



TELECOMUNICAÇÕES BRASILEIRAS S.A.

TERMO DE REFERÊNCIA nº TLB-REF-2025/00027

**OBJETO: Aquisição de solução de vídeo wall (Servidor, Rack, Telas) com serviços de montagem e instalação.**

**NOTA TÉCNICA / DOD DE ORIGEM: TLB-NTE-2024/00920**

**1. OBJETO**

1.1. Aquisição de solução de vídeo wall (Servidor, Rack, Telas) com serviços de montagem e instalação para o Centro de Operação de Serviços da Rede Via Satélite (COS-VSAT) e do Centro de Operação de Serviços de Rede Terrestre (COS-REDE).

**2. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

2.1. Componentes:

LOTE	QUANTIDADE	OBJETOS
1	30 (trinta)	Módulos profissionais de LCD com tela de 55"
	2 (dois)	Servidores de gerenciamento gráfico e software de gerenciamento
	1 (um)	Serviço de obra, instalação e montagem da solução do vídeo wall, sendo duas estruturas separadas de 06 módulos na horizontal por 02 módulos na vertical.
2	1 (um)	Rack 19" de piso com de 16U

2.2 Quanto à disposição dos lotes:

2.2.1 A Telebras entende que essa forma de agrupamento facilitará e otimizará a gestão do contrato. Pois, caso os itens sejam divididos entre vários licitantes, qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o planejamento de implantação da solução. E ainda, poderá comprometer a execução do contrato quanto a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos.

2.2.2 Os itens do Lote 1 compõe uma única solução fornecida pelo mercado, para redução de riscos quanto incompatibilidade de componentes (exemplo: tamanho da tela maior que o painel).

2.3 As especificações técnicas e quantidades dos serviços e equipamentos referentes ao item 2.1 acima, encontram-se no item 9 desse Termo de Referência.

2.4 Justificativa da quantidade de itens:



Assinado com senha por ÁLVARO LOBO COSTA - 11/03/2025 às 16:33:56.  
Documento Nº: 757736-2980 - consulta à autenticidade em  
<https://extranet.telebras.com.br/sigaex/public/app/autenticar?n=757736-2980>



TLBREF202500027A

2.4.1 12 (doze) módulos profissionais de LCD com tela de 55 para atender aos serviços do Centro de Operação de Serviços de Rede Terrestre (COS-REDE), conforme TLB-ETP-2024/00127.

2.4.2 12 (doze) módulos profissionais de LCD com tela de 55 para atender aos serviços do Centro de Operação de Serviços da Rede Via Satélite (COS-VSAT), para os serviços posteriormente criados ao projeto inicial da rede terrestre.

2.4.3 06 (seis) telas para a sala da equipe de resposta a incidentes de Segurança da informação.

2.4.4 02 (dois) servidores de gerenciamento gráfico e software de gerenciamento sendo um servidor para cada conjunto de 12 módulos profissionais.

2.4.5 01 rack para acomodação dos servidores de gerenciamento.

2.4.6. 01 (um) serviço de instalação de toda a solução.

### 3. JUSTIFICATIVA E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. O Brasil é um dos maiores países em extensão territorial do planeta e ainda é carente de adequada infraestrutura e redes de comunicações.

3.2. Diante dessa realidade e com o compromisso em atender aos seus objetivos sociais e institucionais, a TELEBRAS, sociedade de economia mista vinculada ao Ministério das Comunicações, incumbida de implementar o Programa Nacional de Banda Larga - PNBL, verificou que a comunicação por meio de satélites mostrou-se vantajosa, certamente a única possibilidade de integração de vasta parcela da população aos meios de comunicações, com qualidade e modicidade.

3.3. O PNBL é uma política pública com o objetivo de fomentar e difundir o uso e o fornecimento de bens e serviços de tecnologias de informação e comunicação, com o objetivo de:

3.3.1. Massificar o acesso a serviços de conexão à Internet em banda larga;

3.3.2. Acelerar o desenvolvimento econômico e social;

3.3.3. Promover a inclusão digital;

3.3.4. Reduzir as desigualdades social e regional;

3.3.5. Promover a geração de emprego e renda;

3.3.6. Ampliar os serviços de Governo Eletrônico e facilitar aos cidadãos o uso dos serviços do Estado;

3.3.7. Promover a capacitação da população para o uso das tecnologias de informação; e

3.3.8. Aumentar a autonomia tecnológica e a competitividade brasileiras.

3.4. Nesse contexto, o Governo brasileiro, por meio do Ministério das Comunicações, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e do Ministério da Defesa, identificou a necessidade de possuir um sistema de satélite geoestacionário de defesa e de comunicações estratégicas (Sistema SGDC).

3.5. A TELEBRAS contratou a Visiona Aeroespacial para o fornecimento e disponibilização em órbita do Satélite Geoestacionário Brasileiro de Defesa e Comunicações Estratégicas - SGDC.

3.6. Para garantir a operação continuada da Rede Nacional de Telecomunicações de suporte ao Programa Nacional de Banda Larga - PNBL, evitar falhas ou interrupções não programadas, restaurar rapidamente o



sistema ou o equipamento defeituoso para o seu estado de funcionamento normal, são necessárias atividades de manutenção preventiva, corretiva e preditiva, e a disponibilidade de instrumental, ferramental e itens sobressalentes, com as características e quantidades adequadas.

3.7. Todos os segmentos descritos acima terão seus sistemas de supervisão nativos e serão integrados em uma plataforma unificada de aquisição, tratamento e apresentação de dados que permita a otimização dos processos de operação e manutenção da rede do PNBL (rede terrestre e rede satélite).

3.8. A contratação pretendida tem por objetivo, respeitada a isonomia entre os LICITANTES, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e promover o desenvolvimento nacional, garantindo a boa qualidade dos equipamentos e serviços de empresas comprometidas com o desenvolvimento do país e a custos mais reduzidos, contribuindo para o fortalecimento dos vários segmentos da economia brasileira e para a diminuição dos gastos.

3.9. A aquisição das soluções descritas neste Termo de Referência atenderá às necessidades da TELEBRAS, sociedade de economia mista vinculada ao Ministério das Comunicações - MINICOM, que foi incumbida de implementar o Programa Nacional de Banda Larga - PNBL.

3.10 A contratação foi dividida em lotes para a padronização e qualidade do parque tecnológico, do atendimento do suporte técnico ao produto e ainda da gestão contratual.

3.11 De acordo com entendimentos estabelecidos na NT nº 02/2008 SEFTI/TCU:

"Devido à padronização existente no mercado, os bens e serviços de tecnologia da informação geralmente atendem a protocolos, métodos e técnicas pré-estabelecidos e conhecidos e a padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais no mercado. Logo, via de regra, esses bens e serviços devem ser considerados comuns para fins de utilização da modalidade Pregão [...] Em geral, nem a complexidade dos bens ou serviços de tecnologia da informação nem o fato de eles serem críticos para a consecução das atividades dos entes da Administração descaracterizam a padronização com que tais objetos são usualmente comercializados no mercado. Logo, nem essa complexidade nem a relevância desses bens e serviços justificam o afastamento da obrigatoriedade de se licitar pela modalidade Pregão."

#### **4. BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO DA CONTRATAÇÃO**

4.1. Conceitualmente espera-se que o Centro de Operação de Serviços da Rede Via Satélite (COS-VSAT) e o Centro de Operação de Serviços de Rede Terrestre (COS-REDE) sejam áreas de integração para as atividades desenvolvidas pela Gerência de Operação de Redes e Serviços (GORS) da TELEBRAS, estabelecendo a transparência e eficiência da empresa nos processos de controle e de monitoração remota, visualizando de forma contínua e em um único espaço, todas as informações pertinentes às atividades de acesso à rede em banda larga no país.

#### **5. MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO**

5.1. O objeto desse Termo de Referência enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei 13.303/2016, Lei nº 14.133/2021 e o Decreto nº 10.024/2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade Pregão Eletrônico e por Lotes por possuir um procedimento simplificado e menos burocrático.

5.2. A contratação tem por objetivo, respeitada a isonomia entre os LICITANTES, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e promover o desenvolvimento nacional, garantindo a boa qualidade dos equipamentos e softwares de empresas comprometidas com o desenvolvimento do país e a custos mais reduzidos, contribuindo para o fortalecimento dos vários segmentos da economia brasileira e para a diminuição dos gastos governamentais.

5.3. O objeto da licitação será adjudicado por **MENOR PREÇO GLOBAL**, por Lote, conforme Art. 2º § 1º do Regulamento de Licitações e Contratos da TELEBRAS, Lei nº 14.133/2021, Decreto nº 10.024 /2019 e art. 54, da Lei 13.303/16.





5.4 O regime de execução será indireto e empreitada por preço global e com entrega integral.

## **6. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS (Art. 24, inciso VIII, alínea “C” do Relic)**

6.1 O critério para julgamento e classificação das propostas será o de MENOR PREÇO por lote, ou seja, será considerada vencedora aquela PROPONENTE que apresentar o MENOR PREÇO, que é aquele resultante da somatória dos valores totais dos itens que compõem o lote.

6.1.1 Como foi possível estabelecer de forma clara as especificações do objeto Item 2 TR a seleção da melhor proposta recairá sobre a PROPONENTE que, atendidas as especificações, garanta o MENOR PREÇO.

6.1.2 Os lances concedidos serão aplicados ao valor inicial proposto para o item e estarão refletidos no somatório desses itens para gerar o valor global do lote.

6.1.3 Os lances deverão ser oferecidos por item, mas será considerado, para fins de classificação e julgamento, o MENOR PREÇO para o lote, segundo os quantitativos discriminados no Anexo A – Modelo de Proposta Comercial, Quantitativos, Preços e Especificações Técnicas.

6.1.4 O valor de cada item deverá ser igual ou menor que o Valor de Referência para aquele item. Caso a proposta vencedora tenha algum item com valor superior ao valor de referência, será realizada negociação com a PROPONENTE para redução dos valores. Caso a negociação falhe, a proposta será desclassificada.

6.1.5 Proposta com itens inexequíveis serão desclassificadas. Consideram-se inexequíveis os itens com valores propostos inferiores a 70% do menor dos seguintes valores:

6.1.5.1 Média aritmética dos valores das demais propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do Preço de Referência para o item; e

6.1.5.2 Do Preço de Referência do item.

6.1.6 Essa contratação é composta por itens organizados em dois lotes para formação do Contrato).

6.2 A PROPONENTE deverá apresentar a proposta de preço conforme descrito no Anexo A – Modelo de Proposta Comercial. Os preços deverão ser expressos em reais (R\$), por item, com duas casas decimais e conter todos os tributos e encargos decorrentes do fornecimento dos materiais, inclusive ICMS Substituição Tributária e Diferencial de Alíquota (DIFAL), e da prestação dos serviços relativos a esta Contratação.

## **7. DO PRAZO CONTRATUAL E DO LOCAL DE FORNECIMENTO**

7.1. O prazo de vigência do Termo de Contrato será de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da assinatura do Contrato e será regido pela lei das Estatais, nº 13.303 de 30 de junho de 2016.

7.2. Os equipamentos obtidos por esse processo de aquisição deverão ser entregues nas quantidades e prazos definidos nesse documento, no seguinte endereço:

Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS

Centro de Operações Espaciais - COPE P, Sala NOC, 2ª andar.

COMAE, Comando de Operações Aeroespaciais.

SHIS QI 05 - Área Especial 12, Lago Sul.

Brasília - DF, 70297-400.

PABX: (61) 2027-1000.



## 8. CONDIÇÕES E REQUISITOS BÁSICOS DE FORNECIMENTO

8.1. O fornecedor será responsável pela entrega e pela instalação de todos os equipamentos obtidos por esse processo de aquisição, na data e local solicitados.

8.2. O fornecedor deverá agendar as entregas e instalações previamente com o fiscal responsável.

8.3. Os serviços e equipamentos previstos no item 2.1 deverão ser entregues, instalados e aceitos conforme o cronograma de entrega, na cláusula 22.

## 9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Lote I

#### 9.1 ITEM 1 - Módulos profissionais de LCD com tela de 55":

9.1.1. Fornecimento 30 (trinta) módulos profissionais de LCD com tela de 55".

9.1.2. As telas deverão obedecer aos seguintes requisitos:

- Tela com tecnologia LED de retroiluminação;
- Profundidade Máxima do Monitor 90mm
- Aspecto de imagem 16:9;
- Resolução individual de 1.920 x 1.080 pixels, ou superior;
- Ângulo de visão de 178° na horizontal e na vertical, ou superior;
- Brilho de no mínimo 500 cd/m²;
- Taxa de Contraste mínimo 1.000:1;
- Tempo de resposta máximo de 8ms;
- MTBF Mínimo de 50.000 horas;
- Borda de junção (soma das bordas na junção dos monitores adjacentes) ultrafina de no máximo 3,5 milímetros;
- Compatibilidade com suportes padrão VESA;
- Consumo elétrico máximo de 150 W;
- Alimentação de 100 a 240 V, 50-60 Hz, com chaveamento automático da fonte;
- No mínimo duas entradas padrão HDMI;
- No mínimo uma entrada padrão Display Port;
- No mínimo uma entrada padrão DVI-D;
- No mínimo uma entrada de áudio;
- No mínimo uma entrada padrão RS232C;



- No mínimo uma entrada padrão RJ45;
- No mínimo uma entrada USB 2.0 tipo A;
- No mínimo uma saída de áudio;
- No mínimo uma saída padrão Display Port.
- No mínimo uma saída padrão RS232C
- Cabeamento blindado para comunicação dos monitores.

9.1.3. A documentação dos Módulos de LCD WALL deverá ser fornecida, em mídia eletrônica, contendo, pelo menos, os seguintes itens:

- Manual de operação de todos os equipamentos, gerenciadores e todas as ferramentas dos softwares fornecidos;
- Manual Técnico para a configuração, ajuste e manutenção de todos os equipamentos fornecidos. É desejável que sejam fornecidos, também, os diagramas esquemáticos destes equipamentos;
- Manual de instalação, configuração, manutenção e operação de todos os programas;
- Licenças e Mídias contendo todos os programas;
- Diagramas contendo o esquemático detalhado de interconexão e cabeamento dos equipamentos fornecidos.

9.1.4 O prazo para troca de equipamento danificado, durante o período de garantia, deverá ser, no máximo, 5 (cinco) dias corridos.

9.1.5 A solução adquirida deverá ser acompanhada de Garantia e Assistência Técnica.

9.1.6 Prestar garantia de 36 (trinta e seis) meses.

## **9.2. ITEM 2 - Servidor de gerenciamento gráfico**

9.2.1 Requisitos mínimos:

- Processador Xeon E-2378 com no mínimo 8 (oito) núcleos físicos com clock mínimo de 2,6 GHz; memória cache total de 16 MB. Ou processador equivalente ou superior, tendo como referência a base de dados "Passmark CPU Mark" disponível no sítio <https://www.cpubenchmark.net/>;
- Fonte de no mínimo 550W;
- Memória RAM mínima de 32 Gbytes DDR4;
- Unidade SSD (unidade de estado sólido), com capacidade mínima de armazenamento de 480GB TLC SATA (6Gb/s) em RAID 1, com velocidade mínima de leitura sequencial do disco 2.500MB/s e Velocidade mínima de gravação sequencial do disco Gravação 2500MB/s;
- 01 Controladora de Rede com velocidade de 10/100/1000 Mbits/s;
- Controladora de Vídeo com no mínimo 16GB de memória dedicada;
- Placa de Captura com 1 Entrada Full HD compatível com software de gerenciamento;



- No mínimo 05 (cinco) portas do tipo USB 3.0;
- No mínimo 04 (uma) porta do tipo USB 2.0;
- Deve possuir entrada para microfone e saída para fones de ouvido;
- Fonte de alimentação tensão 110/220 VAC - com comutação automática, PFC Ativo, potência que suporte à configuração máxima para o equipamento. Deve possuir a certificação 80 PLUS;
- Conjunto Teclado (Brasileiro ABNT2) e Mouse Óptico;
- Deverá ser instalado em rack padrão 19 polegadas;
- O gerenciador deverá permitir que os monitores trabalhem de modo independente com resoluções diferentes, permitindo o preenchimento total da tela, com exibição de softwares/aplicativos individualmente por monitor e também permitir que o total de monitores sejam reconhecidos como monitor único, exibindo softwares/aplicativos expandidos em toda a área do painel.
- Para a comunicação com os monitores, deverão ser considerados cabos que suportem resoluções de Alta Definição 1080P, 3D e Ultra Definição 4K-2K. O cabeamento deve possuir blindagem.

#### 9.2.2 Sobre o Software de gerenciamento do video wall:

- Deverá ser capaz de tratar entradas em diferentes aspectos (16:9, 16:10, 5:4, 4:3) sem deformação das imagens, visualizar aplicativos em paleta de cores de 8, 16, 24 e 32 bits sem conflito de cores entre as aplicações gráficas e vídeos, respeitando a resolução de vídeo nativa bem como receber sinais de resoluções 1920 x 1080 - 1366 x 768 - 1024 x 768 - 1600 x 1200 ou outra qualquer se houver;
- O sistema operacional deverá ser compatível com o software de gerenciamento entre si;
- O servidor de gerenciamento de video wall deverá ser executado em Sistema Operacional Windows 10 PRO ou superior em caráter perpétuo com todos os recursos, em arquitetura de hardware (intel x64).
- As licenças do Sistema Operacional e do software de gerenciamento gráfico deverão ser fornecidas junto com a solução. Todas as licenças devem ser vitalícias/perpétuas.
- O software de gerenciamento deverá conter ferramentas de softwares de captura, exibição e controle de estações de trabalho através de redes locais de dados TCP/IP.
- O Sistema deverá permitir a integração completa dos ambientes (internos ou externos).
- O Software deverá permitir criação de ilimitados cenários pré-programados (Layouts) com posicionamento e redimensionamento das janelas de aplicativos no Vídeo Wall.
- A definição do tamanho e posição das janelas no script devem ser definidas de forma visual via interface em miniatura do Vídeo Wall.
- A autenticação dos usuários e senhas deverá ser realizada via Active Directory - AD da Microsoft versão 2012 e superior.
- Possuir controle para níveis de acesso (perfis), por grupos e por usuários, possibilitando limitações /permissões individuais ou por grupos.
- Software de captura de estações deve consistir em uma licença distribuída, a ser instalada em cada estação de trabalho. Deverão ser fornecidas no mínimo 10 (dez) licenças de captura.





- O software deverá permitir que mais de um operador possa acessar de forma remota e simultânea ao gerenciador do vídeo wall, permitindo a execução de aplicativos, execução de Layouts previamente programados no sistema, posicionamento e redimensionamento das janelas de aplicação individual ou de forma agrupada, com interface de controle visual e intuitiva, através de comandos de arrastar e soltar determinada janela.
- O software deverá permitir ainda, captura total e/ou parcial da área de visualização do painel de Vídeo Wall, com opção de controle direto pelo mouse e teclado remoto, sem necessidade de softwares adjacentes, facilitando a operação dos usuários. O software deverá permitir ao operador, definir o nível de qualidade da imagem a ser exibida no painel.

9.2.3 A placa controladora de vídeo deve apresentar saídas gráficas na resolução compatível com os módulos LCD WALL, balanceadas e em configuração 6x2, com aceleração 3D. Deve possuir no mínimo 4 (quatro) saídas HDMI com suporte à 4K UHD, em cada servidor.

9.2.4 A placa controladora de vídeo deve ser instalada dentro do gabinete do servidor e sem adaptações.

9.2.5. Não serão aceitos equipamentos como "Matriz, Box ou sistemas com Multiplexadores" de Vídeo, nem soluções cascadeadas, por splitter ou decoder de vídeo.

9.2.6. A Contratada deverá realizar repasse de conhecimento técnico das atividades de operação, ajuste, instalação, configuração, administração e manutenção da solução fornecida, compreendendo hardware e software.

9.2.7 A solução adquirida deverá ser acompanhada de material técnico de Hardware e Software, com Catálogos, Desenhos, Esquemas Orientativos, Manual básico de Operação, entre outros.

9.2.8 A solução adquirida deverá ser acompanhada de Garantia e Assistência Técnica.

9.2.9 Prestar garantia de 36 (trinta e seis) meses, compreendendo hardware e software.

### **9.3. ITEM 3 - Serviço de instalação e montagem da estrutura de sustentação do video wall.**

9.3.1 Quanto ao layout dos módulos de LCD:

9.3.1.1 Deverão ser instalados em duas estruturas separadas (conforme imagem anexada);

9.3.1.2 Cada estrutura terá o formato de matriz de video wall de 6x2 monitores, com organização de cabos, fontes de fornecimento elétrico e componentes de hardware associados.

9.3.1.3 As telas deverão ser conectadas em série através do método chamado "daisy chain".

9.3.1.4 O rack (Lote 2) deverá ser instalado entre as duas matrizes. Considerar o cabeamento para a instalação do servidor no rack centralizado na sala.

9.3.2 A CONTRATADA deverá incluir toda mão de obra, material e ferramentas necessários para instalação da solução.

9.3.3 Considera-se que a CONTRATADA é altamente especializada no serviço a ser prestado e que, portanto, deverá incluir em seus custos o fornecimento de toda a estrutura de sustentação do video wall, e eventuais acessórios necessários para o funcionamento dos equipamentos.

9.3.4 Para instalação dos equipamentos e da estrutura de sustentação, a CONTRATADA será responsável pelas intervenções necessárias (recortes na parede, fechamento, etc.).





9.3.5 A ligação elétrica dos equipamentos será de responsabilidade da CONTRATADA, que deverá instalar as tomadas necessárias.

9.3.6 A CONTRATANTE disponibilizará 4 (quatro) circuitos de 32 (trinta e dois) amperes. A instalação deve seguir todas as orientações do fabricante e da equipe de fiscalização.

9.3.7 Para sustentação do Sistema de Visualização deverá ser utilizado suporte de fixação profissional com as seguintes características:

9.3.7.1 Deve ser ultra resistente, projetado e fabricado em estrutura mecânica modular, concebido basicamente em alumínio, com travamento adequado para garantir a estabilidade estrutural e completamente protegido contra corrosão ao longo de toda a vida útil do sistema;

9.3.7.2 O suporte deve permitir a retirada de um único monitor para manutenção sem comprometer a operação do sistema e demais monitores;

9.3.7.3 Deverá permitir alinhamento justo e perfeito entre os monitores sem permitir passagem de luz entre eles e sem nenhum material sobre as bordas.

9.3.7.4 O monitor deverá ser fornecido com módulo de suporte pantográfico, ajuste milimétrico nos três eixos, por meio de manoplas ou similar, permitindo a manutenção frontal com retirada individual do monitor, sem afetar os demais;

9.3.7.5 A estrutura que acomodará as telas de LCD deverão ser compatível com padrão VESA 400x400 e 600x400.

9.3.8 A condução de cabos de sinal de dados/vídeo e de alimentação devem ocorrer separadamente assegurando a devida imunidade eletrostática.

9.3.9 O suporte deverá ser aplicado sobre estrutura de alvenaria.

9.3.10 A Contratada fornecerá os materiais e serviços e a instalação da moldura, conforme abaixo (ilustração no Anexo A):

9.3.10.1 Nas laterais a moldura deverá possuir alinhamento justo e perfeito com 40 cm de largura na extremidade esquerda da primeira matriz e 40 cm de largura na extremidade direita da segunda;

9.3.10.2 Na parte superior a moldura deverá possuir alinhamento justo e perfeito até o teto de gesso;

9.3.10.3 Na parte inferior a moldura deverá possuir alinhamento justo e perfeito até o piso flutuante com acabamento em aletas de ventilação.

9.3.10.4 O espaço entre as duas matrizes deverá ser fechado com a continuação da mesma moldura, do teto ao piso. Considerando os espaços do relógio digital, logotipo e do rack (embutido). Desse modo, a moldura será única para as duas matrizes.

9.3.11 Deverão ser fornecidos e instalado acessórios de acabamento estético, sendo:

- 01 (um) Conjunto de logotipo com o nome da Sala de Comando (a ser definido em projeto), em Letra Caixa acrílico cortado a laser, com 80mm de espessura na cor a ser definida em projeto;
- 01 (um) Relógio Digital de 04 Dígitos com 21,5cm de largura e 9,5cm de altura, alcance de visibilidade de até 20m, embutido em acabamento em ACMBOND, que podem ser conectados à internet para atualização automática de horário, opções de visualização alternada de horário e a temperatura;
- Acabamento em ACMBOND envolto aos 02 (dois) painéis, ininterrupto, até 40m² e em cor a definir em projeto.



9.3.12 A estrutura deverá permitir a organização de cabos e fontes de fornecimento elétrico de maneira estruturada e funcional.

9.3.13 Os servidores deverão ser acomodados, entre os dois conjuntos de telas, em um Rack 19" de piso.

9.3.14 A licitante poderá vistoriar o local onde serão entregues os bens e realizados os serviços até a última semana anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes, mediante prévio agendamento de horário junto à Gerência de Operação de Redes e Serviços, pelo endereço eletrônico: [gti-infra@telebras.com.br](mailto:gti-infra@telebras.com.br)

## LOTE II

### 10.1 ITEM 1 - Rack de 19" - 16U

10.1.1. Especificações mínimas:

- Dimensões: 730 mm de altura, 600 mm de largura e 870 mm de profundidade;
- Área útil de 16U;
- Estrutura soldada em aço com, no mínimo, 1,5 mm de espessura;
- 04 pés niveladores em aço polipropileno com no mínimo 1/2";
- Laterais e Fundos removíveis com no mínimo 0,75mm de espessura, com aletas de ventilação e fecho rápido;
- Teto chanfrado com abertura para, no mínimo, 02 ventiladores;
- Kit, de 1º e 2º planos, móvel com no mínimo 1,5mm de espessura com furos 9x9 mm para porca tipo gaiola;
- Guia de argolas soldadas internamente nas colunas traseiras para acomodação de cabos;
- Base com no mínimo 1,9mm de espessura com abertura na parte traseira para passagem de cabos;
- Porta perfurada;

## 11. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

11.1 Garantia mínima total da Instalação, conforme especificado em cada item, contra quaisquer defeitos de fabricação e assistência técnica durante a vigência do contrato.

11.2 O prazo de garantia para as instalações serão contados a partir da data do Termo de Aceite Definitivo (TAD) e a garantia deverá ser prestada on site, na TELEBRAS, em Brasília/DF, pela CONTRATADA.

11.3 A garantia dos equipamentos e acessórios conforme definido em cada item inclui a troca de equipamentos ou partes defeituosas.

11.4 Verificado defeito de fabricação, a CONTRATADA fica obrigada a corrigir o defeito em até 15 dias, contados a partir do recebimento da notificação que apontar a inconformidade.

## 12. CONDIÇÕES GERAIS



12.1 As especificações contidas neste documento são mínimas, sendo que a TELEBRAS aceitará outras especificações que superem os requisitos aqui descritos, por necessidade de adequação às normas técnicas vigentes, desde que comprovada a adequação e vantagem para a TELEBRAS.

12.2 Todos os demais itens que forem necessários à implantação da solução, ainda que não especificados, deverão estar contemplados na proposta.

### **13. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

13.1. A CONTRATADA deverá apresentar atestado (s) ou declaração (ões) de capacidade técnica (A.C.T), expedido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, que comprove (m) que tenha executado serviços e fornecido produtos compatíveis em características e quantidades com o objeto deste Termo de Referência.

13.2. Apresentar declaração do fabricante comprovando que os modelos de produtos ofertados estão sendo produzidos (no Brasil ou no exterior) e comercializados normalmente através dos canais de venda do fabricante no Brasil, bem como comprovando que tais produtos não constem em listas de End-of-Support, End-of-Sales e End-of-Life do fabricante, até a data de abertura da proposta comercial.

13.3. A Telebras reserva-se no direito de fazer diligências para confirmar as informações prestadas nos atestados de capacidade técnica.

### **14. DAS PROPOSTAS DE PREÇO**

14.1. As empresas interessadas deverão observar, na formulação de suas propostas, as condições constantes deste Termo de Referência.

14.2. Nos valores da proposta deverão incluir todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

### **15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

15.1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

15.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia;

15.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

15.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto e serviços com avarias ou defeitos;

15.1.4. Comunicar à CONTRATANTE, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

15.1.5. Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, sob pena de aplicação das penalidades;

15.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do Contrato;





15.1.7. Responsabilizar-se pelo perfeito cumprimento do objeto do Contrato, arcar com os eventuais prejuízos causados à TELEBRAS ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados ou prepostos envolvidos no fornecimento dos equipamentos, respondendo integralmente pelo ônus decorrente de sua culpa ou dolo na entrega dos produtos, o que não exclui nem diminui a responsabilidade pelos danos que se constatarem, independentemente do controle e fiscalização exercidos pela TELEBRAS;

15.1.8. Comunicar a TELEBRAS, por escrito, quaisquer anormalidades, que ponham em risco o êxito e o cumprimento dos prazos de fornecimento dos equipamentos, propondo as ações corretivas necessárias;

15.1.9. Entregar as documentações eventualmente solicitadas pela TELEBRAS no prazo de 5 (cinco) dias úteis;

15.1.10. Prestar esclarecimentos à TELEBRAS sempre que solicitado;

15.1.11. Assumir total responsabilidade pelo sigilo das informações e dados, contidos em quaisquer mídias e documentos, que seus empregados ou prepostos vierem a obter em função dos equipamentos fornecidos à TELEBRAS, respondendo pelos danos que venham a ocorrer;

15.1.12. Contratar todos os seguros a que estiver obrigada pelas leis brasileiras, em qualquer tempo, sem ônus para a TELEBRAS;

15.1.13. Fornecer as devidas notas fiscais/faturas, nos termos da lei e cumprir todas as obrigações fiscais decorrentes da execução do Contrato, responsabilizando-se por quaisquer infrações fiscais daí advindas, desde que a infração fiscal tenha resultado de obrigação da CONTRATADA;

15.1.14. Responder pelo cumprimento dos postulados legais, cíveis, trabalhistas e tributários vigentes no âmbito federal, estadual ou do Distrito Federal;

15.1.15. Prestar as informações e esclarecimentos relativos ao objeto desta contratação que venham a ser solicitados pelos agentes designados pela TELEBRAS;

15.1.16. Não veicular publicidade ou qualquer informação quanto à prestação do objeto desta contratação sem prévia autorização da TELEBRAS;

15.1.17. Dimensionar seus esforços de modo a atender aos prazos previstos no cronograma físico-financeiro aprovado pela TELEBRAS;

15.1.18. Responsabilizar-se pelo pagamento de todos os custos, diretos e indiretos: mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, impostos, taxas, fretes e outros que venham a incidir sobre o objeto desta contratação;

15.1.19. Aceitar, mediante acordo, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato, em consonância com a lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016;

15.1.20. Cumprir as instruções da CONTRATANTE, quando houver, no que diz respeito ao REPUBL, instituído pela Lei 12.715, de 17 de setembro de 2012, e regulamentado pelo Decreto nº 7.291, de 15 de fevereiro de 2013 e pela Portaria nº 55, de 12 de março de 2013, do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações;

15.1.21. Depositar a Garantia de Execução Contratual de acordo com a cláusula 22, "Da garantia de execução do Contrato";

15.1.22. Cumprir as condições de garantia, assistência técnica e suporte do objeto contratual de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;





15.1.23. É de responsabilidade da CONTRATADA a entrega da Nota Fiscal original (utilizada para transporte da mercadoria) de venda no protocolo geral da TELEBRAS. Cópias enviadas por e-mail ou por correio não serão aceitas para efeitos de escrituração fiscal, recolhimento de impostos e pagamento.

## **16. OBRIGAÇÕES E DIREITOS DA CONTRATANTE**

16.1. Observar e fazer cumprir fielmente o que estabelece o Termo de Referência, o Edital e seus ANEXOS.

16.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

16.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

16.4. Efetuar, quando julgar necessário, inspeção com a finalidade de verificar a qualidade dos equipamentos fornecidos e o atendimento as demais exigências contratuais.

16.5. Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do Contrato.

16.6. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, fixando prazo para sua correção.

16.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da CONTRATADA por meio de um fiscal, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, devendo rejeitar, no todo ou em parte, os equipamentos em desacordo com o Contrato.

16.7.1. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

16.7.2. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

16.8. Emitir, mediante verificação minuciosa, o Termo de Aceite Definitivo, após a notificação de entrega de material pela CONTRATADA, com a devida constatação da TELEBRAS de sua plena adequação e funcionalidade em conformidade com as especificações constantes do Edital, deste Termo de Referência e da proposta da CONTRATADA.

16.9. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

16.10. Autorizar a devolução da garantia à CONTRATADA, após o encerramento do Contrato, nas condições estabelecidas.

16.11. Aplicar à CONTRATADA as penalidades contratuais e regulamentares cabíveis, garantidos o contraditório e a ampla defesa.

16.12. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.

## **17. PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA**

17.1. A CONTRATADA deverá garantir assistência técnica para os itens fornecidos, conforme prazo estabelecido para cada item, a contar da data da aceitação final.



17.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo definido na entrega dos itens em Brasília/DF indicados na cláusula 22 deste Termo, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

17.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da CONTRATADA, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

17.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo definido na cláusula 22 deste Termo, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

17.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Contrato.

## **18. ESTIMATIVA DE PREÇOS**

18.1. O valor estimado do custo global, toma por base pesquisa de mercado para prestação de serviços técnicos e fornecimento de equipamentos destinados à solução para implantação.

## **19. DAS DESPESAS**

19.1 As despesas decorrentes da contratação, objeto deste Termo de Referência, correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento Anual, a cargo da TELEBRAS, cujos programas de trabalho e elementos de despesa específica constarão da respectiva Ordem de Compra.

## **20. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

20.1. Ação: 24.722.2205.15UJ.0001

20.2. Orçamento: Orçamento aprovado no Plano Anual de Contratações - PLAC da Telebras.

## **21. FORMA E PRAZOS DE PAGAMENTO**

21.1. Os pagamentos serão efetuados pela CONTRATANTE, em até 15 (quinze) dias úteis contados a partir do Termo de Aceite Definitivo - TAD e atesto da Nota Fiscal pela Comissão de Recebimento.

21.2. Somente serão pagos os quantitativos efetivamente confirmados pela Comissão de Recebimento da TELEBRAS.

21.3. A CONTRATANTE não efetuará o pagamento se o objeto executado adquirido não estiver de acordo com as especificações apresentadas neste termo de referência e em perfeitas condições de funcionamento.

21.4. A CONTRATANTE poderá deduzir da importância a pagar dos valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA.

21.5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

21.6. Observando o que estabelece a legislação vigente, por ocasião do pagamento, a CONTRATANTE, na condição de substituta tributária, efetuará a retenção na fonte dos tributos devidos, tomando por base o valor total da respectiva nota fiscal.



21.7. Nenhum pagamento será realizado pela CONTRATANTE sem que antes seja procedida prévia e necessária consulta ao Sistema de Cadastramento de Fornecedores - SICAF, para comprovação da regularidade da CONTRATADA, bem como do recolhimento das contribuições sociais (FGTS e Previdência Social) e da regularidade trabalhista.

21.8. Ocorrendo eventuais atrasos de pagamento, provocados exclusivamente pela TELEBRAS, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará 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 a aplicação das seguintes fórmulas:

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

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

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.

21.9. O desembolso será em parcela única, após a conclusão e aceitação da entrega e instalação.

21.10 Caso o fornecimento de material e os serviços sejam recusados ou o correspondente documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data de regularização da entrega ou do documento fiscal, respectivamente.

## 22. CRONOGRAMA

22.1. A CONTRATADA selecionada deverá apresentar com detalhes e cumprir o cronograma de entrega e instalação:

EVENTO	DESCRIÇÃO	PRAZO (dias)
1	EMISSION DA ORDEM DE SERVIÇO	D
2	ENTREGA E INSTALAÇÃO DO LOTE 01	D+60
3	ENTREGA E INSTALAÇÃO DO LOTE 02	
64	EMISSION DO TERMO DE ACEITE DEFINITIVO - TAD	D+75



22.2. O prazo supracitado poderá ser prorrogado, a critério da TELEBRAS, mediante justificativa por escrito da CONTRATADA.

22.3. Caso o prazo de entrega coincida com o dia em que a TELEBRAS não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

22.4 O prazo de entrega dos produtos e a instalação será de no máximo 60 (sessenta) dias contados da emissão da Ordem de Serviço.

22.5. Excepcionalmente, desde que devidamente justificado pela CONTRATADA, na ocorrência de eventuais dificuldades na entrega dos equipamentos e serviços, ficará a critério da TELEBRAS a possível ampliação dos prazos das entregas e da execução dos serviços.

22.6 A TELEBRAS poderá, segundo sua conveniência, solicitar a suspensão da contagem do prazo de entrega de alguns equipamentos em virtude de atrasos na preparação dos locais onde os mesmos serão instalados.

22.7 A data e hora de entrega deverão ser agendadas com antecedência de 8 (dias) dias úteis de forma que haja tempo hábil para planejamento das ações referentes à fiscalização da entrega do objeto.

### **23. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO**

23.1. A CONTRATADA terá o prazo de até 5 (cinco) dias para a prestação da garantia contratual, após assinatura deste Contrato, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total da contratação, na modalidade a ser escolhida pela mesma, que ficará sob a responsabilidade da TELEBRAS.

23.2. A garantia dos serviços e equipamentos fornecidos será objeto de documento específico a ser firmado entre a TELEBRAS e a CONTRATADA.

23.2.1. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do Contrato por dia de atraso, até o máximo de 2% (dois por cento).

23.2.2. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a TELEBRAS a promover a rescisão do Contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas.

23.2.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual.

23.2.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

23.2.4.1. Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do Contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas.

23.2.4.2. Prejuízos causados a TELEBRAS ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do Contrato.

23.2.4.3. As multas moratórias e punitivas aplicadas pela TELEBRAS à CONTRATADA.

23.2.5. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da TELEBRAS, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária.

23.2.6. No caso de alteração do valor do Contrato ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.

23.2.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente para o pagamento de qualquer obrigação, a CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificada.





23.2.8. A TELEBRAS não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

23.2.8.1. Caso fortuito ou força maior;

23.2.8.2. Descumprimento das obrigações pela CONTRATADA decorrentes de atos ou fatos praticados pela TELEBRAS;

23.2.8.3. Atos ilícitos dolosos praticados por servidores da TELEBRAS.

23.2.9. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas neste item.

23.2.10. Será considerada extinta a garantia:

23.2.10.1. Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da TELEBRAS, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do Contrato;

23.2.10.2. No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência, caso a TELEBRAS não comunique a ocorrência de sinistros.

23.2.10.3. O período de execução e vigência do Contrato será, conforme a garantia especificada em item dos Lotes, a contar da data de sua assinatura.

23.2.10.4. O término da vigência contratual não exclui da CONTRATADA as responsabilidades técnicas (de garantia e assistência) referentes ao objeto contratado.

#### **24. DO REAJUSTE**

24.1. Os preços serão fixos e irrevogáveis, conforme adjudicado na licitação.

#### **25. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

25.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016 a CONTRATADA que:

25.1.1. Inexecução total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

25.1.2. Não celebrar o Contrato;

25.1.3. Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;

25.1.4. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

25.1.5. Fraudar na execução do Contrato;

25.1.6. Comportar-se de modo inidôneo;

25.1.7. Cometer fraude fiscal;

25.1.8. Não manter a proposta; e

25.1.9. Não apresentar as garantias contratuais quando for o caso.

25.2. A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem anterior ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



25.2.1. Advertência por escrito;

25.2.2. Multas - A multa decorrente do atraso na prestação de serviços, ou descumprimento de quaisquer obrigações contratuais, nos termos da Lei 13.303/2016.

25.2.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com a TELEBRAS, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

25.3. Para efeito da aplicação da multa disposta no subitem acima, na falta do Pedido de Compra, a multa será aplicada sobre o valor da obrigação a cargo da CONTRATADA. Inexistente este, a multa será aplicada sobre o valor do Contrato, ou de instrumento equivalente, reduzindo-se os percentuais pela metade ou utilizando-se o percentual que melhor se adequar ao caso em concreto, considerando-se a razoabilidade e a finalidade para a qual se destina a multa.

25.4. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com a sanção de advertência, impedimento, suspensão e declaração de inidoneidade.

25.5. O valor das multas aplicadas será descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela TELEBRAS, ou, quando for o caso, cobradas judicialmente, podendo, ainda, ser descontado das garantias.

25.6. A multa, aplicada após regular processo administrativo, poderá ser descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela TELEBRAS.

25.7. Se a multa for de valor superior ao do pagamento devido, a TELEBRAS continuará efetivando os descontos nos meses subsequentes, até que seja atingido o montante atribuído à penalidade, ou, se entender mais conveniente, poderá descontar o valor remanescente da garantia prestada, ou ainda, quando for o caso, realizar a cobrança judicialmente.

25.8. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na prestação do serviço advier de caso fortuito ou motivo de força maior.

25.9. Também ficam sujeitas a aplicação de penalidades, a empresa CONTRATADA que:

25.9.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

25.9.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

25.9.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

25.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à adjudicatária, observando-se procedimento da lei nº 13.303 de 30 de junho de 2016.

25.11. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observando o princípio da proporcionalidade.

25.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

25.13. As sanções aqui disciplinadas serão aplicáveis sem prejuízo daquelas previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

25.14. As sanções aplicáveis à CONTRATADA em decorrência da inexecução parcial ou total de suas obrigações contratuais são as seguintes:

25.14.1. Advertência formal;



25.14.2. Multa de 1% ao dia, limitado a 5% sobre o valor do item ou conjunto de itens afetados, caso não sejam entregues os equipamentos e seus acessórios, ou não sejam executados os serviços nos prazos estabelecidos no Contrato, por culpa única e exclusiva da CONTRATADA.

25.14.3. Multa compensatória no percentual de 1% (um por cento) ao dia até o limite de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total do Contrato, pela inadimplência de até 10 (dez) dias, cujo prazo iniciar-se-á no primeiro dia após esgotado o prazo da penalização máxima contida na Tabela, ou pelo cometimento de falta considerada grave, quanto ao descumprimento das obrigações contratuais, o que poderá ensejar também a rescisão do Contrato.

25.14.4. Suspensão temporária do direito de licitar e de contratar com a TELEBRAS por período não superior a 02 (dois) anos.

25.15. Essas penalidades não excluem as multas previstas no EDITAL e no CONTRATO e demais cominações legais.

25.16. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos definidos em lei, sendo-lhe franqueada vista ao processo.

25.17. As penalidades impostas à empresa serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

25.18. Conforme a gravidade da falta, as sanções de multa podem ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de advertência, suspensão temporária para licitar e contratar com a TELEBRAS e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

25.19. Em qualquer hipótese de aplicação de sanções, será assegurado à empresa o contraditório e a ampla defesa.

## **26. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**

26.1. Durante a execução do objeto contratado caberá à TELEBRAS, diretamente ou por quem vier a indicar, o direito de fiscalizar a fiel observância das disposições do presente Termo de Referência, bem como vistoriar as instalações da CONTRATADA a fim de verificar as condições para atendimento.

26.2. Para os fins previstos no anterior, a TELEBRAS registrará em relatório as deficiências verificadas na execução do Contrato, encaminhando cópia à CONTRATADA, para a imediata correção das irregularidades apontadas, sem qualquer ônus à TELEBRAS e sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste Contrato.

26.3. A ausência ou omissão da fiscalização da TELEBRAS não eximirá a CONTRATADA das responsabilidades previstas neste Contrato.

26.4. A TELEBRAS deverá indicar o Fiscal dos Contrato e a CONTRATADA o seu preposto.

26.5. Os Fiscais dos Contratos serão os responsáveis por todas as atividades pertinentes ao projeto, tais como planejamento, execução, monitoramento e controle.

26.6. Os Fiscais dos Contratos serão responsáveis pelo acompanhamento do Contrato, administrativamente. Estes deverão interagir para solucionar qualquer assunto administrativo que impacte na execução do Contrato.

## **27. DA SUBCONTRATAÇÃO**

27.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **28. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**



28.1. A Contratada deverá ainda atender aos critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010

## **29. DISPOSIÇÕES GERAIS**

29.1. A TELEBRAS não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da CONTRATADA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

29.2. A TELEBRAS reserva-se o direito de efetuar diligências para comprovação dos itens obrigatórios para certificação do mobiliário. Poderá ser exigida, nestas diligências, documentação comprobatória da especialização da empresa e da qualificação do mobiliário.

29.3. Este documento não é vinculante nem enseja à TELEBRAS qualquer obrigação de contratar, a qualquer tempo, o objeto deste Termo de Referência.

29.4. Este documento apresenta as características da aquisição desejada e todas as informações nele contidas são de propriedade da TELEBRAS.

## **30. DO FORO**

30.1 O foro competente para dirimir questões relativas a esta aquisição é o de Brasília/DF, com exclusão de qualquer outro.

## **31. ANEXO**

31.1. Anexo A - Modelo de proposta comercial.

Brasília, 11 de março de 2025.

**ÁLVARO LOBO COSTA**  
Coordenador  
Gerência de Operação de Redes e Serviços

