

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**OBJETO**

Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de infraestrutura de tecnologia da informação, com o objetivo de atender às necessidades de interligação do Projeto Amazônia Conectada ao Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas, conforme condições e especificações deste termo de referência.

O registro de preços terá validade de 12(doze) meses, a contar da publicação do extrato da respectiva ata.

**JUSTIFICATIVAS**

Considerando a necessidade de interligação da rede do TRE-AM ao projeto Amazônia conectada, a presente aquisição tem como objetivo garantir o funcionamento adequado da rede de comunicação nos municípios interligadas pelo projeto Amazônia Conectada.

As especificações abaixo estão descritas e organizadas em lote seguindo a compatibilidade dos equipamentos utilizados no projeto Amazônia Conectada.

A obtenção dos itens descritos neste termo de referência está de acordo com a estratégia de modernização empregada pela Coordenadoria de Infraestrutura.

**CONTEÚDO DOS LOTES**

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD. REGISTRADA
01	1	SWITCH HP 5130 24 PORTAS	10
	2	SFP QUANTA 1.25G SFP-LX LC DDM	20
	3	CORDÃO ÓPTICO LC-LC 2,5M(SM)	20

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**1. ESPECIFICAÇÕES**

LOTE	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DO ITEM
01	01	393272	<p>24 portas 10/100/1000BASE-T, 4 portas SFP+</p> <p>24 portas 10/100/1000 com detecção automática RJ-45</p> <p>4 portas 1000/10000 SFP+ fixas</p> <p>Memória e processador SDRAM de 1 GB</p> <p>tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB</p> <p>128 MB de flash</p> <p>Latência de 1000 Mb:&lt; 5 µs</p> <p>Latência de 10 Gbps:&lt; 1,5 µs</p> <p>Capacidade de produção até 96 Mpps</p> <p>Capacidade de routing/switching 128 Gbps</p> <p>Capacidades de empilhamento IRF9 switches</p> <p>Características de gestão</p> <p>IMC - (Intelligent Management Center) Gerenciamento Centralizado de Redes</p> <p>interface de linha de comando Navegador Web</p> <p>Gerenciador de SNMP</p> <p><b>Compatível com item 02</b></p> <p>Garantia 3 Anos</p>
	02	390885	<p>Deve ter suporte à conexão em SFP;</p> <p>Deve ter porta com velocidade de 1Gbps;</p> <p>Deve suportar o padrão 1000Base-LX;</p> <p>Deve possuir conector do tipo LC;</p> <p>Deve suportar conexão em fibra do tipo monomodo com 1310nm de comprimento de onda e até 20Km de distância;</p> <p>Os equipamentos ofertados deverão ser novos e com embalagem do fabricante.</p> <p>Não serão aceitos transceivers vindos de reparos, reconicionados e/ou outra forma que demonstre que os transceivers tiveram uso anterior.</p> <p>Garantia 3 Anos</p>
	03	52280	<p>Monomodo</p> <p>Duplex</p> <p>Tamanho 2,5M</p> <p>Tipo de Conector LC-LC</p>

**2. 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.

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

- 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.

**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;
- 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;

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**PRAZO DE ENTREGA**

- a) 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.
- b) Os prazos de entrega, substituição e reposição admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas da contratação e da nota de empenho que não sofrerem influência dessa 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.

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO E PROPOSTA DE PREÇOS**

Será considerada vencedora a proposta com o menor valor por item, para fins de registro de preços.

A proposta de preços deve ser apresentada conforme modelo do ANEXO I deste termo de referência.

**PAGAMENTO**

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.

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.

**SANÇÕES**

- a) O descumprimento das condições estabelecidas no presente Termo sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas em lei.

**Rubens Antônio Pinto Soares**  
Chefe de Seção Produção

De acordo:

**Rodrigo de Carvalho**

Coordenador de Infraestrutura

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**ANEXO I**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

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.

LOTE	ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE REGIST RADA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$) DO LOTE
01	1	SWITCH HP 5130 24 PORTAS	10	10		
	2	SFP QUANTA 1.25G SFP-LX LC DDM	20	20		
	3	CORDÃO ÓTICO LC-LC 2,5M	20	20		

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.

CIDADE: \_\_\_\_\_ ESTADO: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**NOME DA EMPRESA E CNPJ**

**ANEXO II**

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006  
Em: 25/10/2021 11:54:50  
Por: RUBENS ANTONIO PINTO SOARES e outros

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º \_\_\_\_\_/2021**

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de dois mil e vinte e um, 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 nº \_\_\_\_\_/2018, 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.

**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.

Lote	Item	Descrição	Qtde. Estimada	Valor Unitário/Mensal	Valor 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 disposição contida no Edital de Licitação do Pregão nº \_\_\_\_\_/2021.

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

**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 \_\_\_\_/2021.

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.

**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](http://www.tre-am.jus.br)

**CLÁUSULA QUARTA: VIGÊNCIA**

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

**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 \_\_\_\_/2021, as Leis nº 8.666/93, 10.520/2002 e o Decreto nº 7.892/2013.

Manaus-AM, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA**

---

Diretora-Geral do TRE-AM

---

Representante do Fornecedor