



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Termo de Referência Nº 95

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE CONECTIVIDADE, CONTEMPLANDO LINKS DE INTERNET BANDA LARGA FIXA PARA ATUAR COMO LINKS SECUNDÁRIOS DE COMUNICAÇÃO ENTRE OS CARTÓRIOS ELEITORAIS E A SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ****1 - DO OBJETO**

Contratação de empresa para prestação de serviços continuados de conectividade, contemplando *links* de Internet Banda Larga Fixa para atuar como *links* secundários de comunicação entre os **Cartórios Eleitorais** e a Sede do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí, denominados de **sites remotos** no presente Termo de Referência. Nestes serviços estarão incluídos a instalação, configuração, manutenção e técnicos de suporte, conforme especificações contidas neste Termo de Referência.

A comunicação dos **sites remotos** será feita através de *links de acesso à Internet Banda Larga Fixa*, aqui denominado de **enlaces de comunicação**.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	RECORRÊNCIA MENSAL	PREÇO TOTAL	PREÇO FINAL DO LOTE
01	Acesso a Internet Banda Larga via Cabo	26484	Megabit/segundo	2.600	R\$ 2,00	30	R\$ 156.000,00	R\$ 164.800,00
	Taxa de Instalação de <i>Link</i> de Internet Banda Larga	26166	Unidade	16	R\$ 550,00	1	R\$ 8.800,00	
02	Acesso a Internet Banda Larga via Cabo	26484	Megabit/segundo	3.600	R\$ 2,00	30	R\$ 216.000,00	R\$ 228.650,00
	Taxa de Instalação de <i>Link</i> de Internet Banda Larga	26166	Unidade	23	R\$ 550,00	1	R\$ 12.650,00	
03	Acesso a Internet Banda Larga via Cabo	26484	Megabit/segundo	3.400	R\$ 2,00	30	R\$ 204.000,00	R\$ 216.100,00
	Taxa de Instalação de <i>Link</i> de Internet Banda Larga	26166	Unidade	22	R\$ 550,00	1	R\$ 12.100,00	
04	Acesso a Internet Banda Larga via Cabo	26484	Megabit/segundo	2.200	R\$ 2,00	30	R\$ 132.000,00	R\$ 139.700,00
	Taxa de Instalação de <i>Link</i> de Internet Banda Larga	26166	Unidade	14	R\$ 550,00	1	R\$ 7.700,00	

**2 - DA JUSTIFICATIVA**

Atualmente, o Tribunal Regional Eleitoral do Piauí possui 74 Zonas Eleitorais, sendo 05 na capital e 69 no interior do Estado, além de 01 Ponto de Inclusão Digital. As Zonas Eleitorais da Capital possuem enlace de comunicação de dados por fibra óptica com dupla abordagem para comunicação com a Sede do Tribunal.

Por sua vez, as 69 Zonas Eleitorais mais o Ponto de Inclusão Digital do interior do Estado estão distribuídas em 59 edifícios. Estas 59 construções serão contemplados com o objeto desta contratação.

Até 2017, a única tecnologia utilizada na comunicação de dados com os cartórios eleitorais era a de conexão MPLS (*Multi Protocol Label Switching*), comunicação do tipo ponto a ponto que apresenta uma maior segurança e qualidade dos serviços mas que, em contrapartida, apresenta um custo mais elevado e uma menor oferta no mercado local. Com a aquisição de firewalls e o acúmulo de conhecimento sobre a utilização segura destes equipamentos, iniciou-se a mudança gradativa de *links* de comunicação MPLS por enlaces de acesso à Internet, estes mais baratos e com maior oferta.

Com a aquisição de firewalls e o acúmulo de conhecimento sobre a utilização segura destes equipamentos, iniciou-se a mudança gradativa de *links* de comunicação MPLS por enlaces de acesso à Internet, estes mais baratos e com maior oferta.

Todas as licitações realizadas até hoje acabaram por chegar ao **Contrato nº 29/2021** (doc. SEI 1669154), onde os cartórios eleitorais ganharam uma conexão MPLS variando entre 12, 20 e 30 Mbps (Megabits por segundo) de largura de banda simétrica e dedicada fornecida pela empresa **DB3 SOLUÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A.**

Não obstante o fato de que, nos últimos anos, a comunicação com os cartórios do interior do Estado ter melhorado significativamente e o custo desse serviço ter tido uma queda exponencial, este serviço ainda possui pontos a serem melhorados, principalmente no tocante à disponibilidade.

No período eleitoral, em especial aquele compreendido entre o fim do alistamento eleitoral e a prestação de contas, a comunicação dos cartórios com a Sede da Justiça Eleitoral se torna fator determinante para o sucesso dos trabalhos eleitorais.

Infelizmente, há fatores previsíveis mas incontornáveis quando o assunto é comunicação de dados (enchentes, queimadas, vandalismo, defeito em equipamentos, etc).

**Uma solução viável para mitigar esses riscos é a contratação de enlaces de comunicação redundantes de baixo custo e que poderão socorrer os servidores daquelas localidades quando da indisponibilidade do serviço de comunicação principal.**

O serviço a ser contratado está alinhado com o Plano de Contratações de Soluções de Tecnologia da Informação 2023, constante na Portaria Presidência Nº 274/2023 TRE/PRESI/DG/ASSDG, de 10 de julho de 2023.

**3 - DOS LOTES E QUANTITATIVOS**

Com a finalidade de estimular a concorrência entre as empresas, dividiu-se os *links* pretendidos em 04 (quatro) lotes tendo como base as Mesorregiões do Estado segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Cada *link* individual de cada Lote deverá ser fornecido através de enlaces de comunicação com a Internet Banda Larga Fixa, conforme especificado neste Termo de Referência.

LOTE 01 (Mesorregião do Norte Piauiense)		
1.1	Municípios	13
1.2	Instalações	13
1.3	Mudanças de Endereço (sob demanda)	03
LOTE 02 (Mesorregião do Centro-Norte Piauiense)		
2.1	Municípios	18
2.2	Instalações	18
2.3	Mudanças de Endereço (sob demanda)	05
LOTE 03 (Mesorregião do Sudoeste Piauiense)		
3.1	Municípios	17
3.2	Instalações	17
3.3	Mudanças de Endereço (sob demanda)	05
LOTE 04 (Mesorregião do Sudeste Piauiense)		
4.1	Municípios	11
4.2	Instalações	11
4.3	Mudanças de Endereço (sob demanda)	03

3.1 Os perfis de largura de banda estão listados no **ANEXO I** deste Termo de Referência;

3.2 As localidades que formam cada lote e seus respectivos perfis de largura de banda estão listadas no **ANEXO II** deste Termo de Referência;

3.3 Os endereços dos locais de instalação estão elencados no **ANEXO III** deste Termo de Referência;

3.4 A planilha de formação de preços poderá ser consultada no **ANEXO IV** deste Termo de Referência;

3.5 Os valores máximos aceitos para cada lote, formados a partir das propostas consideradas, podem ser consultados no **ANEXO V** deste Termo de Referência;

3.6 As empresas participantes deverão informar o **custo do Megabit por segundo (Mbps)** para o(s) lote(s) que pretendam concorrer. O custo dos lotes será formado pela multiplicação da largura de banda pretendido para o respectivo lote e do valor do Mbps informado para o mesmo, somado ao custo das instalações previstas;

3.7 O custo mensal do Mbps e da instalação deverá ser igual para todos os *links* do mesmo lote.

#### 4 - DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

##### 4.1 DOS REQUISITOS GERAIS

4.1.1 **Todos os insumos e equipamentos** necessários para o correto funcionamento das conexões serão fornecidas pela CONTRATADA em forma de comodato;

4.1.2 Ao término do contrato os insumos fornecidos em comodato deverão ser entregues à CONTRATADA no estado em que estiverem, salvo os casos em que os danos causados nos insumos fornecidos tenham ocorrido em virtude de vandalismo ou acidentes causados por pessoas que não sejam vinculadas à CONTRATADA, devidamente comprovados mediante documento específico;

4.1.3 Os meios de comunicação entre os sites remotos e o TRE-PI poderão ser subcontratados pela CONTRATADA **até o limite de 25% do número de links do respectivo lote**, devendo informar, **quando da instalação do enlace**, se este utilizará meios próprios ou necessitará de meios contratados de outra empresa;

4.1.4 A responsabilidade pela execução integral do contrato será **exclusiva** da CONTRATADA, quaisquer anormalidades verificadas na sua execução serão exigidas da CONTRATADA as devidas providências e a ela serão aplicadas as penalidades e sanções previstas nos artigos 155 e 156 da Lei 14.133/2021, visto que a subcontratação não produz relação jurídica direta entre a Administração e a subcontratada;

4.1.5 Os pagamentos relativos ao faturamento mensal serão feitos **diretamente** à CONTRATADA, que nos termos da subcontratação pagará à sua subcontratada;

4.1.6 Todos os equipamentos fornecidos à CONTRATANTE deverão operar em 110/220V com chaveamento automático;

4.1.7 Os *links* remotos deverão possuir dimensionamento correto para garantir a transmissão de dados de acordo com as velocidades contratadas;

4.1.8 Não serão permitidos protocolos **XDSL** de comunicação nos trechos de "última milha" ou "*last mile*";

4.1.9 O *backbone* e *backhaul* do *link* fornecido deverão pertencer à CONTRATADA, **no percentual exigido**, a fim de garantir qualidade do início ao fim da comunicação, bem como celeridade nas tratativas diante de problemas;

4.1.10 Não serão aceitos enlaces implementados por rádio ou por satélite em sua "última milha" ou "*last mile*";

4.1.11 Caso a CONTRATADA não disponha do meio físico de acesso para provimento dos trechos de "última milha" ou "*last mile*", **poderá utilizar trechos de terceiro**, hipótese em que passaram a integrar a rede da CONTRATADA, que por eles se responsabilizará em sua integridade, inclusive quanto aos requisitos de Acordos de Níveis de Serviços e eventuais reparos necessários, **não caracterizando, portanto, subcontratação do objeto licitatório**, devendo informar quando fizer uso de tais meios;

4.1.12 O CONTRATANTE se **reserva ao direito de vetar a eventual utilização de trechos de terceiro para as chamadas "última milha" ou "last mile" por razões de ordem técnica**;

4.1.13 Deverão ser disponibilizados os meios de aferir a **largura de banda** (velocidade), **latência** e **perda de pacotes** do *link* instalado;

4.1.14 Caso não seja disponibilizado meio de aferição, a CONTRATADA **não poderá refutar** as medidas utilizadas pelo TRE-PI na aferição das larguras de banda (velocidades) contratadas, latência e perda de pacotes;

4.1.15 A **perda de pacotes máxima admitida será de 2%** para os domínios de testes;

4.1.16 Deverão ser considerados domínios de testes os domínios tre-pi.gov.br, tre-pi.jus.br, tse.jus.br, google.com.br, simet.nic.br e minhaconexão.com.br. Outros domínios de testes poderão ser usados, a critério do CONTRATANTE, para corroborar ou refutar os resultados já obtidos;

4.1.17 Os testes de **Latência e Perda de Pacotes** deverão ocorrer sem concorrência com outro tráfego gerado pela rede interna, a fim de evitar perda de pacotes por exceder a largura de banda;

4.1.18 A variação de latência ou perda de pacotes superiores aos limites informados será considerada **indisponibilidade da conexão** para efeitos de SLA (*Service Level Agreement* – Acordo de Nível de Serviço);

- 4.1.19 Os enlaces de comunicação de dados deverão possuir disponibilidade mínima de 95% aferida mensalmente;
- 4.1.20 Os enlaces de comunicação de dados deverão ter garantia de banda com média mensal mínima de 80%;
- 4.1.21 Os enlaces de comunicação de dados deverão ter taxa mínima de upload de 20% da banda contratada;
- 4.1.22 Os equipamentos de roteamento deverão ser fornecidos pela CONTRATADA sem ônus para o Tribunal;
- 4.1.23 Os equipamentos fornecidos pela CONTRATADA não poderão possuir serviço DHCP ativado;
- 4.1.24 Os equipamentos fornecidos pela CONTRATADA não poderão possuir roteador WI-FI (ponto de acesso) ativado;
- 4.1.25 Os enlaces de comunicação de dados não deverão ter limite de tráfego;
- 4.1.26 Não será exigido o fornecimento de endereçamento IP público fixo, bastando que o enlace funcione sem necessidade de procedimento de conexão/desconexão;
- 4.1.27 Os enlaces deverão permitir a comunicação com a Internet 365 dias/ano, 24 horas/dia, sem restrição de horário, porta ou protocolo;
- 4.1.28 Os enlaces não poderão fazer uso exclusivo do mesmo *backbone e backhaul* ou infraestrutura de rede utilizada pela empresa DB3 SOLUÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A.

## 4.2 DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TESTES DOS ENLACES

- 4.2.1 A CONTRATADA deverá implantar completamente a solução de comunicação em **até 60 (sessenta) dias consecutivos**, para os Lotes 01 a 04, contados da Ordem de Serviço;
- 4.2.2 Poderá ser apreciado pedido de prorrogação para implantação, devidamente justificado e apresentado **até 10 (dez) dias** antes do término do prazo, desde que ao menos 50% dos *links* do respectivo lote já tenham sido instalados;
- 4.2.3 Deverá ser realizada **até o 10º (décimo) dia útil** após a emissão da Ordem de Serviço, uma reunião presencial ou virtual de planejamento, com o objetivo de apresentar o preposto, identificar as expectativas, elaboração do cronograma de implantação, nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato, Edital e em seus Anexos, e esclarecer possíveis dúvidas do objeto, conforme agendamento efetuado pelo Gestor do Contrato;
- 4.2.4 As instalações que não ocorrerem na data estipulada no cronograma deverão ser comunicadas à fiscalização do contrato para readequação do cronograma;
- 4.2.5 Após a instalação, os *links* serão testados pela equipe técnica do Tribunal que realizará o recebimento ou não do mesmo;
- 4.2.6 A equipe técnica do Tribunal realizará testes de funcionamento de cada *link*, emitindo relatório (**ANEXO VII**) o qual deverá ser assinado pelo servidor designado para acompanhar a instalação;
- 4.2.7 Os seguintes testes deverão ser realizados para fins de aceite técnicos dos *links* instalados:
- Acesso à rede do TRE-PI;
  - Aferição da largura de banda (velocidade) do *link* instalado, tanto para download como para upload;
  - Verificação da performance dos enlaces instalados e perdas de pacotes;
  - As verificações serão realizadas através de mecanismos disponibilizados pela CONTRATADA ou, na inexistência deste, de qualquer outro utilizado pela CONTRATANTE, que não poderão ser refutados pela CONTRATADA;
- 4.2.8 Caso o resultado dos testes seja insatisfatório, a CONTRATADA deverá solucionar os problemas no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**;
- 4.2.9 Para fins de pagamento, o enlace só deverá começar a ser faturado após a aceitação dada com base na avaliação dos testes pela equipe técnica do CONTRATANTE;
- 4.2.10 Após o recebimento definitivo de todos os *links* de cada lote, novas instalações para os respectivos lotes terão prazo máximo de **30 (trinta) dias consecutivos**, prorrogável por **mais 15 (quinze) dias**, a pedido da CONTRATADA, devidamente justificado e apresentado **até 10 (dez) dias** antes do término do prazo;
- 4.2.11 A CONTRATADA será responsável pela configuração dos equipamentos necessários para o correto funcionamento de todas as conexões;
- 4.2.12 A posterior alteração de configurações (endereçamento IP, roteamento, etc) ocorrerá sem ônus para o CONTRATANTE durante o prazo contratual;
- 4.2.13 A instalação de *link* em qualquer município termo das zonas eleitorais constituintes de determinado lote só poderá ser realizada se houver anuência da CONTRATADA e disponibilidade orçamentária para tal.
- 4.2.14 A CONTRATADA **poderá**, sem ônus para o CONTRATANTE, instalar enlaces de comunicação redundantes nos locais de instalação dos enlaces de comunicação, utilizando tecnologia XDSL, como estratégia para evitar o não atendimento ao SLA;
- 4.2.15 Havendo instalação de enlace de comunicação redundante, a CONTRATADA se compromete a comunicar a CONTRATANTE de sua instalação e desinstalação.

## 4.3 DOS SERVIÇOS DE ALTERAÇÃO DE VELOCIDADE, MUDANÇA DE ENDEREÇO E DESATIVAÇÃO

### 4.3.1 - SERVIÇOS DE ALTERAÇÃO DE PERFIL

- 4.3.1.1 Entende-se por **alteração de perfil** a mudança de largura de banda (velocidade) do respectivo *link*, obedecido os perfis do **ANEXO I**, sem alteração de endereço ou local de instalação;
- 4.3.1.2 Caberá à CONTRATADA os seguintes serviços relacionados com alteração de velocidade das conexões remotas:
- 4.3.1.2.1 Realizar alteração de velocidade das conexões dedicadas em atendimento a solicitação efetivada pelo CONTRATANTE;
- 4.3.1.2.2 Efetuar as alterações necessárias para que os *links* de Internet Banda Larga Fixa operem na nova velocidade solicitada em concordância com os requisitos deste Termo de Referência;
- 4.3.1.2.3 Realizar testes de funcionamento da conexão após a alteração da largura de banda (velocidade);
- 4.3.1.2.4 Realizar os testes de funcionamento após a alteração da velocidade, sempre acompanhados pelos técnicos do CONTRATANTE, e emitir os relatórios de testes devidamente assinados pelos executores e pelo responsável em cada local (TRE-PI ou Cartório Eleitoral/Posto de Atendimento);
- 4.3.1.3 O serviço de alteração de perfil ocorrerá sem custos para a CONTRATANTE;
- 4.3.1.4 Caso toda a largura de banda prevista para determinado lote já tenha sido instalada e havendo solicitação de incremento da largura de banda de algum *link* remoto, a equipe técnica deverá informar qual(is) *link(s)* sofrerá(ão) decréscimo em sua largura de banda para atender à solicitação.

### 4.3.2 SERVIÇOS DE MUDANÇA DE ENDEREÇO

- 4.3.2.1 Entende-se por **mudança de endereço** a mudança do *link* de comunicação de um endereço à outro, havendo necessidade de movimentação de equipamentos;
- 4.3.2.2 O *link* a ser instalado no destino terá as mesmas configurações e requisitos do *link* original;
- 4.3.2.3 Em caso de mudança de endereço, os equipamentos utilizados poderão ser reaproveitados, desde que não causem uma interrupção maior que 4 (quatro) horas. Em caso de dano ou extravio dos equipamentos durante este procedimento, os mesmos deverão ser substituídos e configurados sem custo para o CONTRATANTE;
- 4.3.2.4 O CONTRATANTE arcará com o ônus de uma nova instalação.
- 4.3.2.5 Toda mudança de endereço deverá ser previamente agendada com a equipe técnica do CONTRATANTE;

4.3.2.6 A CONTRATADA deverá efetuar a ativação do *link* no novo endereço em **até 30 (trinta) dias corridos** após a abertura do chamado pelo CONTRATANTE, prazo este **prorrogável por mais 15 (quinze) dias**, a pedido da CONTRATADA, devidamente justificado e apresentado **até 10 (dez) dias** antes do término do prazo;

4.3.2.7 O CONTRATANTE se reserva ao direito de suspender ou prorrogar, a qualquer tempo, e sem custos extras, a data de ativação do enlace no novo endereço, a fim de ajustar a melhor data para a mudança;

### 4.3.3 SERVIÇOS DE DESATIVAÇÃO DE LINKS

4.3.3.1 Considerar-se-ão desativados os enlaces a partir do momento da solicitação realizada pelo CONTRATANTE;

4.3.3.2 Os insumos utilizados pelo enlace desativado deverão ser recolhidos pela CONTRATADA na sede do CONTRATANTE em data previamente agendada;

4.3.3.3 A largura de banda do *link* inativado, preferencialmente, será utilizada para incrementar a largura de banda dos *links* restantes ou para viabilizar a instalação de novos *links* nos municípios integrantes do respectivo lote ou em seus termos.

### 4.4 PRAZOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

4.4.1 O prazo de instalação para os *links* dos Lotes 01 a 04 não poderá ser superior a **60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data do recebimento da Ordem de Serviços emitida pela equipe do TRE-PI, podendo ser apreciado pedido de prorrogação, devidamente justificado e apresentado **até 10 (dez) dias** antes do término do prazo, desde que ao menos 50% dos *links* do respectivo lote já tenham sido instalados.

4.4.2 Após o recebimento dos lotes pela equipe técnica do CONTRATANTE, os seguintes prazos, **todos em dias consecutivos**, deverão ser observados nos serviços de instalação, alteração de velocidade, desativação e mudança de endereço dos enlaces de comunicação (*links* ponto a ponto ou de acesso à Internet) no decorrer do contrato:

#### 4.4.3.1 Prazo para Instalação dos *links* remotos (Internet Banda Larga Fixa):

Data	Evento
Dia Y	Solicitação formal de instalação do enlace remoto encaminhada pelo CONTRATANTE para a CONTRATADA.
Y + 20 dias	Pedido de prorrogação do prazo para instalação devidamente justificado
Y + 60 dias	Conclusão da instalação do enlace de comunicação nos casos em que não houver prorrogação do prazo de instalação (incluindo testes de aceitação)
Y + 75 dias	Conclusão da instalação do enlace de comunicação nos casos em que houver prorrogação do prazo de instalação (incluindo testes de aceitação)

#### 4.4.3.2 Prazo para Alteração de Perfil:

Data	Evento
Dia X	Solicitação formal de alteração de perfil encaminhada pelo CONTRATANTE para a CONTRATADA.
X + 30 dias	Conclusão da alteração de perfil do enlace de comunicação nos casos em que não houver prorrogação do prazo de instalação (incluindo testes de aceitação)

4.4.3.2.1 Caso toda a largura de banda prevista para determinado lote já tenha sido instalada e havendo solicitação de incremento da largura de banda de algum *link*, a equipe técnica deverá informar qual(is) *link(s)* sofrerá(ão) decréscimo em sua largura de banda para atender à solicitação.

#### 4.4.3.3 Prazo para Desinstalação/desativação:

Data	Evento
Dia W	Solicitação formal de desinstalação/desativação do enlace encaminhada pelo CONTRATANTE para a CONTRATADA.

4.4.3.3.1 O *link* será considerado desativado na data da solicitação formal (Dia W), data a partir da qual os usuários deixarão de utilizar os serviços. Essa mesma data será considerada para fins de suspensão do pagamento.

#### 4.4.3.4 Prazo para Mudança de endereço:

Data	Evento
Dia V	Solicitação formal de mudança de endereço do enlace encaminhada pelo CONTRATANTE para a CONTRATADA.
V + 20 dias	Pedido de prorrogação do prazo para instalação devidamente justificado.
V + 60 dias	Conclusão da mudança de endereço do enlace de comunicação nos casos em que não houver prorrogação do prazo de instalação (incluindo testes de aceitação)
V + 75 dias	Conclusão da mudança de endereço do enlace de comunicação nos casos em que houver prorrogação do prazo de instalação (incluindo testes de aceitação)

### 4.5 SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

#### 4.5.1 CONDIÇÕES GERAIS PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

4.5.1.1 A CONTRATADA efetuará manutenção preventiva em todos os enlaces e equipamentos, de forma a identificar possíveis pontos de falha e garantir o perfeito funcionamento de todos os enlaces e equipamentos;

4.5.1.2 Efetuar manutenção corretiva assim que for detectado algum mau funcionamento de enlaces e equipamentos, ou problemas em instalações feitas, de forma que voltem a funcionar perfeitamente;

4.5.1.3 O serviço de manutenção corretiva deve incluir o reparo e a substituição de peças defeituosas em equipamentos e reparos nas instalações que apresentarem problemas, sem que isso implique acréscimos nos preços contratados;

4.5.1.4 A CONTRATADA realizará o serviço de manutenção no local de instalação do equipamento sempre que possível. Caso seja necessário remover o equipamento, a CONTRATADA deve providenciar a substituição do mesmo por outro idêntico em perfeito funcionamento, para então retirar o equipamento com defeito e encaminhá-lo para a manutenção;

4.5.1.5 A CONTRATADA deverá permitir ao CONTRATANTE efetuar a “**Abertura de Chamado de Manutenção**” junto a “Central de Atendimento” da CONTRATADA por meio de um telefone “0800”, e-mail e/ou sistema próprio;

4.5.1.6 A CONTRATADA deverá permitir ao CONTRATANTE a abertura automática de chamados via e-mail;

4.5.1.7 Caberá ao CONTRATANTE arcar com a responsabilidade por danos em insumos fornecidos pela CONTRATADA em virtude de vandalismo ou acidentes causados por pessoas que não sejam vinculadas à CONTRATADA, devidamente comprovados mediante documento específico;

4.5.1.8 A CONTRATADA será responsável por todos os técnicos que forem realizar manutenção dos enlaces em qualquer um dos sites atendidos neste Termo de Referência;

4.5.1.9 Com o intuito de garantir a manutenção da solução, cada CONTRATADA deverá indicar pelo menos um preposto técnico, que deverá desempenhar, dentre outras atividades consideradas relevantes à boa manutenção dos serviços, as seguintes atribuições:

- Assumir o papel de ponto único de contato com a CONTRATADA;
- Gerenciar e configurar todos os equipamentos, alterando e promovendo maior agilidade nos possíveis ajustes;
- Manter informada a equipe técnica do CONTRATANTE de todas as ocorrências e anomalias verificadas;
- Abrir chamados técnicos nos casos de não atendimento da pró-atividade;
- Administrar todos os chamados no intuito de dar agilidade na sua execução;
- Prestar todas as informações necessárias e/ou solicitadas pelo CONTRATANTE.

4.5.1.10 Qualquer manutenção a ser realizada pela CONTRATADA deverá ser comunicada e agendada com a equipe técnica do CONTRATANTE;

4.5.1.11 O período de 2 dias antes até o 1º dia após uma eleição (válido para qualquer eleição, referendo ou plebiscito, em qualquer turno) é considerado **período eleitoral crítico**, no qual a CONTRATADA deverá despender especial atenção aos enlaces de comunicação sob sua responsabilidade, redobrando as atribuições e atividades constantes no item 4.8.1.9.

## 4.5.2 TEMPO DE REPARO

4.5.2.1 - Períodos de operação próximos às eleições:

4.5.2.1.1 Considerar-se-á período eleitoral os meses de abril a novembro de cada ano eleitoral, compreendendo o período de encerramento do prazo para alistamento eleitoral e registro de candidaturas, de ocorrência dos pleitos eleitorais (primeiro e segundo turnos) e da prestação de contas;

4.5.2.1.2 Nos meses informados acima, a CONTRATADA deverá realizar e concluir a manutenção dos enlaces, equipamentos e instalações fornecidos para as conexões remotas em **até 24 (vinte e quatro) horas** após a “abertura do chamado de manutenção”, que deve ser feito pela Central de Atendimento, do “0800” ou e-mail da CONTRATADA.

4.5.2.2 - Demais períodos:

4.5.2.2.1 Realizar e concluir a manutenção dos enlaces, equipamentos e instalações fornecidos para as conexões remotas em **até 48 (quarenta e oito) horas** após a “abertura do chamado de manutenção” feito pela Central de Atendimento ou do “0800” da CONTRATADA;

4.5.2.3 Durante o procedimento de manutenção de uma conexão remota será computado o **Período de Não Funcionamento do enlace** (PNF);

4.5.2.4 O PNF será computado em minutos a partir da “abertura do chamado de manutenção” feito pela Central de Atendimento da CONTRATADA;

4.5.2.5 O término do PNF será computado a partir do aceite da manutenção (fechamento do chamado) feito pela equipe técnica do CONTRATANTE, sendo necessária a identificação do técnico responsável pelo fechamento do chamado;

4.5.2.6 O somatório de PNF em minutos, calculado durante um mês e que exceder o tempo de parada permitido neste mesmo período de acordo com o SLA contratado, será tomado como base de desconto da parcela mensal de pagamento no mês atual ou subsequente;

4.5.2.7 As regras aplicadas para este desconto estão contidas no item “Forma de Pagamento” deste Termo de Referência;

4.5.2.8 A consolidação dos “períodos de não funcionamento do enlace” será feita pelo CONTRATANTE com base nas informações obtidas nos registros próprios de ocorrências e/ou de sistema próprio da CONTRATADA;

## 5 PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL E REAJUSTE

5.1 O prazo de vigência contratual será de **30 (trinta) meses**, a contar do recebimento da Ordem de Serviço a ser emitida pela Coordenadoria de Apoio Administrativo do TRE-PI, podendo ser prorrogado uma única vez, pelo mesmo período, desde que haja condições e preços vantajosos para o TRE-PI, consoante dispositivos da Lei nº 14.133/2021.

5.2 Os preços inicialmente contratados serão fixos e poderão ser reajustados durante a vigência do contrato observado o interregno **mínimo de 12 (doze) meses**, com base na variação anual (12 meses) do **Índice de Serviços de Telecomunicações (IST)**, contabilizada a partir do mês de apresentação da proposta inicial, ou outro que venha a substituí-lo no setor de telecomunicações, mediante **requerimento escrito** da CONTRATADA, devidamente fundamentado e com autorização expressa da Administração.

## 6 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, solicitando a imediata correção de eventuais irregularidades que venham a surgir;

6.2 Comunicar à CONTRATADA as alterações que entender necessárias à realização do objeto do presente Termo de Referência;

6.3 Efetuar o pagamento dos serviços prestados, nas condições e preços pactuados, em **até 10 (dez) dias** da protocolização, no Protocolo do Tribunal, da Nota fiscal/Fatura, verificada a regularidade e a certificação da mesma.

## 7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA se obriga a executar os serviços conforme disciplinado neste Termo de Referência, com zelo e perfeição, acatando as determinações da fiscalização da CONTRATANTE, sem prejuízo de sua própria fiscalização, como também:

7.1 Elaborar cronograma de instalação inicial após a assinatura do contrato;

7.2 Assumir integral responsabilidade pela boa execução dos serviços, bem como pelo cumprimento dos termos do contrato e legislação correlata vigente;

7.3 Fornecer todos os equipamentos necessários à prestação dos serviços nos locais informados, tais como modems, roteadores e outros que se façam necessários.

7.4 Efetuar o reparo em qualquer item envolvido no processo de instalação de forma a colaborar na solução do problema;

7.5 Em caso de defeitos nos equipamentos, providenciar a sua imediata substituição por um igual ou superior;

7.6 Possuir equipamentos sobressalentes em quantidades suficientes para atender as substituições necessárias;

7.7 Comunicar ao TRE/PI a transferência a outrem dos serviços objeto do presente contrato, no todo ou em parte;

7.8 Responsabilizar-se por todos as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à CONTRATANTE, inclusive o transporte. Todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA;

7.9 Manter durante a vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas para contratação com a Administração Pública;

- 7.10 Prover condições que possibilitem o atendimento dos serviços a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço;
- 7.11 Prestar todas as informações acerca dos serviços, sempre que forem solicitadas pelo CONTRATANTE;
- 7.12 Assumir todo ônus gerado pelo suporte, reparo ou item demandado no intuito de restabelecer a prestação do serviço contratado.

## 8 GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.1.1. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, será convocado as empresas remanescente ou realizado um novo certame;

8.1.2. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

8.1.3. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### 8.2. Fiscalização

8.2.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(a)s fiscal(is) por Portaria Presidencial (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

### 8.3. Fiscalização Técnica e Administrativa

8.3.1. O(a) fiscal técnico(a) do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI), cujas demais atribuições constará em Portaria Presidencial;

8.3.2. O(A) fiscal administrativo(a) do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022), cujas demais atribuições constará em Portaria Presidencial;

8.3.3. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

## 9 FORMA DE PAGAMENTO

### 9.1 SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MUDANÇA DE ENDEREÇO E ALTERAÇÃO DE VELOCIDADE:

9.1.1 Os serviços de instalação serão eventuais e solicitados de acordo com a necessidade do CONTRATANTE, sendo o faturamento realizado no mês em que ocorreu a data de aceite da instalação do enlace de acesso ou no seguinte;

9.1.2 Após a instalação de todos os *links* de determinado lote, caso novos *links* sejam solicitados e não sendo atendidos os requisitos de aceite destes, a CONTRATADA fará jus apenas a **25% do valor do enlace solicitado**, até sua regularização;

9.1.3 Os serviços de mudança de endereço serão eventuais e solicitados de acordo com a necessidade do CONTRATANTE, sendo o faturamento realizado no mês em que ocorreu a data de aceite da mudança de endereço do enlace de acesso ou no seguinte;

9.1.4 O serviço de alteração de velocidade (largura de banda) ocorrerá em ônus para o CONTRATANTE a não ser o pagamento do custo da largura de banda (Mbps) instalada e calculada a partir dos valores informados no **ANEXO IV - Planilha de Formação de Preços**;

### 9.2 SERVIÇOS MENSAIS

9.2.1 Os serviços prestados pela CONTRATADA serão pagos em períodos mensais coincidentes com o mês civil;

9.2.2 Será considerado para aferição do SLA o mês como de **30 (trinta) dias**;

9.2.3 A CONTRATADA deverá emitir fatura única com descrição de todos os enlaces de acesso instalados e respectivos valores contratados;

9.2.4 O CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o preço estabelecido na proposta apresentada pela empresa quando da realização do procedimento licitatório;

9.2.5 O pagamento será efetuado por meio de depósito bancário em conta corrente, até o 10º (décimo) dia útil a partir da apresentação da Fatura/Nota Fiscal referente à prestação dos serviços, no Protocolo Geral do TRE-PI, devidamente certificada pelo fiscal do contrato e processada na forma da legislação vigente;

9.2.6 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.7 O CONTRATANTE se reserva o direito de recusar o pagamento se, no ato do atesto da Nota fiscal/Fatura por parte do Fiscal do contrato, este verificar que os serviços foram executados em desacordo com as especificações apresentadas;

9.2.8 Havendo erro na Nota Fiscal/Fatura ou circunstâncias que impeçam liquidação da despesa, aquela será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á, após a regularização da situação e/ou a reapresentação da Nota Fiscal/Fatura, não acarretando qualquer ônus para o CONTRATANTE;

9.2.9 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira e previdenciária, sem que isso gere direito a reajustamento de preços, atualização monetária ou aplicação de penalidade ao TRE-PI. Também nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA se houver pendência na prestação dos serviços;

9.2.10 Fica a CONTRATADA ciente que por ocasião do pagamento será verificada a sua situação perante o Fisco Federal;

9.2.10.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

9.2.10.2 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.2.10.3 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9.2.10.4 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### 9.3 DESCONTOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DO ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO (SLA)

9.3.1 O PNF – “Período de não funcionamento” da conexão é o tempo decorrido entre a “abertura de chamado técnico” e a solução do problema, atestada pela equipe técnica do CONTRATANTE;

9.3.2 Serão excluídas dos cálculos de PNF as paradas programadas pela equipe técnica do CONTRATANTE em conjunto com a CONTRATADA, bem como as interrupções por motivos de caso fortuito ou de força maior, cabendo, nestes casos, à CONTRATADA o ônus da prova (conforme resolução nº 272/2001 da ANATEL);

9.3.3 O não atendimento do SLA e consequente redução do valor a ser faturado, não inibe a aplicação de outras penalidades previstas em contrato;

9.3.4 O SLA não será cumprido caso o somatório de tempos de parada de um determinado enlace exceda o Tempo Permitido de Parada (Tpermparada), que equivale a:

1. 2.160 (dois mil cento e sessenta) minutos para os Enlaces de Comunicação Remota, obtido a partir da equação abaixo

$T_{permparada\_con\_rem} = T_{total\_disp\_con\_rem} \times (1 - 0,95)$  onde:

- $T_{total\_disp\_con\_rem}$  = tempo total possível de disponibilidade de um enlace de comunicação no respectivo mês em minutos que será sempre igual a 43.200 para um período de 30 (trinta) dias;
- 0,95 equivale ao SLA de 95,0%;
- Este valor será igual a 2.160 minutos.

9.3.5 - Em caso de não cumprimento do SLA, a CONTRATADA se obrigará a conceder um desconto na parcela de pagamento do mês atual ou seguinte, observando a seguinte regra:

#### 1. Para os Enlaces de Comunicação Remota:

$Desconto = (V_{men\_conexao\_X} / T_{total\_disp\_con\_rem}) \times ((IM + (TU \times 0,5)) \times (\Sigma PNF - T_{permparada\_con\_rem}))$ , onde:

- $V_{men\_conexao\_X}$  = Valor mensal pago pela respectiva conexão remota;
- $T_{total\_disp\_con\_rem}$  = tempo total possível de disponibilidade de uma conexão no respectivo mês, sempre igual a 43.200;
- $\Sigma PNF$  = somatório dos PNF ("período de não funcionamento da conexão") em minutos;
- $T_{permparada\_con\_rem}$  = tempo de parada permitido de acordo com o SLA contratado, sempre igual a 2.160 minutos;
- $IM$  = Índice multiplicador, sendo igual a 2,5 (dois vírgula cinco) para períodos eleitorais (item 4.8.2) e 2 (dois) para os demais;
- $TU$  = Total de Unidades atendidas pelo enlace de comunicação. Para os *links* de Internet Banda Larga Fixa esse número sempre será igual a 1;

O valor do desconto corresponderá até o limite de 50% (cinquenta por cento) do custo mensal do respectivo *link*.

9.3.6 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração far-se-á desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$$I = (TX / 100) \times 365$$

$$EM = I \times N \times VP$$

onde:

- $I$  = Índice de atualização financeira;
- $TX$  = Percentual da taxa de juros de mora anual;
- $EM$  = Encargos moratórios;
- $N$  = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
- $VP$  = Valor da parcela em atraso.

## 10 ORÇAMENTO

10.1 A proponente CONTRATADA encaminhará à CONTRATANTE proposta de preços para o serviço, conforme **ANEXO IV** do presente Termo de Referência, contendo, no mínimo, os seguintes itens:

1. Nome ou Razão Social, CNPJ, endereço e telefone(s);
2. Assinatura do agente responsável e o cargo que ocupa;
3. A validade da proposta, não inferior a **90 (noventa) dias**;

## 11 REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E HABILITAÇÃO

11.1 Tratando-se de sociedades comerciais, as licitantes deverão apresentar o Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e respectivas alterações, devidamente registrado. Tratando-se de sociedades por ações, os atos constitutivos deverão estar acompanhados de documentos de eleição de seus administradores, em ambos os casos comprovando que a empresa exerce atividades compatíveis com o objeto do presente Termo de Referência;

11.2 A LICITANTE deverá estar regular junto ao SICAF e/ou apresentar comprovante de regularidade perante a Fazenda Federal e/ou Seguridade Social (INSS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), bem como apresentar a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e a Certidão Negativa de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade (CNJ);

11.3 A LICITANTE deverá apresentar **Certidão Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial**, expedida pelo setor de distribuição do foro onde fica a sede da pessoa jurídica. Caso seja positiva a certidão de recuperação judicial ou extrajudicial, o Pregoeiro exigirá que a licitante apresente a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58 da Lei n. 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação. A LICITANTE em recuperação judicial ou extrajudicial, com plano de recuperação judicialmente acolhido, deverá, ainda assim, comprovar todos os demais requisitos de qualificação econômico-financeira previstos no edital e seus anexos;

11.4 Termo de Autorização, expedido pela ANATEL, comprovando que a proponente é autorizada a prestar os serviços de telecomunicações nas localidades para as quais pretende concorrer (constantes do **ANEXO II** deste Termo de Referência). Serão aceitos o extrato do Termo de Autorização ou do Contrato de Concessão, outorgado pela ANATEL e devidamente publicado no Diário Oficial da União;

11.5 A LICITANTE deverá apresentar, ao menos, 01 (um) Atestado de Capacidade Técnico-Operacional em nome da empresa, comprovando a prestação de serviços ou execução de atividades de rede em caráter privado, SLP e/ou Serviços de Comunicação Multimídia (SCM), no Estado do Piauí ou outro estado, observadas as exigências abaixo:

1. quando utilizando enlaces de acesso à Internet Banda Larga Fixa: largura de banda maior ou igual a 100 (dez) Mbps assimétrico, dando acesso ao menos 7 (sete) unidades localizados em municípios distintos à Rede Mundial de Computadores;

11.6 Os atestados poderão ser expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo constar no mínimo o CNPJ e endereço da entidade emitente, além de conter a data de emissão, número e vigência do contrato, o nome, função e telefone do responsável e no atestado emitido por pessoa jurídica de direito privado o

nome completo e CPF do signatário. Tratando-se de atestados emitidos por pessoa jurídica de direito privado, **poderão** ser apresentados com firma reconhecida em cartório da assinatura aposta, evitando-se eventuais diligências de veracidade pelo Pregoeiro;

11.7 O atestado exigido neste TR considerou a menor velocidade de *link* pretendido, bem como, no mínimo, metade do quantitativo de municípios do menor lote (Lotes 01 a 04), de maneira que não será aceito o somatório de atestados para comprovar a capacidade técnica na prestação do serviço. Sendo necessário ao menos 01 (um) atestado que preencha a todos os requisitos listados

11.8 Caso a LICITANTE apresente atestado em nome de empresa da qual seja sócia ou do mesmo grupo empresarial, deverá comprovar o direito à exploração do serviço em nome desta ou sua participação no respectivo grupo empresarial.

**11.9 A LICITANTE deverá apresentar comprovação que não faz uso exclusivo dos mesmos backbone, backhaul ou infraestrutura da empresa prestadora do serviço de rede MPLS, DB3 SOLUÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES S.A e suas subsidiárias.**

11.10 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF;

11.11 Para participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre;

11.12 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas;

11.13 Quando se tratar de consórcio de empresas, a habilitação técnica será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado;

11.13.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais;

11.14 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original digitalizados;

11.15 Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

11.16 Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

11.17 A habilitação será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

11.17.1 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 ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

11.18 É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, caput).

11.18.1 A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

11.19 A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.19.1 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

11.20 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

11.20.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.21 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

11.21.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

11.21.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

11.21.3 Consoante Acórdão TCU nº 1211/2021 – Plenário, o Pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanar eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, nos termos dos arts. 8º, inciso XII, alínea “h”; 17, inciso VI; e 47 do Decreto 10.024/2019; sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993 e no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo Pregoeiro.

11.22 Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.23 Na hipótese de 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 presente edital, observado o prazo disposto no Edital.

11.24 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.25 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

## 12 DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

12.2. O regime de execução do contrato será empreitada por preço unitário.

12.3. Para fins de habilitação, as exigências serão estabelecidas no Edital.

12.4. Os valores dos lances deverão observar um **intervalo mínimo de R\$ 50,00 (cinquenta reais)**, com fundamento no art. 57, da Lei 14.133/2021.

12.4.1. Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações;

12.4.2. Após a etapa de lances, o licitante provisoriamente classificado deve apresentar sua proposta devidamente ajustada ao valor finalizado na sessão de lances ou na negociação, devidamente assinada, sendo redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente. Deverá, também, ser apresentada, preferencialmente, em papel timbrado da proponente;

12.4.3. Se a proposta de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital;

12.4.4. Ocorrendo a situação a que se refere o inciso anterior, o Pregoeiro poderá negociar com o licitante para que seja obtido desconto maior, ou seja, melhor.



12.5. A proposta que deverá conter as seguintes informações mínimas:

- Razão Social e CNPJ da empresa licitante;
  - PREÇO UNITÁRIO DE CADA ITEM E O TOTAL**, ajustado ao último lance ou ao valor após negociação;
  - Descrição dos serviços;
  - Dados bancários (BANCO; AGÊNCIA e número da CONTA CORRENTE);
  - Dados do Representante legal do licitante que assinará a Ata nome completo, CPF, e-mail, telefone, etc.) e, no caso do representante legal não ser dirigente cadastrado no SICAF, o licitante deverá encaminhar juntamente com a proposta, cópia do instrumento (procuração ou contrato social) que confere poderes para assumir obrigações em decorrência desta licitação;
  - Validade de proposta, **não inferior a 90 (noventa) dias corridos**, a contar da data prevista para sua abertura, esteja expressamente indicado ou não na proposta. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta o TRE-PI poderá solicitar prorrogação do prazo por igual período, caso o fornecedor concorde.
- 12.6. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas, despesas com material, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, embalagens, montagens e despesas diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto.
- 12.7. A LICITANTE será inteiramente responsabilizada pelas informações prestadas em sua proposta.
- 12.8. As propostas não poderão conter emendas, rasuras ou entrelinhas.

### 13 GARANTIA

13.1 Para fiel cumprimento das obrigações assumidas, a CONTRATADA prestará garantia no valor correspondente a **5% (cinco por cento) do valor do contrato**, mediante uma das seguintes formas, previstas no § 1º do art. 96 da Lei nº 14.133/2021:

- caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
- seguro-garantia;
- fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
- título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

13.2 Caso opte pela modalidade de seguro-garantia, a CONTRATADA deverá prestar a garantia **no prazo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato**.

13.3 A CONTRATADA se obriga a apresentar nova garantia, conforme o caso, no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, antes do seu vencimento, ou da redução do seu valor em razão da aplicação de quaisquer penalidades, ou da assinatura de termo aditivo que implique na elevação do valor do contrato, mantendo-se o mesmo percentual estabelecido no item 13.1;

13.4 A garantia, ou parte remanescente, será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral das obrigações decorrentes do contrato.

### 14 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS POR INADIMPLEMENTO

14.1 Se a licitante vencedora descumprir as condições do Edital de Pregão ficará sujeita às penalidades estabelecidas na Lei nº 14.133/2021 e legislações correlatas;

14.2 Nos termos do § 4º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, garantido o direito do contraditório e da ampla defesa, sujeitar-se-á à penalidade de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Federal por prazo de até 03 (três) anos e, sendo o caso, será descredenciada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF por igual período, sem prejuízo das demais cominações legais e multa, a LICITANTE que:

- dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- dar causa à inexecução total do contrato;
- deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

14.3 Nos termos do § 5º do art. 156 da Lei nº 14.133/2021, garantido o direito do contraditório e da ampla defesa, sujeitar-se-á à penalidade de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública Federal por prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos e, sendo o caso, será descredenciada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF por igual período, sem prejuízo das demais cominações legais e multa, a LICITANTE que:

- apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

14.4 O descumprimento injustificado das obrigações assumidas em decorrência da assinatura do contrato, garantida a ampla e prévia defesa, sujeitará a CONTRATADA à multa moratória, consoante os art. 155 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, **sem prejuízo da possibilidade de declaração da inexecução parcial ou total do contrato**, na seguinte forma:

TIPO	GRAVIDADE	PENALIDADE	BASE DE INCIDÊNCIA DA MULTA	VALOR DE REFERÊNCIA
Atraso injustificado de 1 (um) a 10 (dez) dias na apresentação da garantia contratual.	Mora contratual	BAIXA	Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao dia, até o limite de 10 (dez) dias.	Valor do contrato
Atraso injustificado superior a 10 (dez) dias na apresentação da garantia contratual.	Inexecução contratual	ALTA	Multa moratória de 10% (dez por cento) + Sanções do Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.	Valor do contrato
Atraso injustificado de 1 (um) a 20 (vinte) dias na conclusão da implantação do lote	Mora contratual	BAIXA	Multa de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao dia, até o limite de 20 (dias) dias	Valor mensal do lote
Atraso injustificado superior a 20 (vinte) dias na conclusão da implantação do lote.	Inexecução contratual	ALTA	Multa moratória de 10% (dez por cento) + Sanções do Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.	Valor mensal do lote
Atraso injustificado de 1 (um) a 10 (dez) dias na implantação de novo <i>link</i> .	Inexecução contratual	BAIXA	Multa de 0,05% (zero vírgula zero cinco por cento) ao dia, até o limite de 5 (cinco) dias	Valor mensal do <i>link</i> afetado

TIPO	GRAVIDADE	PENALIDADE	BASE DE INCIDÊNCIA DA MULTA	VALOR DE REFERÊNCIA
Atraso injustificado superior a 10 (dez) dias na implantação de novo <i>link</i> .	Inexecução contratual	ALTA	Multa de 7,5% (sete e meio por cento) + multa de 3% (três por cento) ao dia, até o da instalação do <i>link</i> solicitado	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Atraso injustificado de 1 (um) a 20 (vinte) dias na mudança de endereço de <i>link</i> .	Mora contratual	BAIXA	Multa de 0,1% (um por cento) ao dia, até o limite de 20 (vinte) dias.	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Atraso injustificado superior a 20 (vinte) dias na mudança de endereço de <i>link</i> .	Inexecução contratual	ALTA	Multa moratória de 7,5% (sete e meio por cento) sobre o valor do <i>link</i> + Multa moratória de 3% (três por cento) sobre o valor mensal do lote + Sanções do Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.	Valor mensal do <i>link</i> afetado e valor mensal do lote
Não atendimento à disponibilidade mínima mensal durante 5(cinco) meses não consecutivos em um período de 12(doze) meses.	Inexecução contratual	BAIXA	Multa de 10% (dez por cento)	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Não atendimento à disponibilidade mínima mensal por dois meses consecutivos.	Inexecução contratual	MÉDIA	Multa de 20% (vinte por cento)	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Não atendimento à disponibilidade mínima mensal por três meses consecutivos.	Inexecução contratual	ALTA	Multa de 30% (trinta por cento)	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Atraso injustificado superior a 48 (dez) horas na solução de problemas de funcionamento dos serviços.	Mora contratual	ALTA	Multa de 15% (quinze por cento) + multa de 3% (três por cento) a hora, até o momento da solução do problema de funcionamento, até o limite de 60% do valor da mensalidade.	Valor mensal do <i>link</i> afetado
Atraso injustificado superior a 24(dez) horas na solução de problemas de funcionamento dos serviços durante o período eleitoral.	Inexecução contratual	ALTA	Multa de 25% (vinte por cento) sobre o valor mensal do <i>link</i> afetado + multa de 2% (dois por cento) sobre o valor do contrato + Sanções do Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.	Valor mensal da Assinatura do <i>link</i> afetado e Valor do contrato
Primeiro atraso injustificado de 5 (cinco) dias no cumprimento de determinação regularmente notificada pelo fiscal ou gestor do contrato.	Mora contratual	BAIXA	Multa de 0,05%	Valor do contrato
Segundo atraso injustificado de 5 (cinco) dias no cumprimento de determinação regularmente notificada pelo fiscal ou gestor do contrato.	Mora contratual	MÉDIA	Multa de 0,1%	Valor do contrato
Terceiro atraso injustificado de 5 (cinco) dias no cumprimento de determinação regularmente notificada pelo fiscal ou gestor do contrato.	Mora contratual	MÉDIA	Multa de 0,5%	Valor do contrato
Quarto atraso injustificado de 5 (cinco) dias ou primeiro atraso superior a 5 (cinco) dias.	Inexecução contratual	ALTA	Multa de 1% + Sanções do Art. 156 da Lei nº 14.133/2021.	Valor do contrato

14.5 Fundamentado no art. 162 da Lei n.º 14.133/2021, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- Advertência;**
- Multa** de 10% (dez por cento) sobre o valor da proposta;
- Declaração de inidoneidade** quando constatada má-fé, ações intencionais com prejuízos para o TRE-PI, atuação com interesses escusos, reincidência em faltas que acarretem prejuízo ao TRE-PI ou aplicações anteriores de sucessivas outras sanções, implicando proibição da CONTRATADA de transacionar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, podendo ser aplicada, dentre outros casos, quando:
  - Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - Praticar atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - Demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o TRE-PI, em virtude de atos ilícitos praticados;
  - Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do Contrato, sem consentimento prévio do TRE-PI.

14.6 As multas referenciadas poderão ser descontadas dos pagamentos devidos pelo TRE-PI, da garantia contratual ou cobradas diretamente da CONTRATADA, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas neste Termo.

14.7 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para a CONTRATADA, na forma da Lei;

14.8 As sanções aqui previstas poderão ser aplicadas de forma cumulada entre si e com as demais previstas na legislação correlata e outras previstas em Edital;

14.9 No caso de a CONTRATADA ter valor a receber deste Tribunal e não recolher o valor da multa, eventualmente imposta, dentro de 05 (cinco) dias úteis a contar da data da intimação, o mesmo será automaticamente descontado da fatura a que fizer jus, atualizado pela taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – Selic para títulos federais, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao do pagamento, e de 1% (um por cento) no mês de pagamento. (Art. 29 e 30 da Lei 10.522/2002 e Acórdão TCU n. 1.603/2011);

14.10 No caso de o valor de pagamento a que fizer jus a CONTRATADA não for suficiente para cobrir o montante da multa ou da condenação aplicadas, aquele valor será recolhido ao Tesouro Nacional, devendo o saldo do valor das penalidades aplicadas ser recolhido através de GRU à Conta Única do Tesouro Nacional no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da notificação do responsável, sob pena de inscrição na Dívida Ativa da União (Lei 6.830/80);

14.11 No caso de a CONTRATADA não ter nenhum valor a receber deste Tribunal, o valor da multa ou condenação aplicada será recolhido através de GRU, à Conta Única do Tesouro Nacional, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a notificação do responsável, sob pena de inscrição na Dívida Ativa da União (Lei 6.830/80);

14.12 No mesmo ato o responsável será notificado de que a ausência do recolhimento no prazo máximo de **75 (setenta e cinco) dias** poderá ensejar sua inscrição no Cadin (Art. 2º, § 3º da Lei n. 10.522/02);

14.13 As multas aqui previstas não eximem a CONTRATADA da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar à Administração CONTRATANTE.

## 15 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

15.1 A CONTRATADA é integralmente responsável pela manutenção de sigilo sobre quaisquer dados e informações fornecidos pelo TRE-PI ou contidos em quaisquer documentos e em quaisquer mídias de que venham a ter conhecimento durante eventual repasse de conhecimento, de execução dos trabalhos e de encerramento dos serviços, não podendo, se não formalmente autorizado pelo TRE-PI, sob qualquer pretexto e forma, divulgá-los, reproduzi-los ou utilizá-los a qualquer tempo;

15.2 Deverá ser assinado **Termo de Confidencialidade e Sigilo**, disponível no **ANEXO VI**, entre as empresas fornecedoras da solução, seus empregados e prestadores de serviços, estabelecendo o compromisso de não divulgar, não reproduzir e não utilizar nenhum assunto tratado ou produto resultante da prestação de serviços objeto da licitação, conforme modelo estabelecido pelo TRE-PI;

15.3 Cada profissional a serviço da empresa deverá assinar o termo declarando estar ciente de que a estrutura computacional da TRE-PI não poderá ser utilizada para fins diversos daqueles do objeto relacionado à prestação do serviço;

15.4 A CONTRATADA deverá notificar imediatamente ao TRE-PI sempre que for detectada ameaça ou ataque à sua rede, informando o tipo da ocorrência a ação de resposta e as recomendações pertinentes;

15.5 A CONTRATADA deverá informar à equipe técnica do TRE-PI qualquer vulnerabilidade ou falha de segurança, sua ou do CONTRATANTE, que venha a identificar durante a prestação dos serviços.

## 16 CONSIDERAÇÕES GERAIS

16.1 A CONTRATANTE se reserva ao direito de solicitar a instalação de novos enlaces, inclusive em municípios não previstos no **ANEXO II** deste termo de referência, assim como desativar os enlaces, previstos ou não no **ANEXO II**, para melhor adequar a prestação dos serviços às suas necessidades.

Teresina, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

Equipe de Planejamento de Contratação

ROSEMBERG MAIA GOMES (Integrante Demandante)

EUCHARDES DE CASTRO COSTA (Integrante Administrativo)

ACIEL SOUSA MENDES (Integrante Técnico)

**ANEXO I**  
**PERFIS DE LARGURA DE BANDA**

PERFIL	LARGURA DE BANDA MÍNIMA
01	100 Mbps
02	200 Mbps
03	300 Mbps
04	400 Mbps
05	500 Mbps

**ANEXO II**  
**COMPOSIÇÃO DOS LOTES**

LOTE 01 - Mesorregião do Norte Piauiense			
Largura de banda individual		200 Mbps	
Item	Unidade	Município	Perfil
01	33ª Z. E.	Buriti dos Lopes	02
02	53ª Z. E.	Cocal	02
03	91ª Z. E.	Luís Correia	02
04	03ª e 04ª Z. E.	Parnaíba	02
05	21ª Z. E.	Piracuruca	02
06	06ª Z.E.	Barras	02
07	45ª Z. E.	Batalha	02
08	41ª Z. E.	Esperantina	02
09	27ª Z. E.	Luzilândia	02
10	80ª Z. E.	Matias Olímpio	02
11	17ª Z. E.	Miguel Alves	02
12	11ª Z. E.	Piripiri	02
13	49ª Z. E.	Porto	02
Quantidade de <i>Links</i>			13
Quantidade de Instalações			16

LOTE 02 - Mesorregião do Centro-Norte Piauiense			
Largura de banda individual		200 Mbps	
Item	Unidade	Município	Perfil
01	32ª e 47ª Z. E.	Altos	02
02	54ª Z. E.	Demerval Lobão	02
03	24ª Z. E.	José de Freitas	02
04	58ª Z. E.	Monsenhor Gil	02
05	16ª Z. E.	União	02
06	07ª e 96ª Z.E.	Campo Maior	02
07	71ª Z. E.	Capitão de Campos	02
08	34ª Z. E.	Castelo do Piauí	02
09	12ª Z. E.	Pedro II	02
10	39ª Z. E.	São Miguel do Tapuio	02
11	52ª Z. E.	Água Branca	02
12	08ª Z. E.	Amarante	02
14	74ª Z. E.	Barro Duro	02
16	43ª Z. E.	Regeneração	02
17	30ª Z. E.	São Pedro do Piauí	02
18	18ª e 89ª Z. E.	Valença do Piauí	02
20	48ª Z. E.	Elesbão Veloso	02
21	64ª Z. E.	Inhuma	02
Quantidade de <i>Links</i>			18
Quantidade de Instalações			23

LOTE 03 - Mesorregião do Sudoeste Piauiense			
Largura de banda individual		200 Mbps	
Item	Unidade	Município	Perfil
01	44ª Z. E.	Ribeiro Gonçalves	02
02	Ponto de Inclusão Digital	Santa Filomena	02
03	14ª Z. E.	Uruçuí	02
05	67ª Z. E.	Manoel Emídio	02
06	09ª e 61ª Z.E.	Floriano	02
07	46ª Z. E.	Guadalupe	02

08	72ª Z. E.	Itaueira	02
09	25ª Z. E.	Jerumenha	02
10	15ª Z. E.	Bom Jesus	02
11	59ª Z. E.	Cristino Castro	02
12	35ª Z. E.	Gilbués	02
13	36ª Z. E.	Canto do Buriti	02
14	79ª Z. E.	Caracol	02
15	13ª e 95ª Z. E.	São Raimundo Nonato	02
16	88ª Z. E.	Avelino Lopes	02
17	22ª Z. E.	Corrente	02
18	26ª Z. E.	Parnaguá	02
Quantidade de <i>Links</i>			17
Quantidade de Instalações			22

LOTE 04 - Mesorregião do Sudeste Piauiense			
Largura de banda individual		200 Mbps	
Item	Unidade	Município	Perfil
01	05ª e 94ª Z. E.	Oeiras	02
02	10ª, 28ª e 62ª Z. E.	Picos	02
03	29ª Z. E.	Pio IX	02
05	40ª Z. E.	Fronteiras	02
06	57ª Z.E.	Itainópolis	02
07	19ª Z. E.	Jaicós	02
08	68ª Z. E.	Padre Marcos	02
10	38ª Z. E.	Paulistana	02
11	20ª e 69ª Z. E.	São João do Piauí	02
12	56ª Z. E.	Simões	02
13	37ª e 90ª Z. E.	Simplicio Mendes	02
Quantidade de <i>Links</i>			11
Quantidade de Instalações			14

### ANEXO III

#### ENDEREÇOS DAS LOCALIDADES PARA INSTALAÇÃO DOS *LINKS*

LOTE 01 - Mesorregião do Norte Piauiense				
Item	Unidade	Município	Endereço	CEP
01	33ª Z. E.	Buriti dos Lopes	Av. Josias Leodido, s/n	64.230-000
02	53ª Z. E.	Cocal	Rua Olavo Bilac, 235	64.235-000
03	91ª Z. E.	Luís Correia	Rua Jonas Correia, 206	64.220-000
04	03ª e 04ª Z. E.	Parnaíba	Centro de Qualificação Janete de Moraes Souza, Avenida Chagas Rodrigues, S/N	64.202-400
05	21ª Z. E.	Piracuruca	Rua Walter Spindola, 643	64.240-000
06	06ª Z.E.	Barras	Rua Gal. Taumaturgo de Azevedo, 665	64.100-000
07	45ª Z. E.	Batalha	Rua São José, 59	64.190-000
08	41ª e 85ª Z. E.	Esperantina	Rua Cel. Patriotino Lages, 512	64.180-000
09	27ª Z. E.	Luzilândia	Av. Prefeito Raimundo Marques, 192	64.160-000
10	80ª Z. E.	Matias Olímpio	Rua Tenente Anísio, 558	64.150-000
11	17ª Z. E.	Miguel Alves	Avenida Marcos Furtado, S/N	64.130-000
12	11ª Z. E.	Piripiri	Rua Profefessor Bem, 1167	64.260-000
13	49ª Z. E.	Porto	Av. Presidente Vargas, 445	64.145-000

LOTE 02 - Mesorregião do Centro-Norte Piauiense				
Item	Unidade	Município	Endereço	CEP
01	32ª e 47ª Z. E.	Altos	Rua São José, 283	64.290-000
02	54ª Z. E.	Demerval Lobão	Rua Mato Grosso, 395	64.390-000
03	24ª Z. E.	José de Freitas	Rua Edgar Gaioso, 320	64.110-000
04	58ª Z. E.	Monsenhor Gil	Rua Manoel Faustino, 243	64.450-000
05	16ª Z. E.	União	Rua Anfrísio Lobão, 672	64.120-000
06	07ª e 96ª Z.E.	Campo Maior	Rua Benjamin Constant, 948	64.280-000
07	71ª Z. E.	Capitão de Campos	Rua Presidente Getúlio Vargas, s/n	64.270-000
08	34ª Z. E.	Castelo do Piauí	Av. Antonino Freire, s/n	64.340-000
09	12ª Z. E.	Pedro II	Rua João Benício da Silva, 465	64.255-000
10	39ª Z. E.	São Miguel do Tapuio	Rua Leônidas Melo, s/n	64.330-000
11	52ª Z. E.	Água Branca	Rua Adalberto Santanta, s/n	64.460-000
12	08ª Z. E.	Amarante	Rua Cel. João Ribeiro Gonçalves Filho, 832	64.400-000
13	74ª Z. E.	Barro Duro	Av. Cel. Benedito Alves da Luz, s/n	64.455-000
14	43ª Z. E.	Regeneração	Av. Alberto Leal Nunes, 455	64.490-000
15	30ª Z. E.	São Pedro do Piauí	Rua Benjamin Constant, 730	64.430-000
16	18ª e 89ª Z. E.	Valença do Piauí	Rua Joaquim Manoel, 251	64.300-000

17	48ª Z. E.	Elesbão Veloso	Rua Sete de Setembro, 305	64.325-000
18	64ª Z. E.	Inhuma	Praça Vereador João de Sousa Leal, 545	64.535-000

LOTE 03 - Mesorregião do Sudoeste Piauiense				
Item	Unidade	Município	Endereço	CEP
01	44ª Z. E.	Ribeiro Gonçalves	Rua João da Cruz, s/n	64.865-000
02	PAT 35ª Z. E.	Santa Filomena	Praça Barão de Paraim, 43	64.945-000
03	14ª Z. E.	Uruaú	Rua Zeca Loló, 160	64.860-000
04	67ª Z. E.	Manoel Emídio	Rua Azarias Belchior, 857	64.875-000
05	09ª e 61ª Z.E.	Florianópolis	Rua Francisco Castro, 940	64.800-185
06	46ª Z. E.	Guadalupe	Av. Manoel Ribeiro da Fonseca, 260	64.840-000
07	72ª Z. E.	Itaueira	Rua 29 de Outubro, 510	64.820-000
08	25ª Z. E.	Jerumenha	Rua Dias D'Ávila, 10	64.830-000
09	15ª Z. E.	Bom Jesus	Rua Helvercio Pinheiro, s/n	64.900-000
10	59ª Z. E.	Cristino Castro	Rua João de Ouro, s/n	64.920-000
11	35ª Z. E.	Gilbués	Rua Anísio de Abreu, s/n	64.930-000
12	36ª Z. E.	Canto do Buriti	Rua Des. José Messias, 396	64.890-000
13	79ª Z. E.	Caracol	Rua Luiz Ribeiro, 315	64.795-000
14	13ª e 95ª Z. E.	São Raimundo Nonato	Praça Gasparino Ferreira, s/n	64.770-000
15	88ª Z. E.	Avelino Lopes	Av. Sérgio Gama, 153	64.965-000
16	22ª Z. E.	Corrente	Av. Nossa Senhora da Conceição, s/n	64.980-000
17	26ª Z. E.	Parnaguá	Rua Guadalajara, s/n	64.970-000

LOTE 04 - Mesorregião do Sudeste Piauiense				
Item	Unidade	Município	Endereço	CEP
01	05ª e 94ª Z. E.	Oeiras	Av. Antônio de Alencar Freitas, 856	64.500-000
02	10ª, 28ª e 62ª Z. E.	Picos	Rua Porfírio Bispo de Sousa, s/n	64.607-470
03	29ª Z. E.	Pio IX	Rua Francisco das Chagas Fortaleza, 96	64.660-000
04	40ª Z. E.	Fronteiras	Rua Nove de Junho, 608	64.690-000
05	57ª Z.E.	Itainópolis	Rua Raimundo Gonçalves dos Santos, s/n	64.565-000
06	19ª Z. E.	Jaicós	Av. Engenheiro Ribeiro Gonçalves, 167	64.575-000
07	68ª Z. E.	Padre Marcos	Rua Joaquim Rodrigues de Macêdo, 61	64.680-000
08	38ª Z. E.	Paulistana	Av. Wall Ferraz, s/n	64.750-000
09	20ª e 69ª Z. E.	São João do Piauí	Travessa Dr. José Abel, 70	64.760-000
10	56ª Z. E.	Simões	Rua Alfredo Alves, 118	64.585-000
11	37ª e 90ª Z. E.	Simplicio Mendes	Rua Nivardo Rodrigues da Silva, 704	64.700-000

ANEXO IV  
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LOTE 01 - Mesorregião do Norte Piauiense	
Banda Total Prevista - Mbps (A)	2.600
Quantidade de Instalações Previstas (B)	13
Quantidade de Mudanças de Endereço Previstas (C)	03
Custo Mensal Mbps (D)	R\$ 2,00
Custo Instalação (E)	R\$ 550,00
Custo Mensal do Lote (F) (R\$)	$F = A \times D$ R\$ 5.200,00
Serviços Eventuais de Instalação (G) (R\$)	$G = (B + C) \times E$ R\$ 8.800,00
Valor Global Estimado do Lote (H) (R\$)	$H = (30 \times F) + G$ R\$ 164.800,00

LOTE 02 - Mesorregião do Centro-Norte Piauiense	
Banda Total Prevista - Mbps (A)	3.600
Quantidade de Instalações Previstas (B)	18
Quantidade de Mudanças de Endereço Previstas (C)	05
Custo Mensal Mbps (D)	R\$ 2,00
Custo Instalação (E)	R\$ 550,00
Custo Mensal do Lote (F) (R\$)	$F = A \times D$ R\$ 7.200,00
Serviços Eventuais de Instalação (G) (R\$)	$G = (B + C) \times E$ R\$ 12.650,00
Valor Global Estimado do Lote (H) (R\$)	$H = (30 \times F) + G$ R\$ 228.650,00

LOTE 03 - Mesorregião do Sudoeste Piauiense	
Banda Total Prevista - Mbps (A)	3.400
Quantidade de Instalações Previstas (B)	17
Quantidade de Mudanças de Endereço Previstas (C)	05
Custo Mensal Mbps (D)	R\$ 2,00

<b>Custo Instalação (E)</b>	<b>R\$ 550,00</b>
<b>Custo Mensal do Lote (F) (R\$)</b>	$F = A \times D$ <b>R\$ 6.800,00</b>
<b>Serviços Eventuais de Instalação (G) (R\$)</b>	$G = (B + C) \times E$ <b>R\$ 12.100,00</b>
<b>Valor Global Estimado do Lote (H) (R\$)</b>	$H = (30 \times F) + G$ <b>R\$ 216.100,00</b>

<b>LOTE 04 - Mesorregião do Sudeste Piauiense</b>	
<b>Banda Total Prevista - Mbps (A)</b>	2.200
<b>Quantidade de Instalações Previstas (B)</b>	11
<b>Quantidade de Mudanças de Endereço Previstas (C)</b>	03
<b>Custo Mensal Mbps (D)</b>	<b>R\$ 2,00</b>
<b>Custo Instalação (E)</b>	<b>R\$ 550,00</b>
<b>Custo Mensal do Lote (F) (R\$)</b>	$F = A \times D$ <b>R\$ 4.400,00</b>
<b>Serviços Eventuais de Instalação (G) (R\$)</b>	$G = (B + C) \times E$ <b>R\$ 7.700,00</b>
<b>Valor Global Estimado do Lote (H) (R\$)</b>	$H = (30 \times F) + G$ <b>R\$ 139.700,00</b>

#### ANEXO V

##### VALORES MÁXIMOS ACEITOS POR LOTE

<b>LOTE</b>	<b>VALOR MÁXIMO DA PROPOSTA (30 MESES)</b>
01	R\$ 164.800,00
02	R\$ 228.650,00
03	R\$ 216.100,00
04	R\$ 139.700,00

#### ANEXO VI



##### TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

PRAÇA DESEMBARGADOR EDGARD NOGUEIRA. S/Nº - CENTRO CÍVICO - BAIRRO CABRAL - CEP 64000920 - TERESINA - PI

##### TERMO DE CONFIDENCIALIDADE E SIGILO

A <EMPRESA>, pessoa jurídica com sede em <MUNICÍPIO>, inscrita no CNPJ/MF com o nº <CNPJ>, neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, por tomar conhecimento de informações sobre o ambiente computacional da Justiça Eleitoral do Piauí, aceita as regras, condições e obrigações constantes do presente Termo.

O objetivo deste Termo de Confidencialidade e Sigilo é prover a necessária e adequada proteção às informações restritas de propriedade exclusiva do TRE-PI reveladas à CONTRATADA em função da prestação dos serviços objeto do contrato nº \_\_\_\_/20\_\_.

A expressão “informação restrita” abrangerá toda informação escrita, oral ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: técnicas, projetos, especificações, desenhos, cópias, diagramas, fórmulas, modelos, amostras, fluxogramas, croquis, fotografias, plantas, programas de computador, discos, disquetes, pen drives, fitas, contratos, planos de negócios, processos, projetos, conceitos de produto, especificações, amostras de idéia, clientes, nomes de revendedores e/ou distribuidores, preços e custos, definições e informações mercadológicas, invenções e idéias, outras informações técnicas, financeiras ou comerciais, dentre outras.

A CONTRATADA compromete-se a não reproduzir nem dar conhecimento a terceiros, sem a anuência formal e expressa do TRE-PI, das informações restritas reveladas.

A CONTRATADA compromete-se a não utilizar, bem como a não permitir que seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos utilizem, de forma diversa da prevista no contrato de prestação de serviços ao TRE-PI- as informações restritas reveladas.

A CONTRATADA deverá cuidar para que as informações reveladas fiquem limitadas ao conhecimento dos diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos que estejam diretamente envolvidos nas discussões, análises, reuniões e demais atividades relativas à prestação de serviços ao TRE-PI, devendo cientificá-los da existência deste Termo e da natureza confidencial das informações restritas reveladas.

A CONTRATADA firmará acordos por escrito com seus diretores, consultores, prestadores de serviços, empregados e/ou prepostos cujos termos sejam suficientes a garantir o cumprimento de todas as disposições do presente Termo.

A CONTRATADA obriga-se a informar imediatamente ao TRE-PI qualquer violação das regras de sigilo estabelecidas neste Termo de que tenha tomado conhecimento ou ocorrido por sua ação ou omissão, independentemente da existência de dolo.

A quebra do sigilo das informações restritas reveladas, devidamente comprovadas, sem autorização expressa do TRE-PI, possibilitará a imediata rescisão de qualquer contrato firmado entre o TRE-PI e a CONTRATADA sem qualquer ônus para o TRE-PI. Nesse caso, a CONTRATADA estará sujeita ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo TRE-PI, advindos de sua ação ou omissão, inclusive os de ordem moral, bem como os de responsabilidade civil e criminal, os quais serão apurados em regular processo judicial ou administrativo.

O presente Termo tem natureza irrevogável e irretroatável, permanecendo em vigor desde a data de acesso às informações restritas do TRE-PI. E, por aceitar todas as condições e obrigações constantes deste documento, a CONTRATADA assina o presente Termo através de seus representantes legais.

Teresina, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

[NOME DA CONTRATADA]

\_\_\_\_\_  
[Nome legível do Representante Legal]



## ANEXO VII



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

PRAÇA DESEMBARGADOR EDGARD NOGUEIRA, S/Nº - CENTRO CÍVICO - BAIRRO CABRAL - CEP 64000920 - TERESINA - PI

RELATÓRIO DE TESTE DE FUNCIONAMENTO E ACEITE DE ENLACE DE COMUNICAÇÃO

Informações do Local de Instalação			
Zona	Município	Data	Hora
Lote	Mesorregião		
Matrícula	Nome do Servidor		

Informações da CONTRATADA	
Empresa	
Funcionário	
Informações Gerais do Link	
Perfil	Tipo de Link
	<input type="checkbox"/> Internet Banda Larga Fixa
Acesso à Rede TRE-PI	
Intranet	ELO
<input type="checkbox"/> Ok	<input type="checkbox"/> Ok
<input type="checkbox"/> Falha	<input type="checkbox"/> Falha
E-mail	SEI
<input type="checkbox"/> Ok	<input type="checkbox"/> Ok
<input type="checkbox"/> Falha	<input type="checkbox"/> Falha
Outro:	
<input type="checkbox"/> Ok	<input type="checkbox"/> Falha

Resultado dos Testes	
Conforme os testes realizados o link foi	
<input type="checkbox"/> Aprovado <input type="checkbox"/> Reprovado	
Motivo	
Observações	

Obs: Anexe prints dos testes de velocidade, latência e perda de pacotes à este relatório

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

\_\_\_\_\_  
Servidor TRE-PI\_\_\_\_\_  
Funcionário CONTRATADADocumento assinado eletronicamente por **Aciei Sousa Mendes, Técnico Judiciário**, em 24/05/2024, às 16:00, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0002109547** e o código CRC **74C063DF**.

