenho de despesa, decorrente desta Ata de Registro de Preços e observadas as disposições contidas no Edital do Pregão SRP nº /20XX.

2.2 O fornecedor fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

2.3 A empresa fornecedora deverá retirar a Nota de Empenho no prazo máximo de 3 (três) dias a contar da comunicação deste Tribunal, sob pena de decair o seu direito à contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

2.3.1 Tratando-se de empresa sediada fora do município de Manaus-AM, a Nota de Empenho será enviada via fax ou e-mail, devendo a empresa fornecedora retornar o empenho pelos mesmos meios enviados, com o devido recebimento.

2.4 O prazo máximo de entrega dos materiais é de 30 (trinta) dias, a contar da retirada da Nota de Empenho.

3. CLÁUSULA TERCEIRA: CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1 O TRE/AM adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

3.2 Os preços registrados e a indicação do respectivo fornecedor detentor da Ata serão divulgados em meio eletrônico, no portal de internet deste Tribunal: www.tre-am.jus.br

4. CLÁUSULA QUARTA: VIGÊNCIA

4.1 O prazo de vigência da presente Ata é de 12 (doze) meses a contar da data da sua publicação.

5. CLÁUSULA QUINTA: FORO E NORMAS VINCULANTES

5.1 Fica definido o Foro da Justiça Federal na cidade de Manaus-AM para dirimir os conflitos que possam ocorrer no presente compromisso.

5.2 As normas que vinculam o compromisso são o Termo de Referência elaborado pela COINF/STI/TRE-AM, o Edital de Licitação Modalidade Pregão nº /20XX, as Leis nº 8.666/93, 10.520/2002 e o Decreto nº 7.892/2013.

Manaus-AM, ___ de _____ de 20XX.

Diretora-Geral do TRE-AM

Representante do Fornecedor

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 03/08/2022 16:19:00
Por: MAYARA SANTOS SANTOS e outro