

Estudo Técnico Preliminar 32/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 48051.005539/2021-19

2. Descrição da necessidade

2.1. Contratação do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) para gerar e receber Ligações Locais (LL), de Longa Distância Nacional (LDN) e Internacional (LDI), de telefones Fixo-Fixo (FF) e Fixos Móveis (FM) para atender a Agência Nacional de Mineração (ANM) localizada em Brasília-DF.

2.2. O serviço de telefonia é essencial ao desenvolvimento das atividades da ANM e integra-se à estrutura básica de funcionamento de entidades e órgãos públicos, sendo imprescindível para viabilizar as atividades institucionais da Agência, sejam elas de gestão administrativa ou finalística, uma vez que a comunicação por voz com o público usuário, empresas e outros entes públicos se faz necessária para a realização de muitas de suas atividades e ao desempenho eficiente e efetivo de sua finalidade.

2.3. A ANM dispõe de infraestrutura própria de telefonia por voz que provê o Serviço Corporativo Interno de Telefonia VoIP, que conecta todas as suas 31 (trinta e uma) representações no país e possibilita ligações sem custos entre os 946 (novecentos e quarenta e seis) ramais VoIP existentes.

2.4. A Sede da ANM, em Brasília-DF, e suas representações, nos estados da federação, estão integradas ao Serviço Corporativo Interno de Telefonia VoIP através de uma rede de longa distância (WAN), baseada na tecnologia IP/MPLS (*Multiprotocol Label Switching*) de alto desempenho, que provê conexão com a internet para cada localidade e transporta dados entre um ponto e outro.

2.5. Para ser possível gerar e receber ligações externas a partir de terminais de telefonia VoIP existentes em cada localidade, bem como para possibilitar a portabilidade dos números em uso (DDD 61), faz-se necessária a contratação de empresa autorizada pela Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para prover o acesso a Rede Pública de Telefonia (PSTN) a partir da interconexão da central telefônica da ANM localizada em Brasília-DF.

2.6. O contrato vigente de STFC mantido pela ANM-Sede encerra-se em 31 de julho de 2024, sem possibilidade de nova prorrogação.

2.7. Algumas representações da ANM no país ainda mantém contrato local de telefonia fixa, no entanto, a maioria já está configurada para gerar e receber ligações externas através de número com DDD 61, conforme se verifica na relação de endereços da ANM na internet (<https://www.gov.br/anm/pt-br/composicao/unidades-regionais>).

2.8. Já ocorreu tentativa anterior de licitar o referido serviço abrangendo todos os DDGs dos endereços da ANM no país, no entanto, o procedimento restou fracassado em razão da baixa demanda de tráfego observado na maioria das unidades.

2.9. Diante destes fatos, foi delineado outro planejamento para prosseguimento da contratação do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) objetivando o atendimento eficiente e eficaz das necessidades de comunicação por voz da ANM.

2.10. A presente contratação:

I - possibilita o uso da infraestrutura pertencente a ANM, já que se trata de investimento recente, implantado no ano de 2021, Processo SEI 48051.000093/2020-55;

II - viabiliza a padronização dos procedimentos de gerenciamento da qualidade dos serviços e dos valores tarifários, assim como a administração da cobrança e faturamento centralizados;

III - reduz o custo administrativo e de pessoal alocados em vários processos de contratações de menor porte;

IV - gera economia de recursos orçamentários;

V - potencializa a obtenção da economia de escala com a consolidação do consumo de todas as representações da ANM;
e

VI - consequentemente, preços mais baixos do que os praticados em diversas contratações distintas.

2.11. Assim, a contratação do Serviço de STFC é motivada pela necessidade de racionalização de esforços e recursos envolvidos nos procedimentos de contratações fragmentados e objetiva:

I - Viabilizar as atividades institucionais do Órgão, sendo meio indispensável ao seu bom funcionamento e ao desempenho eficiente e efetivo de sua finalidade;

II - Suprir de forma adequada a necessidade da ANM de comunicação por voz através do sistema público de telefonia, de forma que não haja solução de continuidade de suas ações;

III - Permitir a continuidade da prestação dos serviços de ligações local, longa distância nacional e internacional, meio rápido e eficaz de comunicação e troca de informações por voz, que em sua grande maioria exige retornos imediatos, acelerando as soluções e os processos decisórios, considerando a presença de representações da ANM no Distrito Federal e em 25 estados da Federação;

IV - Essencialidade dos serviços para a própria Administração, bem como para o público externo interessado nas atividades finalísticas e administrativas realizadas pela Autarquia; e

V - Respeitada a isonomia entre os interessados, selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração, que garanta a boa qualidade dos serviços prestados a custos mais reduzidos, contribuindo para diminuição dos gastos governamentais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Gestão Administrativa - SGA	Juliano Flávio dos Reis Rezende
Coordenação Nacional de Logística - CONLOG	Álvaro Barbosa de Santana
Serviço Nacional de Serviços Gerais e Apoio Administrativo - SENSGA	José Maduro Toledo Júnior
Serviço de Apoio a Logístico da SEDE - SEAL/DF	Paulo Roberto Rodrigues Dias

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Requisitos de Negócio:

4.1.1. Prestar Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), fixo-fixo (FF) e fixo-móvel (FM), nas modalidades Local (LL), Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), através de Entroncamento E1 a ser instalado em endereço localizado em Brasília-DF;

4.1.2. Disponibilizar os serviços de forma permanente e continuada, sem interrupções, por mais de um exercício financeiro, assegurando o pleno funcionamento das atividades da ANM que dependem da comunicação por voz através da rede pública de telefonia, de modo que a interrupção poderá comprometer o cumprimento integral de sua missão institucional;

4.1.3. Troncos E1, de 30 canais, com entrada e saída digitais, com sinalização compatível com a central telefônica Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise - OXE, versão R 12.4;

4.1.4. Portabilidade numérica para números com DDD 61;

4.1.5. Número chave (61) 3312-6600;

4.1.6. Realizar chamadas de telefones fixos para telefones fixos e de telefones fixos para telefones móveis, bem como a recepção de chamadas, diretamente nos ramais (Discagem Direta a Ramal – DDR).

4.1.7. Alocação de faixas de numeração de ramais DDR (61) 3312-6600 | 3312-6999, total de 400 ramais DDR;

4.1.8. Identificador de chamadas;

4.1.9. Garantia de disponibilização de todos os serviços previstos no plano contratado;

4.1.10. Garantia de que a entrada e saída fornecida seja suficiente e necessária para evitar chamadas perdidas ou bloqueadas, seguindo os padrões de qualidade definidos pela ANATEL;

4.1.11. Serviços telefônicos migrados;

4.1.12. Migração para faixa exclusiva do governo federal e portabilidade dos ramais;

4.1.13. Prover a convergência entre redes, caso necessário, responsabilizando-se pelos custos de conversão de sinalização e/ou protocolo para perfeito funcionamento do serviço ofertado na central telefônica da ANM;

4.2 - Requisitos de Capacitação:

4.2.1. Sendo o objeto do contrato a prestação dos serviços de telefonia, cabe ao contratante apenas determinar as especificações e os níveis de serviço a serem exigidos, sendo incumbência exclusiva da CONTRATADA arbitrar os requisitos de capacitação necessários à correta prestação dos mesmos;

4.2.2. Os técnicos que implantarão a solução deverão possuir o conhecimento necessário para o manuseio da solução, devendo ser realizados treinamentos de reciclagem devido à constante evolução tecnológica; e

4.2.3. Os técnicos que administrarão a solução deverão possuir o conhecimento necessário para o manuseio da solução, devendo ser realizados treinamentos de reciclagem devido à constante evolução tecnológica.

4.3 - Requisitos Legais:

4.3.1. Este Estudo foi elaborado de acordo com o Ordenamento Jurídico Nacional que regulamenta os processos de aquisições para a Administração Pública Federal: Lei nº 14.133, de 2021, e seus decretos regulamentares, e constitui peça integrante, indispensável e inseparável do processo licitatório, visando viabilizar a contratação dos serviços descritos, bem como atende as Instruções Normativas vigentes que regulamentam os itens mínimos;

4.3.2. Os serviços que constituem o objeto do presente Estudo enquadram-se no conceito de comuns, nos termos do Inciso XIII, Artigo 6º, da Lei nº 14.133, de 2021, com especificações usuais no mercado, em que os requisitos técnicos requeridos são objetivos e suficientes para determinar a solução escolhida, que é comercializada por diversas empresas no mercado;

4.3.3. A empresa contratada deverá ser autorizada pela Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) para prestar o serviço de STFC;

4.3.4. Deve ser observada a relação da empresa contratada com o consumidor (ANM), conforme Resolução nº 632, de 7 de março de 2014 (Regulamento Geral de Direitos do Consumidor de Serviços de Telecomunicações – RGC);

4.3.5. A CONTRATADA deve utilizar como parâmetros para a medição da qualidade aqueles definidos na regulamentação expedida pela ANATEL, em especial, o do Regulamento de Gestão da Qualidade da Prestação do Serviço Telefônico Fixo Comutado (RGQ STFC Resolução nº 717/2019 ou mais atual);

4.3.6. Aplica-se a esta contratação todos os normativos internos do ANM, inclusive aqueles relacionados à segurança da informação.

4.4 - Requisitos de Manutenção e Suporte Técnico:

4.4.1. A CONTRATADA deverá prestar suporte técnico em período integral, com atendimento imediato em caso de falha nos links e entroncamentos de entrada e saída fornecidos, bem como nos demais componentes ou equipamentos de sua responsabilidade usados para a fruição dos serviços;

4.4.2. A CONTRATADA deverá disponibilizar canais de atendimento para abertura de chamados e solicitações de serviços no período de 24 horas por dia, 7 dias por semana, todos os dias do ano;

4.4.3. A CONTRATADA deverá fornecer número de protocolo após a abertura de cada chamado, independente do canal de atendimento utilizado, através do endereço de e-mail do solicitante do chamado.

4.5 - Requisitos Temporais:

4.5.1. Em virtude da necessidade de prover aos servidores e colaboradores da ANM os meios necessários para a realização de suas tarefas institucionais, para que não ocorra atraso na prestação dos serviços públicos de sua competência, a definição dos prazos deverá ser o mínimo necessário para que a CONTRATADA tenha condições de entrega/execução.

4.5.2. Desse modo, a CONTRATADA deverá prestar os serviços dentro dos prazos definidos para cada requisito abaixo:

4.5.2.1. Instalar, configurar e ativar links e entroncamentos para início da operação, inclusive para alteração de endereço, já incluso a portabilidade, quando for o caso:

a) Prazo: No máximo de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de envio da Ordem de Serviço.

4.5.2.2. A CONTRATADA deverá realizar todas as configurações necessárias na sua rede quando repassar as informações necessárias para a configuração das redes das Operadoras de Telefonia Pública, incluindo a publicação da faixa de numeração e o serviço de orientação de troca de número:

a) Prazo: No máximo de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de envio da Ordem de Serviço.

4.5.2.3. Alterações de características técnicas decorrentes de alterações em Equipamentos, nas Características de Conectividade, ou em outros fatores que impliquem em reconfiguração de recursos por parte da CONTRATADA:

a) Prazo: No máximo de 10 (dez) dias úteis a contar da solicitação da CONTRATANTE.

4.5.2.4. Alteração de endereço em Brasília-DF ou entorno, onde a CONTRATADA já se encontra instalada e possui folga de infraestrutura:

a) Prazo: No máximo de 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de envio da Ordem de Serviço.

4.5.2.5. Realização de reparos por mau funcionamento ou restabelecimento por indisponibilidade dos serviços.

a) Prazo: até 4h (quatro horas) a contar da abertura do chamado;

4.5.2.6. A CONTRATADA deve prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE em até 72 horas, por intermédio do preposto designado para acompanhamento do contrato, a contar de sua solicitação.

4.5.3. Os prazos constantes deste ETP podem ser prorrogados, excepcionalmente, a critério da CONTRATANTE, desde que acompanhada de solicitação e justificativa prévia da CONTRATADA que comprove a necessidade, apresentada antes do término do prazo inicialmente previsto.

4.6 - Requisitos de Segurança e Privacidade:

4.6.1. A CONTRATADA deverá obedecer aos critérios, padrões, normas e procedimentos operacionais de segurança adotados pela CONTRATANTE;

4.6.2. Manter sigilo, sob pena de responsabilidades civis, penais e administrativas, sobre todo e qualquer assunto de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto Contratual devendo orientar seus empregados e prestadores de serviço nesse sentido;

4.6.3. Promover o afastamento, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da notificação, de qualquer dos seus recursos técnicos que não correspondam aos critérios de confiança ou que perturbe a ação da equipe de fiscalização da CONTRATANTE;

4.6.4. Responsabilizar-se pelos materiais, produtos, ferramentas, instrumentos e equipamentos disponibilizados para a execução dos serviços, não cabendo à CONTRATANTE qualquer responsabilidade por perdas decorrentes de roubo, furto ou outros fatos que possam vir a ocorrer;

4.6.5. Não veicular publicidade acerca dos serviços contratados, sem autorização, por escrito, da CONTRATANTE;

4.6.6. Manter em caráter confidencial, mesmo após o término do prazo de vigência ou rescisão do contrato, as informações relativas à política de segurança adotada pela CONTRATANTE;

4.6.9. Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros etc., sem a anuência expressa e por escrito da área administrativa da CONTRATANTE.

4.6.10. A CONTRATADA será expressamente responsabilizada quanto à manutenção de sigilo absoluto sobre quaisquer dados e informações contidos em quaisquer documentos, mídias e artefatos de que venha a ter conhecimento durante a execução dos trabalhos, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, reproduzir ou utilizar, sob as penas da lei, independentemente da classificação de sigilo conferida pela ANM a tais objetos;

4.6.11. A CONTRATADA não poderá divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos trabalhos a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto sem autorização por escrito da ANM, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, além do pagamento de indenização por perdas e danos; e

4.6.12. Cada profissional da contratada deverá assinar o **TERMO DE COMPROMISSO ÉTICO**, que segue Anexo, onde se compromete a não divulgar nenhum assunto tratado nas dependências da ANM ou a serviço desta, salvo se expressamente autorizado.

4.7 - Requisitos Ambientais, Sociais e Culturais:

4.7.1. Em sua constante preocupação com a sustentabilidade ambiental e em atendimento às regulamentações oficiais, a presente aquisição deverá estar alinhada às disposições da Lei nº 14.133, de 2021, e os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos nos dispositivos que regulamentam o assunto;

4.7.2. A contratação deverá obedecer, ainda, no que couber, ao disposto na Lei nº 12.305, de 2010, referente à Política Nacional de Resíduos Sólidos;

4.7.3. É dever da CONTRATADA observar entre outras: o menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local; a maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras;

4.7.4. A CONTRATADA deverá priorizar a produção de documentação nato digital em detrimento a documentação em meio físico (papel), utilizando-se de certificação digital para garantir a autenticidade dos documentos; e

4.7.5. Os técnicos da CONTRATADA devem prestar o serviço com cordialidade, utilizando vestimentas adequadas e crachá de identificação para o fácil reconhecimento.

4.8 - Requisitos de Arquitetura Tecnológica:

4.8.1. A especificação técnica do tráfego referente aos serviços de telecomunicações deverá observar padrões e requisitos definidos pelos órgãos e entidades que normatizam e regulamentam os serviços;

4.8.2. A CONTRATADA deve prover todo hardware, software (licenças) ou o serviço necessários para a implementação da solução;

4.8.3. Sempre que possível, os manuais devem ser disponibilizados em idioma padrão Português do Brasil; e

4.8.4. Os produtos devem preferencialmente estar configurados para o idioma padrão Português do Brasil.

4.9 - Requisitos de Projeto de Implementação:

4.9.1. Não se aplica para o objeto da presente contratação a elaboração prévia de projeto de implementação.

4.10 - Requisitos de Implantação:

4.10.1. A CONTRATADA deverá promover as adequações e fornecer os equipamentos, infraestrutura e materiais necessários para prover os serviços para a ANM, sem ônus adicional para a CONTRATANTE. A responsabilidade da CONTRATADA, neste item, está limitada ao fornecimento dos meios de acesso e interfaces necessárias para a correta interligação e conexão dos equipamentos da CONTRATANTE a rede pública de telefonia, na sinalização e protocolo adequados, para fins da correta prestação dos serviços contratados;

4.10.2. A CONTRATADA deverá fornecer todos os materiais e serviços necessários às instalações e conexões dos Troncos de Entrada e Saída, bem como a alocação das faixas de numeração de ramais DDR, sem ônus de qualquer natureza para a CONTRATANTE; e

4.10.3. A disponibilização da infraestrutura interna é de responsabilidade da CONTRATANTE e deverá estar pronta e disponível para que os serviços possam ser fornecidos.

4.11 - Requisitos de Garantia e Manutenção:

4.11.1. A CONTRATADA deverá se responsabilizar pela manutenção dos equipamentos utilizados na entrega da solução do STFC, pelo tempo da contratação, excluindo-se os casos de perda, roubo ou dano por responsabilidade da CONTRATANTE.

4.12 - Requisitos de Experiência Profissional:

4.12.1. A CONTRATADA deverá dispor de profissional legalmente habilitado, na qualidade de responsável técnico, com capacidade operacional para coordenar os serviços que assim o exijam.

4.13 - Requisitos de Formação de Equipe:

4.13.1. A CONTRATADA deverá dispor de equipe de profissionais técnicos especializados para realização de todas as etapas.

4.14 - Requisitos de Metodologia de Trabalho:

4.14.1. A CONTRATADA deve prestar o serviço objeto desta contratação 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o período de vigência do contrato, salvaguardados os casos de interrupções programadas;

4.14.2. A CONTRATADA deve fornecer número telefônico para contato e registro de ocorrências do funcionamento do serviço contratado, com funcionamento 24 horas por dia e 7 dias por semana;

4.14.3. A CONTRATADA deve protocolar, mensalmente, em sistema eletrônico próprio da Agência, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias da data de vencimento, as faturas para pagamento, além de disponibilizar online em formato digital.

4.14.4. Deverão estar disponíveis mensalmente à CONTRATANTE, para fins de gestão, os relatórios gerenciais especificados a seguir:

4.14.4.1. Relatórios de chamados ou conjunto de chamados contendo todas as informações relativas ao chamado e respectivo atendimento;

4.14.4.2. Relatórios de chamadas telefônicas, separados por modalidade de ligação (Local FF, Local FM, LDN FF, LDN FM, LDI FF e LDI FM), contendo a duração em minutos, consolidados por modalidade;

4.14.4.3. Relatório de chamadas telefônicas simultâneas.

4.15 - Requisitos Materiais:

4.15.1. Quando necessário para devida execução contratual, deverão ser fornecidos pela CONTRATADA os recursos materiais pertinentes e correlacionados com o objeto da contratação.

4.16 - Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade:

4.16.1. A CONTRATADA não poderá se utilizar da presente contratação para obter qualquer acesso não autorizado aos dados e informações de propriedade da ANM;

4.16.2. A CONTRATADA não pode obter, capturar, copiar ou transferir qualquer tipo de dados e informação de propriedade da ANM, sem autorização;

4.16.3. A gerência da solução de segurança deve ser realizada com acesso protegido;

4.16.4. Consoles de gerência devem utilizar protocolo seguro;

4.16.5. A CONTRATADA deverá assinar **Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo** conforme modelo que segue anexo;

4.16.6. A propriedade intelectual e os direitos autorais dos dados e informações armazenados nos bancos de dados da CONTRATANTE, hospedados na CONTRATADA, e qualquer tipo de trabalho relacionado às demandas da CONTRATANTE, serão de sua titularidade, nos termos do artigo 4º, da Lei nº 9.609, de 1998;

4.16.7. A CONTRATADA deve se abster de divulgar ou repassar quaisquer dados ou informações, salvo se expressamente autorizado pela CONTRATANTE;

4.16.8. Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da Política de Segurança da Informação e Comunicações (PoSIC) da Agência Nacional de Mineração vigentes à época, normas complementares, e demais normativos correlatos publicados pela ANM;

4.16.9. Os funcionários da empresa deverão assinar **Termo de Ciência** em que atestem ter conhecimento das normas internas e de segurança da ANM e que têm conhecimento das normas de manutenção de sigilo, conforme modelo de minuta que segue anexo.

4.16.10. A CONTRATADA deverá garantir a segurança da informação ao ter acesso aos ambientes, salas técnicas, racks com equipamentos e aos sites (pessoas e servidores).

4.17 - Outros Requisitos Aplicáveis

4.17.1. Outros parâmetros e regras definidas nas Resoluções da ANATEL que deverão ser utilizadas de maneira a garantir a prestação do serviço.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Soluções identificadas no mercado:

5.1.1. Após a realização de consultas públicas a empresas especializadas no mercado a Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) identificou as seguintes especificidades de soluções a contratar:

5.1.1.1. Quanto a tecnologia de comunicação por voz através de telefonia fixa:

I - sistema de telefonia fixa digital convencional (Tronco Digital E1);

II - sistema SIP Trunk (*Session Initiation Protocol*);

III - comunicação unificada (*Unified Communications - UC*).

5.1.1.2. Quanto a infraestrutura física:

I - Própria Interna (*on-premise*);

II - Virtual na nuvem (*cloud*).

5.1.1.3. Quanto a tarifação:

I - Assinatura mensal fixa, acrescido de cobrança de minutos de ligações, de acordo com a modalidade;

II - Assinatura mensal fixa, incluso pacote de minutos ilimitados para Ligações Locais (LL) e Longa Distância Nacional (LDN), de telefones Fixo para Fixo (FF) e Fixo para Móvel (FM), acrescido de cobrança de minutos de Ligação Internacional (LDI), de acordo com a região;

III - Assinatura mensal fixa, acrescido de custo por ramal com diversos serviços agregados, mais pacote de minutos para Ligações Local e Longa Distância Nacional, acrescido de cobrança de minutos de Ligação Internacional (LDI), de acordo com a região;

5.1.1.4. Quanto a forma de conexão a rede pública de telefonia:

I - Centralizada, através de um único ponto de entrada e saída de ligações, utilizando o mesmo DDD para todas as localidades atendidas;

II - Centralizada, através de um único ponto de entrada e saída de ligações, utilizando diversos DDDs, próprios de cada localidade;

III - Descentralizada, vários pontos de entrada e saída de ligações localizados em endereços distintos, utilizando o DDD próprio de cada localidade.

5.2. Análise das soluções identificadas no mercado:

5.2.1. sistema de telefonia fixa digital convencional (Tronco Digital E1):

- a) baseado em placas e que pode abrigar até 30 canais para realizar chamadas telefônicas;
- b) exige a utilização de Central Telefônica Digital e de conexão exclusiva com a operadora de telefonia contratada;
- c) utilizado para consolidar o tráfego de voz e acessar redes públicas telefônicas comutadas;
- d) são ágeis e podem ser utilizados com tráfego pesado;

- e) garante recepção e entrega de grande volume de dados de maneira eficiente;
- f) ligações mais estáveis e de maior qualidade;
- g) fornecido por operadoras de telefonia;
- h) presente nas empresas de médio e grande porte;
- i) depende de uma conexão física, por isso a instalação está atrelada à viabilidade técnica, e em algumas regiões esse serviço não está disponível;
- j) não utiliza recursos de dados do cliente, minimizando problemas de qualidade de voz durante as ligações.

5.2.2. sistema SIP (*Session Initiation Protocol*):

- a) utiliza tecnologia VoIP (Voz sobre IP) que possibilita o tráfego de ligações através da internet;
- b) controla as chamadas e transferências de dados, garantindo a privacidade de usuários;
- c) não exige um limite de conexões simultâneas;
- d) toda a estrutura é baseada em ambiente virtual;
- e) permite o estabelecimento de ligações de longa distância a custos menores;
- f) o recebimento de ligações é realizado por meio de um número virtual (DID), que pode estar fisicamente localizado em outra cidade, estado ou até mesmo país;
- g) necessário adquirir o serviço DID para receber ligações;
- h) depende da internet, necessitando de boa conexão para o seu correto funcionamento;
- i) pode haver “pontos de falha” que prejudicam a qualidade da chamada;
- j) tecnologia mais recente e com grande crescimento;
- k) pode ser contratada tanto em operadoras convencionais de telefonia quanto em operadoras VoIP;
- l) maior viabilidade técnica em diferentes localidades.

5.2.3. comunicação unificada:

- a) O termo “comunicações unificadas” é genérico e usado para descrever os esforços do mercado para integrar todos os “apps” (e, portanto, os canais de comunicação) para permitir ao usuário ter todas essas informações de modo facilmente acessível, independentemente de quando ou onde elas são acessadas (em casa, no trabalho, no carro, no trem...) ou em que dispositivo (laptop, tablet, smartphone...);
- b) conecta telefones fixos, telefones móveis, e-mails, VoIP, vídeo conferência, compartilhamento de tela, correio de voz, sms, entre outros;
- c) é uma inovação que proporciona mobilidade, otimiza recursos, tarefas e melhora a comunicação;
- d) permite que usuários utilizando diferentes formas e ferramentas de comunicação digital interajam e colaborem entre si, tais como:
 - E-mail.
 - Telefonia (linha fixa, móvel, sistema de telefonia baseado em VoIP).
 - Áudio/Videoconferência.
 - Mensagem Instantânea.
 - Status (mostra os contatos disponíveis, ocupados ou ausentes).

- Redes Sociais (Twitter, Facebook, Whatsapp, Instagram, e outros...).

e) as chamadas recebidas, por exemplo, podem ser direcionadas para onde o destinatário estiver, seja no escritório, em viagens, por meio de um telefone celular, ou trabalhando com um telefone da web em casa;

f) proporciona a utilização de VoIP (Voz sobre IP), PABX Virtual e URA (Unidade de Resposta Audível), por exemplo, conectada a uma infraestrutura que utiliza a Internet a partir da criação de um banco de dados unificado na nuvem e da integração entre as diversas vertentes de comunicação;

g) as comunicações unificadas preenchem a lacuna entre o VoIP e outras tecnologias de comunicação no computador. Elas também oferecem melhor controle sobre recursos importantes, como presença e alcance de número único.

5.3. Análise de soluções adotadas por outros órgãos públicos:

5.3.1. Da análise de editais divulgados no PNCP.gov.br constata-se a tendência de migração para soluções na nuvem, com a utilização de PABX virtual, combinando tecnologias e inovações que agregam formas flexíveis de comunicação e que racionalizam custos, assim como a otimização de recursos humanos e o atendimento mais eficiente das necessidades dos órgãos, a exemplo de utilização de URA, número único, integração com o WhatsApp e Microsoft Teams, além do uso do ramal corporativo diretamente no celular;

5.4. Análise do caso concreto da ANM:

5.4.1. A ANM possui infraestrutura própria de telefonia que utiliza o PABX IP/TDM da Alcatel-Lucent Enterprise, modelo OmniPCX Enterprise, instalado em Brasília-DF, que provê o Serviço Corporativo Interno de Telefonia VoIP, que conecta todas as suas 31 (trinta e uma) representações no país através de link MPLS, e que possibilita ligações sem custos entre os seus 946 (novecentos e quarenta e seis) ramais VoIP;

5.4.2. A aquisição e implantação do referido sistema é recente, concluída no ano de 2021, conforme Processo SEI 48051.000093 /2020-55;

5.4.3. A ANM também conta com contrato de manutenção preventiva, corretiva e programação de central telefônica, seus periféricos e softwares, incluso peças de reposição, cuja vigência encerra em janeiro de 2025, e que pode ser prorrogado até 2026, quando completará 60 meses;

5.4.4. De acordo com informações da empresa contratada, o PABX da ANM suporta apenas o sistema de telefonia fixa digital convencional (Tronco E1), não estando apta para conexões SIP Trunk, comunicações unificadas (UC) e utilização de URA;

5.4.5. Para adequação da solução de telefonia da ANM para suportar as tecnologias mais recentes foi estimado o custo total de R\$ 430.000,00 (quatrocentos e trinta mil reais);

5.4.6. A ANM dispõe de central PABX apenas em Brasília-DF, nas representações nos estados existem bastidores remotos e/ou média gateways interligados ao equipamento central;

5.4.7. Em complemento ao Serviço Corporativo Interno de Telefonia VoIP, a ANM disponibiliza aos seus usuários a ferramenta de colaboração em equipe Microsoft Teams, que possibilita entre si a realização de chamadas de voz, videoconferências, conversas por chat, compartilhamento de arquivos, entre outras formas combinadas de comunicação;

5.5. Soluções de mercado consideradas inviáveis para a ANM:

5.5.1. Soluções de comunicação por voz baseadas no sistema SIP Trunk e Comunicação Unificada (UC), visto que requer a atualização, ampliação e/ou aquisição de licenças para o PABX Alcatel-Lucent Enterprise, modelo OmniPCX Enterprise, de propriedade da ANM, ao custo estimado total de R\$ 430.000,00 (quatrocentos e trinta mil reais);

5.5.2. Soluções integradas baseadas no modelo de telefonia SIP ou UC, que incluem o fornecimento em comodato de equipamentos como PABX Virtual, terminais VoIP, softwares de mensageria, teleconferência e outros serviços agregados, não devem fazer parte do escopo da contratação visto que a ANM já dispõe dessa infraestrutura;

5.5.3. A Central Telefônica de propriedade da ANM também não possui licenças para uso da tecnologia SIP Trunk, o que descarta a possibilidade de contratação dessa tecnologia para uso na infraestrutura atual;

5.5.4. A contratação de números fixos com DDD próprio de localidade, onde a ANM possui representação, exige a ampliação/atualização da central PABX para uso do recurso URA (Unidade de Resposta Audível), que implica em custo de R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais) e, portanto, não deverá ser considerada no escopo desta contratação;

5.5.6. Considera-se inviável economicamente prever vários pontos de entrada e saída de ligações em cada endereço distinto da ANM, utilizando DDD próprio da região, visto que esta modelagem descentralizada exige a instalação de links e/ou troncos físicos por localidade, sendo necessário o pagamento mensal de assinatura apenas para disponibilização dos serviços, independente do tráfego utilizado. No caso da ANM, seriam necessários cerca de 31 Entroncamentos E1 ao custo médio estimado de R\$ 1.000,00, incompatível com a demanda necessária para a realidade da maioria das nossas Unidades Regionais;

5.5.7. Em relação a forma de tarifação, descarta-se o pagamento dos serviços apenas com base na quantidade de minutos consumidos em cada modalidade de ligação, justificado pela baixa demanda verificada no perfil de tráfego da maioria das representações da ANM, modelagem que afasta interessados de participarem do certame.

5.6. Escolha da solução a contratar:

5.6.1. Considerando os requisitos e as limitações da infraestrutura existente, resta a ANM contratar serviços de telefonia fixa através de entroncamentos E1, que tem sinalização compatível com a central PABX em uso, nas especificações e quantidades previstas no contrato ainda vigente, processo SEI 48400.700661/2018-90.

5.6.2. Considerando a única solução viável a contratar, foram analisados processos semelhantes com essa tecnologia realizados por outros órgãos e entidades públicas, publicados no PNCP.gov.br, mediante consultas a Estudos Técnicos e Termos de Referências anexados aos Editais das licitações, com a finalidade de comparar os requisitos e especificações do objeto, conforme quadro resumo que segue:

Identificação do Órgão	Objeto	UASG	Nº Licitação	Solução/ Tecnologia	Forma de tarifação/ Unidade de medida de pagamento	Vencedora do Certame
Coordenação Geral de Finanças - ICMBio - Ministério do Meio Ambiente	Contratação de empresa especializada na prestação continuada de Serviço Telefônico Fixo Comutado –STFC, nas modalidades local, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI) para qualquer país/região, para atender às necessidades de telecomunicações da sede do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio em Brasília - DF.	443033	90008/2024	E1	Assinatura Mensal fixa + consumo de minutos de ligações	Algar Telecom S.A. CNPJ: 71.208.516 /0001-74
Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha	Contratação de empresa especializada para a prestação de Serviço de Telefonia Fixa Comutado (STFC) na modalidade local, VC-1, VC-2, VC-3, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), com portabilidade de 1100 DDRs e aquisição de Digitroncos (Link E1 com 30 troncos digitais cada) interligados na Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT) da Base Naval do Rio de Janeiro (BNRJ), localizada na cidade de Niterói - RJ.	791800	90020/2024	E1	Assinatura Mensal fixa + consumo de minutos de ligações	Algar Telecom S.A. CNPJ: 71.208.516 /0001-74

Superintendência Regional Norte /Centro-Oeste - INSS	Contratação de serviços de telefonia fixa comutado local (STFC-Local) e de longa distância nacional (STFC-LDN) para as chamadas originadas a partir de entroncamentos digitais E1 (TDM) instalados em unidades do INSS vinculadas à Superintendência Regional Norte Centro Oeste.	510678	90003/2024	E1	Consumo de minutos de ligações Local e LDN	CONNECTION - ADVISORY, OUTSOURCING AND SERVICES LTDA. CNPJ nº : 13.645.308 /0001-36
Centro de Telemática do Exército - CTA Comando do Exército	<p>Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), com aquisição e instalação de 02 (dois) troncos E1/R2 com 30 canais cada e faixa de numeração DDR com 2000 (dois mil) ramais, entregues através de um 01 link dedicado de SIP Trunk (<i>Session Initiation Protocol</i>), com redundância que permita um tráfego de até 60 ligações simultâneas, podendo ser conectadas e entregue através de um SBC (<i>Session Border Controler</i>) ou por Gateway E1 (SIP para E1/R2). Não serão admitidas propostas em que a sinalização seja entregue através de SIP REGISTER.</p> <p>Prestação do serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC), com aquisição e instalação de 01 link dedicado de SIP Trunk (<i>Session Initiation Protocol</i>) que permita um tráfego de até 60 ligações simultâneas, conectadas e entregue através de um SBC (<i>Session Border Controler</i>) ou através de um conversor SIP para E1/R2 (gateway E1) e faixa de numeração DDR com 2000 (dois mil) ramais</p>	160486	90001/2024	E1 ou SIP	Assinatura Mensal fixa + consumo de minutos de ligações	Vivo - Telefônica Brasil S.A. CNPJ nº: 02.558.157/0001-62
Superintendência de Administração do MF/GO - Ministério da Fazenda	Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo móvel), nas modalidades Local e Longa Distância Nacional (LDN), com instalação /portabilidade e assinaturas de entroncamentos digitais (feixes E1), de ramais DDR, a serem executados de forma contínua para atender as necessidades da PFN/GO e SPU/GO.	170195	90002/2024	E1	Assinatura Mensal fixa + consumo de minutos de ligações	Algar Telecom S.A. CNPJ: 71.208.516 /0001-74
Ministério do Desenvolvimento e Assistência						

Social, Família e Combate à Fome. Subsecretaria de Assuntos Administrativos - Ministério da Cidadania	Contratação de empresa para prestação dos serviços de telefonia fixa comutada (STFC) nas modalidades local, interurbana e internacional a serem executadas de forma contínua.	550005	90006/2024	E1 ou SIP	Assinatura Mensal fixa + consumo de minutos de ligações	Algar Telecom S.A. CNPJ: 71.208.516 /0001-74
---	---	--------	------------	-----------	---	---

5.6.3. Apesar da tendência de virtualização dos serviços de telefonia fixa, ainda há no mercado empresas que prestam os serviços na forma demandada pela ANM, conforme demonstrado no quadro acima, que apresenta licitações realizadas nos últimos 12 meses.

5.7. Considerações sobre o resultado da última licitação realizada pela ANM:

5.7.1. Edital do Pregão Eletrônico nº 13/2023, foi publicado pela primeira vez no DOU nº 178, de 18/09/23, com sessão pública agendada para o dia 04/10/23, às 09h00;

5.7.2. Em 04/10/23, por meio de publicação no DOU nº 190, foi suspensa a realização da sessão pública do Pregão Eletrônico nº 13/2023 para realização de ajustes no ETP e TR;

5.7.3. Em 20/10/23, foi republicado no DOU nº 200 o Edital do Pregão Eletrônico nº 13/2023, com sessão pública agendada para o dia 22/11/23, às 10h00;

5.7.4. Em 16/11/23 foi registrado pela Telefônica Brasil S.A. (doc. SEI 10215625) pedido de impugnação ao Edital do Pregão Eletrônico nº 13/2023 sob alegação de necessidade de divisão da licitação em lotes e questionamentos quanto à descrição dos serviços constantes no TR;

5.7.5. A Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), após análise do pedido de impugnação, manifestou-se por negar provimento, conforme justificativas apresentadas no doc. SEI 10215626;

5.7.6. Na data agendada para realização da sessão pública pública do Pregão Eletrônico nº 13/2023 o Pregoeiro verificou que não houve registro de propostas de preços para o certame sendo, portanto, a licitação considerada deserta, conforme doc. SEI 10243887;

5.7.7. Ato contínuo, a EPC publicou Aviso de Consulta Pública ao mercado para coleta de contribuições (doc. SEI 10278116), com a finalidade de subsidiar possíveis ajustes na modelagem e especificações do Termo de Referência da licitação;

5.7.8. A EPC também se reuniu com a empresa contratada pela ANM para prestar serviços de manutenção preventiva, corretiva e programação de central telefônica, para prestar informações sobre a compatibilidade do PABX da ANM com a tecnologia SIP Trunk e a possibilidade de configurar URAs para atendimento automático em cada localidade onde a Agência tem representação;

5.7.9. Em resposta a EPC, a empresa responsável pelo suporte do PABX da ANM informou a necessidade de ampliação/atualização da Central para operar com conexões SIP Trunk e para configuração de URAs, tendo apresentado orçamento no valor de R\$ 330.000,00 (trezentos e trinta mil reais) para adicionar essas duas funcionalidades a infraestrutura de telefonia existente na ANM;

5.7.10. A EPC se reuniu, ainda, com o Coordenador de Infraestrutura e Suporte em Tecnologia da Informação da ANM (COISTI), área responsável pela implantação, gestão e operação do sistema de telefonia em uso, para apresentação das soluções identificadas no mercado e as condicionantes do PABX em uso na Agência, apresentadas pela empresa responsável por sua sustentação e configuração;

5.7.11. O Coordenador da COISTI manifestou-se favoravelmente a manutenção do uso da tecnologia de troncos E1, nas especificações e quantidades de troncos previstos no contrato ainda vigente, processo SEI 48400.700661/2018-90, de forma a manter o investimento recente realizado pela ANM, ficando certo a necessidade de se renovar o contrato de manutenção preventiva, corretiva e programação para sustentação do funcionamento da central telefônica e infraestrutura de comunicação da ANM;

5.7.12. Por fim, registra-se que a modelagem utilizada pela EPC no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e no Termo de Referência (TR) que regeu o certame cujo resultado foi deserto, priorizou a otimização e a economicidade da contratação, tendo como

unidade de medida de pagamento a quantidade de minutos de ligações efetivamente consumidas em cada modalidade (Local, Longa Distância Nacional e Internacional), considerando que entroncamentos, links, faixas de numeração, adequações na rede da operadora, instalação, ativação, entre outros procedimentos, constituem insumos inerentes à prestação dos serviços.

5.7.13. Outro aspecto considerado nos artefatos da referida licitação diz respeito a tecnologia, quantidade e locais de instalação de links e/ou entroncamentos. Conforme ETP aprovado, tais decisões ficaria a cargo da futura contratada tendo como base a infraestrutura existente e o perfil de tráfego informados para cada localidade;

5.7.14. A contratada poderia optar pela utilização de entroncamentos E1 e/ou link SIP trunk, mediante as conversões de sinalização necessárias, bem como utilizar a infraestrutura já existente na ANM, que conecta suas 31 (trinta e uma) representações no país, para chegar aos endereços onde não possuísse cobertura ou com baixa demanda de tráfego;

5.7.15. Como dito, as localidades de menor tráfego poderiam ser alcançadas utilizando-se a rede MPLS do Serviço Corporativo VoIP Interno da ANM, sem a necessidade de links da operadora. Para tanto, a ANM disponibilizou informações detalhadas do perfil de tráfego de cada localidade, a quantidade de ramais existentes e outras informações julgadas relevantes para o dimensionamento da proposta da licitante.

5.8. Considerações sobre a consulta pública e contribuições recebidas:

5.8.1. Em atenção a sugestão do Coordenador da CONLIC, em seu despacho (doc. SEI 10244982), a EPC emitiu Aviso de Consulta Pública conforme doc. SEI 10532009;

5.8.2. Através dos questionamentos apresentados a EPC buscou entender o desinteresse do mercado em participar do certame e coletar contribuições para possíveis ajustes na modelagem e especificações do Termo de Referência;

5.8.3. As contribuições recebidas do mercado e a análise da EPC constam no Relatório da Consulta Pública (doc. SEI 10532073).

5.8.4. As contribuições consideradas mais relevantes para o insucesso do certame anterior são:

5.8.4.1. PREVER itens referente a assinatura mensal dos serviços;

5.8.4.2. PREVER itens referente a estimativa de minutos mensal para ligações internacionais de acordo com a região geográfica;

5.8.4.3. DEFINIR a quantidade de troncos / links;

5.8.4.4. DEFINIR a quantidade de canais e de números para portabilidade.

5.8.5. Conforme sinalizado pelo mercado, o fato de na primeira licitação não estar previsto o pagamento de valor fixo referente a assinatura mensal, e considerando a tendência de que ao longo do tempo o tráfego de minutos de voz reduza com o uso de plataformas de comunicação digital, foi o principal motivo do desinteresse na licitação;

5.8.6. O segundo ponto diz respeito a não definição da quantidade de troncos/links por endereço de instalação;

5.8.7. Na análise dos aspectos tratados acima e após consulta ao mercado, esclarecimentos obtidos junto a empresa contratada pela ANM para suporte e sustentação da infraestrutura existente e manifestação do Coordenador da COISTI a EPC se posiciona pelo uso da tecnologia E1, por meio de entroncamentos de 30 canais, conectados a central telefônica existente na SEDE em Brasília, na forma que já funciona atualmente, sendo as representações nos estados conectados através do serviço interno corporativo de VoIP;

5.8.8. Cada representação da ANM será contemplada com uma faixa de numeração com DDD 61, na forma como já se encontra a maioria dos endereços;

5.8.9. A forma de tarifação deve se dar por meio de assinatura mensal dos serviços, acrescido do consumo de minutos em cada modalidade de ligação (Local, LDN e LDI), considerando o dispositivo gerador e receptor (FF e FM). As ligações LDI serão tarifadas de acordo com grupos de países de determinada região.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Contratação do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) para gerar e receber Ligações Locais (LL), de Longa Distância Nacional (LDN) e Internacional (LDI), de telefones Fixo-Fixo (FF) e Fixos-Móveis (FM), através de entroncamento digital E1 de 30 (trinta) canais, a partir de 400 (quatrocentos) terminais com Discagem Direta de Ramal (DDR), para atender a Agência Nacional de Mineração (ANM) localizada em Brasília-DF, conforme quantidades e especificações abaixo:

Grupo	Item	Descrição do Serviço	Código SIASG	Quant. Mensal	Quant. Bianual	Unidade de medida de pagamento
01	01	Assinatura de 03 (três) entroncamentos digitais E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	27731	1	24	Mensal
	02	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR	26093	1	24	Mensal
	03	Serviço de instalação/ mudança de endereço	26085	1	2	Por evento
	04	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	26115	3.459	83.000	Minuto
	05	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	26123	7.084	170.000	Minuto
	06	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	26131	834	20.000	Minuto
	07	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	26140	1.250	30.000	Minuto
	08	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	26158	6,25	150	Minuto
	09	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	26158	4,2	100	Minuto
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	26158	6,25	150	Minuto
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	26158	4,2	100	Minuto

6.2. A vigência inicial da contratação deverá de 24 (vinte e quatro) meses visando atrair um maior número de interessados por apresentar melhores condições comerciais, pois permite a amortização de investimentos e a garantia contratual de receita em um lapso temporal maior, além do benefício advindo para a Administração com a racionalização do processo de gestão contratual e redução dos custos decorrentes.

6.3. Na elaboração da proposta de preços a empresa interessada deverá considerar as informações apresentadas no quadro abaixo, além dos requisitos da contratação relacionados no item 4:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIGLA	CIDADE /UF	Troncos Digitais - Feixe E1 (atualmente em uso)	DDD/ Número Chave/ Início Fim da Faixa DDR	Quantidade de Ramais DDR	Marca / Modelo / Central Telefônica / Bastidor / Gateway em uso	Prestador de serviço telefonia fixa com a rede pública (PSTN)	ENDEREÇO DE INSTALAÇÃO (*)	CEP
ANM - SEDE	Brasília/DF	3 feixes E1 com 30 canais cada	(61) 3312-6600 (61) 3312-6999	400	Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise - OXE, versão R 12.4 Alcatel-Lucent IP Media Gateway cabinets (MR3)	Oi S.A. encerra 31/07/24	SAN - Setor de Autarquias Norte, Quadra 01, Bloco B, Brasília, DF	70041-903

* Em processo de mudança para as instalações do SERPRO, localizada no endereço: SGAN 601, Módulo "G" Via L2 Norte – CEP 70830-900 – Brasília-DF.

6.4. O endereço apresentado poderá ser alterado durante a execução contratual, mantendo-se a localidade em Brasília-DF.

6.5. Mudança de endereço ficará condicionada a prévia realização de vistoria técnica por parte da empresa contratada para constatar a viabilidade da prestação dos serviços na nova localidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Tendo como objeto de estudo a contratação da prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo-móvel), nas modalidades Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI) a ser executado de forma contínua, foram analisados os seguintes parâmetros para a estimativa da demanda da ANM:

a) **Implantação do Serviço Corporativo VoIP da ANM e de ferramentas de colaboração e comunicação em equipe.** A partir do ano de 2021 as ligações externas de entrada e saída entre as representações da ANM no país passaram a ser feitas sem custo, utilizando o Serviço Corporativo VoIP, tendo sido verificado que o tráfego telefônico foi reduzido substancialmente, principalmente na modalidade Longa Distância Nacional (LDN). No mesmo ano houve a implantação da plataforma Microsoft Office 365 e a disponibilização de ferramentas online para colaboração e comunicação em equipe: Microsoft Teams; OneDrive; SharePoint; entre outras, inovações essas que impactaram de maneira não homogênea para cada tipo de ligação;

b) **Programa de Gestão Orientada para Resultados (PGOR).** Com a aprovação da Resolução ANM nº 61, de 01/03/2021, foi instituído no âmbito da Agência o teletrabalho, que segundo dados atualizados da Superintendência de desenvolvimento e Gestão Estratégica de Pessoas (SGP) conta com cerca de 300 servidores atuando nesta modalidade, situação que também reflete na redução de consumo do STFC;

c) Realização de **concurso público** e aumento da quantidade de **serviços prestados por empresas terceirizadas**, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva. Nos últimos anos 2 processos seletivos para contratação de servidores públicos foram realizados. Sendo um para provimento temporário e outro efetivo. Houve também aumento do número de empresas contratadas para prestação de serviços de apoio administrativo, em especial secretárias, técnicos em secretariado, assistentes administrativos, auxiliares administrativos, recepcionistas, entre outros, que atuam obrigatoriamente de forma presencial nas unidades da ANM, com reflexos no aumento da demanda de consumo dos serviços de telefonia;

d) **Consulta as operadoras de telefonia.** Dificuldade em obter dados consolidados do perfil de tráfego de cada representação da ANM, agrupados por tipo de ligação gerada, minutos e modalidades (Local-FF, Local-FM-VC1, LDN-FF, LDN-FM-VC2-VC3, LDI-Qualquer Região), seja por falta de resposta as consultas formuladas pela Equipe de Planejamento ou em face de várias regionais já estarem sem o serviço ativo desde o pós pandemia ou em decorrência da nacionalização das ações administrativas da ANM;

e) **Análise das faturas mensais dos serviços de STFC.** Dado a complexidade e esforço necessário, a tentativa de se levantar o perfil de tráfego da ANM a partir das faturas mensais existentes nos processos de pagamentos restou infrutífera dado a falta de

clareza e padronização da discriminação dos serviços nestes demonstrativos, além das várias modelagens utilizadas nas contratações em cada localidade a época como: assinaturas de linhas analógicas com franquia de minutos, assinatura de entroncamentos E1 com 8, 15 ou 30 canais, ou assinatura de serviços SIP inclusos equipamentos e serviços diversos;

f) **Levantamento das despesas pagas com telefonia fixa.** A ANM não possui implantado sistema de bilhetagem centralizado para coletar e armazenar dados das ligações geradas pelas Unidades nos estados, que apresente modalidade, duração, tarifa, etc. Dessa forma, optou-se por apurar os valores dos pagamentos efetivados por cada Unidade Gestora da ANM nos exercícios financeiros de 2019 a 2022, na rubrica telefonia fixa, através do sistema SIAFI;

g) Sobre vários aspectos analisados os dados referentes aos anos de 2019 a 2021 não são precisos nem confiáveis para fins de estimativa atualizada de consumo de minutos de telefonia fixa da ANM, já que são oriundos de anos impactados pela pandemia do COVID-19 e pelas situações indicadas nas letras a) a c) acima, não refletindo o perfil de tráfego atualizado da Agência;

h) O histórico de consumo da ANM/Sede e os pagamentos efetivados no ano de 2022, ou nos 12 últimos meses (*para as Unidades que tiveram seus contratos encerrados*), se prestam melhor para levantar a estimativa de minutos das Unidades da ANM na país;

i) Assim, a partir da análise dos parâmetros acima indicados, da apuração do histórico de minutos consumidos na ANM/SEDE no ano de 2022, e dos valores das 12 últimas faturas mensais pagas pelas Regionais da ANM, foi apurado de forma proporcional, o perfil de tráfego da ANM em 2022 e levantada a demanda estimada de minutos STFC na ANM, apresentadas no quadro abaixo e detalhadas na planilha constante no *Anexo deste Estudo*.

7.2. Perfil de tráfego:

PERFIL TRÁFEGO 2022										
SIGLA	CIDADE/ UF	Troncos Digitais - Feixe E1 <i>(Atualmente em uso)</i>	Quant. Ramais DDR	Total pago fatura 12 últimos meses Contrato OU Ano 2022 (R\$)	Quant. Estim. ANUAL MINUTOS (Local-FF)	Quant. Estim. ANUAL MINUTOS (Local-FM- VC1)	Quant. Estim. ANUAL MINUTOS (LDN-FF)	Quant. Estim. ANUAL MINUTOS (LDN-FM-VC2- VC3)	Quant. Estim. ANUAL MINUTOS (LDI-Qualquer Região)	Estimativa TOTAL minutos p/ ANO <i>(todas as modalidades ligações)</i>
ANM - SEDE	Brasília/ DF	3 feixes E1 com 30 canais cada	400	232.871,57	244.992	122.496	26.952	41.652	732	436.824

7.3. As quantidades de minutos informadas no perfil de tráfego são estimativas, apuradas com base nos parâmetros indicados nesta seção e nas memórias de cálculos apresentadas nos Anexos deste ETP, e que podem não vir a ser executadas em sua totalidade, devendo ser utilizada pela licitante como referência para elaboração de sua proposta e orientativo para a Administração na verificação da disponibilidade orçamentária e como parâmetro para julgamento das propostas dos licitantes.

7.4. A prestação dos serviços deverá atender à demanda gerada pela ANM durante a vigência do contrato, sem perda de chamadas, ainda que a quantidade de minutos seja inferior ao perfil informado.

7.5. Considerando que todas as ligações geradas pela ANM sairão por Brasília-DF, através do DDD 61, o perfil de tráfego estimado deve refletir essa característica nas quantidades de minutos por modalidade de ligação a serem contratadas, conforme quantidades apresentadas no quadro abaixo.

7.6. Quantidades a serem contratadas:

SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA - STFC						
Grupo	Item	Descrição do Serviço	Código SIASG	Quant. Mensal	Quant. Bianual	Unidade de medida de pagamento

01	01	Assinatura de 03 (três) entroncamentos digitais E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	27731	1	24	Mensal
	02	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR	26093	1	24	Mensal
	03	Serviço de instalação/ mudança de endereço	26085	1	2	Por evento
	04	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	26115	3.459	83.000	Minuto
	05	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	26123	7.084	170.000	Minuto
	06	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	26131	834	20.000	Minuto
	07	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	26140	1.250	30.000	Minuto
	08	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	26158	6,25	150	Minuto
	09	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	26158	4,2	100	Minuto
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	26158	6,25	150	Minuto
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	26158	4,2	100	Minuto

7.7. A unidade de medida para fins de contratação e pagamento será o preço unitário do minuto, de acordo com a modalidade da ligação, uma vez que permite o pagamento pelos serviços efetivamente prestados e justifica-se pela impossibilidade de definir-se, de antemão, o quantitativo exato de utilização dos serviços.

7.8. Elementos de custo como entroncamentos, links, faixas de numeração, adequações na rede da operadora contratada, instalação, ativação, entre outros, quando existentes, deverão estar contemplados no valor da assinatura mensal dos serviços.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 262.038,10

8.1. Os preços estimados de referencia foram obtidos conforme disciplina a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021, utilizando os parâmetros previstos no Art. 5º, observado o contido no respectivo § 1º, priorizando as pesquisas no Painel de Preços disponível no Portal de Compras do Governo Federal, bem como em contratações semelhantes efetivadas por outros entes da administração pública.

8.2. A série de preços coletados resulta de levantamento realizado no período de 17/06 a 03/07/2024, utilizando as seguintes fontes de consulta, conforme documentados nos autos do presente processo (Doc. SEI 13428199):

I - Painel de Preço de Preços e contratações similares feitas pela Administração, em conformidade com o Art. 5º, incisos I e II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021;

II - Empresas do mercado, em conformidade com o Art. 5º, IV, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021.

8.3. Os procedimentos utilizados na pesquisa de preços - que trata da contratação de empresa especializada para prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) nas modalidades Local (LL), Longa Distância Nacional (LDN), Longa Distância Internacional (LDI) para atender a Agência Nacional de Mineração - ANM, em Brasília-DF, estão apresentados detalhadamente no Orçamento Estimativo (Doc. SEI nº 13428347);

8.4. No custo estimado total da contratação estão previstos todas as despesas com instalação, ativação, assinaturas, links, entre outras, inerentes à prestação dos serviços;

8.5. A composição do preço dos serviços considera todos os encargos diretos e indiretos relacionados à prestação dos serviços, não sendo cabível a cobrança em separado de taxas extras de quaisquer tipo;

8.6. O valor anual estimado informado não deverá constituir qualquer compromisso futuro do CONTRATANTE junto à CONTRATADA, tampouco pode ser limitador dos serviços a serem prestados a ANM. Ele servirá tão-somente de subsídio às licitantes na elaboração das propostas e será utilizado pelo Pregoeiro para aferição da proposta mais vantajosa através de julgamento objetivo. Portanto, a prestação dos serviços deverá atender à demanda gerada pela ANM, durante a vigência do contrato, ainda que a quantidade de ligações seja inferior ao perfil de tráfego informado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação deve ser composta por um único lote que, para não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, o objeto não deve ser dividido ou parcelado, visto que tal procedimento não restringe a participação de licitantes.

9.2. Uma mesma empresa tende a ofertar melhores tarifas no certame, possibilitando, inclusive, ganho na chamada operação intra-rede, ou seja, ligações fixo-móvel a custo bem inferior do que os praticados em contratos distintos.

9.3. A divisão dos serviços não implicará em ampliação da competitividade nem em maiores ganhos econômicos, visto que, na prática, as mesmas empresas competirão em todos os possíveis itens da licitação, conforme regra presente na Súmula 247 do TCU.

9.4. O agrupamento em lote único também evita a perda de economia de escala, a medida que os serviços pretendidos são prestadas por empresas que atuam no mesmo ramo de negócio e fiscalizadas pelos mesmos entes públicos.

9.5. A contratação conjunta de todos os serviços em um lote único se justifica pela dificuldade operacional em definir quando usar o Código de Seleção de Prestadora (CSP) de diferentes operadoras, um para chamadas intra-rede e outro para chamadas de longa distância fora da rede do provedor do STFC, o que resultaria em maiores custos para a Administração Pública.

9.6. Ademais, lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação e aumenta a eficiência administrativa do setor público, que passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública (Acórdão TCU nº 0861/2013-Plenário).

9.7. Dividir o objeto por unidades da federação ou regiões geográficas resultará em itens de pouca relevância econômica, que poderá resultar em baixo interesse do mercado na prestação dos serviços, com possíveis impactos nos preços dado a diminuição da competitividade.

9.8. O agrupamento da demanda visa ampliar o interesse dos licitantes por unidades de pouca relevância econômica e pequena quantidade de tráfego, porém com as mesmas características, de modo a compensar os custos operacionais, promovendo a competitividade por itens de menor interesse, representando, dessa forma, a melhor alternativa do ponto de vista econômico.

9.9. Ressalte-se, ainda, a vantagem da padronização e uniformização de especificações e a possibilidade de obtenção de preços mais competitivos com a economia de escala, se comparado a contratações em separado, além de melhor gestão contratual e no atendimento dos níveis de serviço, bem como a redução do custo administrativo.

9.10. É dever da Administração observar o princípio da padronização e buscar a uniformização dos serviços, e, consequentemente, como resultado, obter a redução de gastos e tornar mais próspera a relação custo x benefício.

9.11. A modelagem em lote único se justifica pela necessidade de prestação do serviço em várias modalidades de ligações, tornando mais atrativa ao mercado.

9.12. Não será admitida a formação de consórcio, uma vez que no mercado brasileiro há diversas empresas que, de forma isolada conseguem atender à contratação.

9.13- O prazo de vigência inicial do contrato será de 24 (vinte e quatro) meses, contados da assinatura do contrato de prestação de serviço, prorrogável, no interesse da Administração Pública Federal, por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. Assim, permitirá a amortização de investimentos em um lapso temporal bem maior, a permissão de uso de critérios de compartilhamento de infraestrutura de acordo com as diretrizes da ANATEL e a garantia contratual de receita a empresa pelo período de até 1 (um) decênio.

9.14. Portanto, sob o ponto de vista técnico, econômico e de eficiência administrativa os serviços não devem ser parcelados por mais itens ou lotes, visto que, agrupando-os é esperado uma redução dos preços ofertados, além de permitir otimizar e facilitar a gestão do contrato a ser celebrado, evitando-se a transferência de responsabilidades entre as contratadas nos casos de problemas, em vista de se tratarem de serviços correlatos, similares, dependentes e complementares (Acórdão TCU nº 5260/2011-1ª Câmara).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Foi identificada a necessidade de manter vigente a contratação dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e programação de central telefônica, seus periféricos e softwares, incluso peças de reposição, cuja vigência encerra em janeiro de 2025, e que deve ser prorrogado até 2026, quando completará 60 meses

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação objetiva a manutenção de ações governamentais preexistentes.

11.2. Trata-se de contratação ordinária, rotineira e habitual da Administração, já prevista nas leis orçamentárias anual.

11.3. A pretendida contratação está contemplada no Sistema de Gerenciamento de Contratações (PGC) do Governo Federal para o presente exercício.

11.4. Justificativa técnica da alternativa escolhida:

I- Instalação e assinatura mensal de links.

a) A modelagem proposta para a presente contratação buscou atender as necessidades da ANM, além do potencial de economia. A centralização dos serviços padroniza a solução tecnológica a ser disponibilizada com vistas a estabelecer uma uniformização da qualidade e desonerar o Órgão de alocar recursos humanos na especificação de pacotes telefônicos para cada localidade. A composição de demandas de unidades de menor porte, que geram menor interesse comercial, com aquelas mais atrativas evita a ocorrência de itens desertos ou fracassos, muito comuns nos últimos certames.

e) As alternativas de atendimento e composição propostas buscar equilibrar o atendimento das várias representações da ANM, fazendo uma mescla de pontos localizados em grandes centros e unidades localizadas em regiões com maiores limitações, no sentido de modelar a contratação para cobrir localidades para as quais existam maior facilidade de acesso a infraestrutura e aquelas com menor oferta de infraestrutura.

II- Chamadas de Longa Distância Internacional (LDI) para todas as regiões em itens separados.

a) O uso intensivo dos serviços de comunicação de dados por meio de novas tecnologias e aplicativos e redes sociais (VoIP, WhatsApp, Telegram etc.) tem reduzido de forma expressiva esta modalidade de ligação, impactando de maneira não homogênea as ligações para cada região, tornando ociosas algumas delas, fazendo com que a forma de cobrança do LDI pelas operadoras seja alterado, o que evidencia que o serviço deve ser contratado de acordo com regiões geográficas.

11.5. Justificativa Legal da alternativa escolhida:

III- Objeto da contratação:

a) A Portaria MPDG nº 443/2018, que regulamenta o Decreto nº 9.507/2018, que dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação de serviços pela Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional, assim prevê:

*Art. 1º No âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional serão preferencialmente objeto de execução indireta, dentre outros, os seguintes serviços: (Grifou-se)
[...]*

XXV - telecomunicações;

b) Os serviços deverão ser prestados de forma contínua e indireta, através de empresa habilitada, em conformidade com as normas que regulam o setor.

c) A Portaria nº 179, de 22 de abril de 2019, de autoria do Ministério da Economia, que dispõe sobre as medidas de racionalização do gasto público nas contratações para aquisição de bens e prestação de serviços, não prevê nos seus dispositivos vedação a pretendida contratação, desconhecendo-se qualquer outro normativo que imponha limite ou vedação à mesma.

d) A contratação em âmbito nacional representa um avanço na governança das aquisições na ANM.

e) Considerando os resultados pretendidos, expressos neste Estudo, observa-se a essencialidade e o interesse público da contratação, conforme exigido no art. 3º do Decreto nº 8.540, de 2015.

IV- Caracterização dos serviços como continuado:

a) O caráter contínuo do serviço é determinado por sua essencialidade para o bom desenvolvimento das atividades da ANM, de modo que sua interrupção irá comprometer o cumprimento de sua missão institucional, aumentando os riscos de que os índices de satisfação dos servidores e cidadãos usuários sejam diminuídos, com consequentes prejuízos à prestação do serviço público e a sociedade.

b) Reforça o caráter continuado dos serviços pretendidos o fato que a Administração sabe, de antemão, que o mesmo serviço deverá ser prestado novamente no exercício financeiro seguinte, evidenciando que há uma demanda continuada.

c) Tais serviços são voltados para o atendimento a necessidades públicas permanentes, cujo contrato não se exaure com uma única prestação, pois eles são cotidianamente requisitados para o andamento normal das atividades da Agência.

V- Modalidade Pregão Eletrônico:

a) Trata-se de bens caracterizados como comuns, eis que possuem padrão de desempenho e qualidade passíveis de definição objetiva em edital, através de especificações usuais do mercado, nos termos dos incisos XIII e XLI, art. 6º, da Lei nº 14.133, de 2021, sendo o uso desta modalidade obrigatória.

11.6. Justificativa administrativa da alternativa escolhida

VI- Previsão inicial da vigência do contrato

a) Orienta-se que a vigência inicial do contrato decorrente deste procedimento seja celebrado com prazo não inferior a 24 (vinte e quatro) meses, e prorrogados por sucessivos períodos, limitado ao previsto na legislação de regência.

b) O Anexo IX, item 12, da IN SEGES/MPDG nº 05, de 2017, combinado com a Orientação Normativa da AGU nº 38, assim dispõem sobre o tema:

12. Nos contratos de prestação de serviços de natureza continuada, deve-se observar que:

a) o prazo de vigência originário, de regra, é de 12 (doze) meses;

b) excepcionalmente, este prazo poderá ser fixado por período superior a 12 meses, nos casos em que, diante da peculiaridade e/ou complexidade do objeto, fique tecnicamente demonstrado o benefício advindo para a Administração; e

c) é juridicamente possível a prorrogação do Contrato por prazo diverso do contratado originalmente. (Grifou-se)

c) Por sua vez, a Orientação Normativa AGU nº 01 orienta:

“A vigência do contrato de serviço contínuo não está adstrita ao exercício financeiro”.

d) O TCU já se manifestou em diversas ocasiões acerca da não necessidade de se fixar o prazo inicial dos contratos de serviços continuados em 12 meses, a exemplo dos seguintes julgados:

- Acórdão nº 1.845/2018-P
- Acórdão nº 1.932/2016-P (item 13)
- Acórdão nº 1.386/2014-P (item 6 da análise da manifestação do Relator);
- Acórdão nº 1.214/2013-P (voto do Relator, itens 85 a 92);
- Acórdão nº 490/2012-P
- Decisão nº 25/2000-P (itens 9.2 a 9.4 do Relatório);
- Decisão nº 586/2002-2ª Câm. (item 8.1.4, “e”, do Acórdão);
- Acórdão nº 1.191/2005-P (itens 15 e 16 do Voto);
- Declaração de Voto no Acórdão nº 222/2006-P; e
- Acórdão nº 361/2006-P (item 69 do Relatório).

e) Assim, fundamenta-se e motiva-se a fixação do prazo de vigência original dos contratos em 24 (vinte e quatro) meses pelos benefícios para a Administração, conforme pontuado a seguir:

- propicia vantagem econômica na medida em que as licitantes se dispõem a reduzir o preço quando o prazo do contrato é superior a 12 meses uma vez que elas teriam uma maior estabilidade na relação contratual;
- permite que as licitantes disponham de maior prazo para amortizarem seus investimentos iniciais, sentindo-se, com isso, mais atraídas pela disputa;
- reduz os custos administrativos em face da redução de procedimentos de prorrogação do contrato, o que economiza mão de obra tanto dos servidores que atuam na matéria como da Assessoria Jurídica, todos já sobrecarregados de tarefas, em razão da histórica insuficiência de recursos humanos na área de contratos;
- ainda que o contrato seja assinado com prazo de 24 meses, a administração pode avaliar se ele deve ser mantido, a cada 12 meses, sob os pontos de vista econômico (se os valores estão compatíveis com os praticados no mercado) e da qualidade dos serviços prestados.

f) em qualquer situação, a prorrogação do contrato dependerá da verificação da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, acompanhada da realização de pesquisa de mercado que demonstre a vantajosidade dos preços contratados para a Administração.

VII- Subcontratação de parcelas do objeto:

- a) Não será permitida a subcontratação da prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) nas modalidades Local (LL), Longa Distância Nacional (LDN), Longa Distância Internacional (LDI) em função da natureza das redes de atendimento e dos serviços prestados.
- b) A utilização de serviços de outras empresas visando atender demandas de eventuais acessos, interconexão, roaming nacional, roaming internacional e outros requisitos da contratação é algo inerente ao modelo de mercado, não sendo entendido o uso desses serviços como subcontratação, para fins do presente procedimento, de acordo com as diretrizes de compartilhamento de infraestrutura regulamentadas pela ANATEL.
- c) Em qualquer hipótese de uso de serviços de terceiros (subcontratados) deve permanecer a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades das demais empresas, bem como pela padronização das atividades, pela compatibilidade, gerenciamento centralizado e coordenação de todas as etapas e serviços envolvidos decorrentes do contrato, além de responder perante o órgão Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da contratação.

VIII- Participação de empresas reunidas em consórcio:

- a) Não será admitida a formação de consórcio, conforme apresentado no tópico 9.12.

IX- Vistoria:

- a) Deverá ser facultada as empresas interessadas a realização de vistoria in loco as instalações da ANM objeto da prestação dos serviços.
- b) No entanto, considerando que a Equipe de Planejamento da Contratação apresenta neste documento, com alto nível de detalhamento, todas as informações do ambiente onde os serviços serão prestados, e de maneira a ampliar a competitividade do certame, poderá ser aceita apresentação de declaração do licitante que está ciente das condições para execução dos serviços e que assume total responsabilidade pela não vistoria aos locais de execução do objeto.

X- Declarações:

- a) Exigir-se-á da empresa interessadas a apresentação de declaração de disponibilidade de instalações, pessoal, infraestrutura, equipamentos e solução tecnológica considerados adequados e essenciais, em quantidades suficientes para a execução contratual, e que acompanhará o desenvolvimento dos trabalhos através de profissional legalmente habilitado, na qualidade de responsável técnico, com capacidade operacional para coordenar os serviços, receber e solucionar qualquer demanda da Contratante, de forma a realizar todos os procedimentos pertinentes ao atendimento das exigências e especificações técnicas.

11.7. A solução descrita neste Estudo possibilita uma contratação de forma que atenda às necessidades da ANM, já que conta com especificações claras e suficientes, sem restringir a competitividade, além de proporcionar segurança a contratação, tendo sido observado condições que ampliem a competitividade e o melhor aproveitamento do mercado, descartando-se exigências irrelevantes e desnecessárias que impeçam a participação de potenciais empresas ou que direcionem para algum prestador específico, sendo o objetivo obter a proposta mais vantajosa para a administração e, assim, atender o interesse público envolvido, consoante o previsto no art. 3º do Decreto nº 8.540, de 2015, nas disposições do art. 9º da IN SEGES/ME nº 58, de 2022, e nas diretrizes gerais do subitem 1.1 do Anexo V da IN SEGES/MPDG nº 5, de 2017.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Permitir a Agência atuar dinamicamente, mantendo o funcionamento do Serviço Telefônico Fixo Comutado local e de longa distância, de forma a possibilitar a realização de chamadas para telefones fixos e móveis, essenciais para consecução das atividades finalísticas do Órgão, bem como receber ligações externas.

12.2. Quanto à eficácia, a solução manterá a conectividade da Autarquia com o sistema público de Telefonia Fixa Comutada (STFC);

12.3. Quanto à eficiência, a solução proporcionará comunicação por voz apropriada às necessidades dos usuários da Agência, para desenvolvimento de suas atribuições regimentais, bem como para o cidadão usuário dos serviços oferecidos pela ANM;

12.4. Quanto à efetividade, a solução apoia o desenvolvimento das atividades administrativas e finalísticas da Agência, bem como permite ao público externo obter as informações de que necessita;

12.5. Quanto à economicidade, a solução objetiva a qualidade dos serviços a custos de mercado, mais vantajosos para a administração.

12.6. Destacam-se, ainda, os seguintes resultados que serão alcançados com a contratação, a saber:

- I- Redução dos preços praticados em razão da economia de escala, uma vez que a contratação terá como base a demanda total do ANM em âmbito nacional.
- II- Padronização de cláusulas contratuais.
- III- Redução no número total de contratos.
- IV- Faturamento único e padronizado a nível nacional, facilitando a gestão.
- V- Uniformidade do nível de qualidade do serviço prestado e das sanções em caso de descumprimento.

VI- Melhor gestão do uso da tecnologia de comunicação pela padronização dos tipos de serviços a serem disponibilizados em toda a ANM.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A necessidade da ANM de rever a manutenção de infraestrutura própria de telefonia, nos moldes em uso, considerando que da análise das soluções de mercado e após a realização de diversas audiências públicas com representantes de empresas especializadas a tendência é de virtualização do serviço de telefonia, que dispensa possuir equipamentos físicos e contrato com empresa de manutenção.

13.1. No caso da vencedora do certame ser a mesma operadora que já presta os serviços atualmente, não será necessário alterações no ambiente, caso contrário, há necessidade de previa instalação, ativação e testes dos equipamentos da nova empresa contratada, quando então poderão ser desligados e removidos os que pertencem a antiga operadora.

13.2. Disponibilização de infraestrutura interna pronta e disponível para que a empresa contratada possa prestar os serviços.

13.3. A instalação, ativação e teste do link e respectivos equipamentos deverão ser previamente agendados com a Administração contratante.

13.4. A ANM deverá disponibilizar local adequado para os equipamentos da contratada com pontos de energia elétrica 2P+T devidamente estabilizados e aterrados.

13.5. Conforme o caso, autorizar acesso às dependências do órgão para vistorias, passagem de cabos, instalação e ativação de equipamentos.

13.6. A autoridade competente do órgão deverá designar um ou mais servidores com conhecimentos em gestão de contratos para gerir, fiscalizar tecnicamente e administrativamente a execução dos serviços pela contratada.

13.7. Capacitar servidores para atuar na gestão, acompanhamento e fiscalização do contrato a ser celebrado, de acordo com o previsto na IN 5/2017.

13.8. Não foi detectado nenhum custo financeiro direto para adaptação do órgão decorrente da contratação dos serviços. No entanto, no caso de alteração de endereço, tal requisito deve ser verificado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não foram identificados possíveis impactos ambientais decorrentes desta contratação, desde que sejam exigidas da empresa contratada as seguintes obrigações sustentáveis:

I- utilizar equipamentos elétricos certificados com selo PROCEL e que possuam o Selo Ruído, indicando o nível de potência sonora, conforme Resolução do CONAMA e do INMETRO, de forma a reduzir o risco à saúde física e mental dos funcionários, bem como os demais usuários expostos às condições adversas de ruídos que caracterizem poluição sonora no ambiente de trabalho.

II- utilizar equipamentos mais eficientes, que possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), configurados de tal maneira a consumir a menor quantidade de energia elétrica, sem comprometer o desempenho da solução.

III- disponibilizar equipe técnica qualificada, devidamente registrada, para a prestação dos serviços, bem como os materiais e equipamentos necessários à execução das atividades relativas à contratação.

IV- destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e equipamentos que foram utilizados na prestação de serviços.

V- manter equipamentos e demais materiais necessários à prestação dos serviços em bom estado de funcionamento evitando danos às pessoas e ao estado das instalações hidrossanitárias e elétricas.

VI- proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, orientação sexual ou estado civil na seleção de mão de obra.

- VII- observar a legislação trabalhista relativa à jornada de trabalho, às normas coletivas da categoria profissional e as normas internas de segurança e saúde do trabalho.
- VIII- seguir as normas técnicas de saúde, higiene e de segurança do trabalho expedidas pelo MTE;
- IX- fornecer Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em bom estado de utilização, prezando pela saúde e segurança durante a execução dos serviços.
- X- fiscalizar o uso dos equipamentos de segurança, em especial, o que consta das Normas Regulamentadoras do MTE;
- XI- treinar e capacitar periodicamente seus funcionários em práticas de redução do consumo de água, energia e redução da geração de resíduos para implementação das lições aprendidas durante a prestação dos serviços, zelando pela preservação do meio ambiente;
- XII- orientar seus funcionários sobre o cumprimento das Normas Internas e de Segurança e Medicina do Trabalho, tais como prevenção de incêndio nas áreas da prestação de serviço, zelando pela segurança e pela saúde dos usuários e da circunvizinhança.
- XIII- administrar situações emergenciais de acidentes com eficácia, mitigando os impactos aos empregados, colaboradores, usuários e ao meio ambiente.
- XIV- utilizar planilhas eletrônicas para controles e análises gerenciais, evitando o uso de papel.
- XV- eliminar o uso de copos descartáveis quando da prestação dos serviços nas dependências do órgão.
- XVI- utilizar apenas embalagens recicláveis na prestação do serviço, incentivando sua utilização ou substituição por fontes renováveis.
- XVII- caso utilize veículos automotores para execução das atividades, reduzir as emissões de gases poluentes, utilizando modelos de veículos classificados como A ou B pelo Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular e utilizar biocombustíveis para abastecimento.
- XVIII- adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/menor poluição, tais como treinar /capacitar periodicamente os empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição.
- XIX- adotar práticas de redução de geração de resíduos sólidos, realizando a separação dos resíduos recicláveis descartados, na fonte geradora, e a coleta seletiva conforme legislação específica;
- XX- firmar convênios com cooperativas de reciclagem para destinação de resíduos sólidos.
- XXI- não utilizar quaisquer substâncias que destruam a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, CTC e tricloroetano, ou qualquer produto ou equipamento que as contenha ou delas faça uso, à exceção dos essenciais permitidos pelo mencionado Protocolo, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 2000, e legislação correlata;
- XXII- adotar boas práticas de otimização na utilização de recursos naturais, redução de desperdícios e menor poluição, tais como:
- a) racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes;
 - b) substituir substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
 - c) reinar/capacitar seus empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios e poluição; e
 - d) reciclar e destinar adequadamente os resíduos gerados durante a realização dos serviços.
- XXIII- acondicionar os resíduos sólidos para coleta de forma adequada, observando as normas municipais que estabelecem as regras para seleção e acondicionamento dos resíduos no próprio local de origem e que indicam os locais de entrega e coleta;
- XXIV- caso se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos, aprovado pela autoridade competente;
- XXV- respeitar as Normas Brasileiras (NBRs) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) sobre resíduos sólidos, bem como a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

XXVI- não utilizar as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

- a) lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
- b) lançamento in natura a céu aberto;
- c) queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade; e
- d) outras formas vedadas pelo poder público.

XXVII- também não são permitidas as seguintes formas de destinação e utilização de resíduos sólidos:

- a) deposição inadequada no solo;
- b) deposição em áreas sob regime de proteção especial e áreas sujeitas a inundação;
- c) lançamentos em sistemas de redes de drenagem de águas pluviais, de esgotos, de eletricidade, de telecomunicações e assemelhados;
- d) infiltração no solo sem tratamento prévio e projeto aprovado pelo órgão de controle ambiental estadual competente;
- e) utilização para alimentação animal, em desacordo com a legislação vigente; e
- f) utilização para alimentação humana.

XXVIII- não permitir formas inadequadas de destinação final das pilhas e baterias usadas originárias da contratação, nos termos do artigo 22 da Resolução CONAMA nº 401, de 2008, tais como:

- a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados; e
- c) lançamento em corpos d'água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

XXIX- utilizar, preferencialmente, pilhas recarregáveis nos equipamentos, evitando o uso de pilhas ou baterias que contenham substâncias perigosas em sua composição;

XXX- observar a Resolução CONAMA nº 401, de 2008, para aquisição de pilhas e baterias utilizadas nos equipamentos, bens e materiais de sua responsabilidade, respeitando os limites de metais pesados, como chumbo, cádmio e mercúrio;

XXXI- desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, tais como pilhas e baterias dispostas para descarte que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;

XXXII- providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – PNRS, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 2008, e legislação correlata.” e

XXXIII- observar o contido na Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 2010, além de outras práticas sustentáveis aplicáveis a prestação dos serviços.

14.2. Deve-se exigir da empresa contratada, juntamente a proposta de preços, a apresentação de declaração de que atende aos critérios de sustentabilidade ambiental e de que respeita as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece a legislação de regência.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Como decorrência dos estudos realizados para elaboração deste documento, identifica-se a viabilidade da presente contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MÁRCIO JOSÉ ANTUNES GOMES

Integrante Técnico



Assinou eletronicamente em 03/07/2024 às 15:14:42.

MARILIA FONSECA DIAS

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 03/07/2024 às 15:08:27.

JOSE IAGO PEREIRA DOS SANTOS

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 03/07/2024 às 15:07:29.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Anexo TR-Minuta Termo Compromisso Confidencialidade e Sigilo.docx (82.72 KB)
- Anexo II - 2.0-Levantamento STFC-Jul24.xlsx (63.5 KB)
- Anexo III - Orçamento Estimativo.pdf (195.37 KB)
- Anexo IV - Orçamento Estimativo.pdf (195.37 KB)

Anexo III - Orçamento Estimativo.pdf



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
Setor Bancário Norte Quadra 02 Bloco N 12º Andar, Edifício CNC III - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-020
Telefone: (61) 3312-6611
www.anm.gov.br

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

1.1. Em atenção à Instrução Normativa n. 65, de 7 de julho de 2021, seguem abaixo os procedimentos utilizados na pesquisa de preços, que trata da contratação centralizada de prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC, para a realização e o recebimento de ligações nas modalidades Local (LL), Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), instalação de Entroncamento E1 compatível com os equipamentos existentes nesta Instituição em endereço localizado em Brasília - DF, assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU, e serviço de instalação/mudança de endereço, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1. Nesta pesquisa de preços foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e local de execução, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento e a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

3. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA

3.1. Marília Fonseca Dias, Integrante Requisitante.

3.2. José Iago Pereira dos Santos, Integrante Administrativo.

4. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

4.1. A pesquisa de preços, para fins de determinação do valor estimado, foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

MARQUE	FONTE
X	Sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.
X	Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços.
	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.
X	Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas (aguardando regulamentação).
	Tabela SINAPI/SETOP
	Catálogo de solução de TIC
	Elaboração de planilha de custos para serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, com base em Convenção Coletiva, padronizando-se despesa administrativa em 5% e lucro 10%, com base em regulamentação interna da ANM, utilizando-se de modo subsidiário a pesquisa em preços públicos e/ou sítios especializados e/ou solicitação de propostas para fornecedores para insumos/equipamentos.
	Outra metodologia disposta em norma específica (descrever)

5. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

5.1. Em razão da elevada quantidade de valores que compõem a cesta de preços, os dados coletados estão disponíveis para consulta na "Memória de Cálculo Consolidada" (SEI n. 13428210).

6. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

6.1. Média dos preços coletados.

7. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL

7.1. Foram considerados inexecuáveis os preços irrisórios em relação à média.

8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

8.1. A memória de cálculo do valor estimado e documentos que deram suporte estão constantes nos seguintes documentos:

- a) Dossiê - Pesquisa de Preços (SEI n. 13428199);
- b) Memória de Cálculo Consolidada (SEI n. 13428210).

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS (SE FOR O CASO)

9.1. As empresas abaixo listadas foram convidadas, via e-mail, para colaborar na pesquisa de preços da ANM:

Empresa	CNPJ
Ágil Telecom Eireli	21.275.709/0001-70
Algar Telecom S.A.	71.208.516/0001-74
Avoip Telecom Ltda - ME	33.519.068/0001-30
B & P Tecnologia	44.281.890/0001-22
Bright Telecom Ltda	38.292.523/0002-02
Claro Brasil	40.432.544/0001-47
Equatorial Telecomunicações S.A.	10.995.526/0001-02
Grupo OPT	26.037.017/0001-07
Instante Solutions Tecnologia e Informática Ltda	04.655.579/0001-81
Mídia Nert RN Ltda	43.158.149/0001-00
NPX Comércio e Serviços de Informática Ltda	30.626.018/0001-64
Oi S.A. (em recuperação judicial)	76.535.764/0332-38
Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda	37.168.895/0001-88

Sercomtel S.A. Telecomunicações	01.371.416/0001-89
Telefônica Brasil S.A.	02.558.157/0001-62
TSINFO - Tauffer Solutions Informática Ltda	21.248.024/0001-34
TW - Solutions Telecomunicações Ltda	23.323.113/0001-23
Unifique Telecomunicações S.A.	02.255.187/0001-08
Vett - Via Express Tecnologia e Telecomunicações Ltda	11.743.904/0001-23
Wireless Comm Services Ltda	09.520.219/0001-96

9.2. Destas empresas, apenas 02 (duas) apresentam propostas:

Empresa	CNPJ	Documento SEI
Algar Telecom S.A.	71.208.516/0001-74	13428199
Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda	37.168.895/0001-88	13428199

9.3.

10. DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO

10.1. 03/07/2024.

11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Cumpridas todas as exigências previstas em regulamentação federal, o valor estimado e máximo da contratação com vigência de 02 (dois anos) é de **R\$ 262.038,10** (duzentos e sessenta e dois mil trinta e oito reais e dez centavos), **conforme média de custos unitários apresentados a seguir:**

Item	Especificações	Quantidade (2 ano)	Unidade de Medida	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada	24	Mensal	R\$ 3.853,61	R\$ 92.486,64
2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	24	Mensal	R\$ 3.134,04	R\$ 75.216,96
3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	2	Por evento	R\$ 975,50	R\$ 1.951,00
4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83000	Minuto	R\$ 0,11	R\$ 9.130,00
5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170000	Minuto	R\$ 0,29	R\$ 49.300,00
6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20000	Minuto	R\$ 0,35	R\$ 7.000,00
7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30000	Minuto	R\$ 0,83	R\$ 24.900,00
8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 3,66	R\$ 549,00
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 4,29	R\$ 429,00
10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 3,73	R\$ 559,50
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 5,16	R\$ 516,00
Valor Total (2 anos)					R\$ 262.038,10



Documento assinado eletronicamente por **Marília Fonseca Dias, Chefe do Serviço de Apoio Logístico - Goiás**, em 03/07/2024, às 14:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **José Iago Pereira dos Santos, Chefe da Divisão Nacional de Planejamento de Contratações**, em 03/07/2024, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **13428347** e o código CRC **D933C60B**.

Anexo IV - Orçamento Estimativo.pdf



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO
Setor Bancário Norte Quadra 02 Bloco N 12º Andar, Edifício CNC III - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-020
Telefone: (61) 3312-6611
www.anm.gov.br

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

1.1. Em atenção à Instrução Normativa n. 65, de 7 de julho de 2021, seguem abaixo os procedimentos utilizados na pesquisa de preços, que trata da contratação centralizada de prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC, para a realização e o recebimento de ligações nas modalidades Local (LL), Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), instalação de Entroncamento E1 compatível com os equipamentos existentes nesta Instituição em endereço localizado em Brasília - DF, assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU, e serviço de instalação/mudança de endereço, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

2. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

2.1. Nesta pesquisa de preços foram observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e local de execução, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento e a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

3. IDENTIFICAÇÃO DO(S) AGENTE(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA

3.1. Marília Fonseca Dias, Integrante Requisitante.

3.2. José Iago Pereira dos Santos, Integrante Administrativo.

4. CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

4.1. A pesquisa de preços, para fins de determinação do valor estimado, foi realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

MARQUE	FONTE
X	Sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente.
X	Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços.
	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.
X	Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas (aguardando regulamentação).
	Tabela SINAPI/SETOP
	Catálogo de solução de TIC
	Elaboração de planilha de custos para serviços com dedicação exclusiva de mão de obra, com base em Convenção Coletiva, padronizando-se despesa administrativa em 5% e lucro 10%, com base em regulamentação interna da ANM, utilizando-se de modo subsidiário a pesquisa em preços públicos e/ou sítios especializados e/ou solicitação de propostas para fornecedores para insumos/equipamentos.
	Outra metodologia disposta em norma específica (descrever)

5. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

5.1. Em razão da elevada quantidade de valores que compõem a cesta de preços, os dados coletados estão disponíveis para consulta na "Memória de Cálculo Consolidada" (SEI n. 13428210).

6. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

6.1. Média dos preços coletados.

7. JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL

7.1. Foram considerados inexequíveis os preços irrisórios em relação à média.

8. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

8.1. A memória de cálculo do valor estimado e documentos que deram suporte estão constantes nos seguintes documentos:

- a) Dossiê - Pesquisa de Preços (SEI n. 13428199);
- b) Memória de Cálculo Consolidada (SEI n. 13428210).

9. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES CONSULTADOS (SE FOR O CASO)

9.1. As empresas abaixo listadas foram convidadas, via e-mail, para colaborar na pesquisa de preços da ANM:

Empresa	CNPJ
Ágil Telecom Eireli	21.275.709/0001-70
Algar Telecom S.A.	71.208.516/0001-74
Avoip Telecom Ltda - ME	33.519.068/0001-30
B & P Tecnologia	44.281.890/0001-22
Bright Telecom Ltda	38.292.523/0002-02
Claro Brasil	40.432.544/0001-47
Equatorial Telecomunicações S.A.	10.995.526/0001-02
Grupo OPT	26.037.017/0001-07
Instante Solutions Tecnologia e Informática Ltda	04.655.579/0001-81
Mídia Nert RN Ltda	43.158.149/0001-00
NPX Comércio e Serviços de Informática Ltda	30.626.018/0001-64
Oi S.A. (em recuperação judicial)	76.535.764/0332-38
Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda	37.168.895/0001-88

Sercomtel S.A. Telecomunicações	01.371.416/0001-89
Telefônica Brasil S.A.	02.558.157/0001-62
TSINFO - Tauffer Solutions Informática Ltda	21.248.024/0001-34
TW - Solutions Telecomunicações Ltda	23.323.113/0001-23
Unifique Telecomunicações S.A.	02.255.187/0001-08
Vett - Via Express Tecnologia e Telecomunicações Ltda	11.743.904/0001-23
Wireless Comm Services Ltda	09.520.219/0001-96

9.2. Destas empresas, apenas 02 (duas) apresentam propostas:

Empresa	CNPJ	Documento SEI
Algar Telecom S.A.	71.208.516/0001-74	13428199
Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda	37.168.895/0001-88	13428199

9.3.

10. DATA DO ORÇAMENTO ESTIMADO

10.1. 03/07/2024.

11. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

11.1. Cumpridas todas as exigências previstas em regulamentação federal, o valor estimado e máximo da contratação com vigência de 02 (dois anos) é de **R\$ 262.038,10** (duzentos e sessenta e dois mil trinta e oito reais e dez centavos), **conforme média de custos unitários apresentados a seguir:**

Item	Especificações	Quantidade (2 ano)	Unidade de Medida	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada	24	Mensal	R\$ 3.853,61	R\$ 92.486,64
2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	24	Mensal	R\$ 3.134,04	R\$ 75.216,96
3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	2	Por evento	R\$ 975,50	R\$ 1.951,00
4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83000	Minuto	R\$ 0,11	R\$ 9.130,00
5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170000	Minuto	R\$ 0,29	R\$ 49.300,00
6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20000	Minuto	R\$ 0,35	R\$ 7.000,00
7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30000	Minuto	R\$ 0,83	R\$ 24.900,00
8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 3,66	R\$ 549,00
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 4,29	R\$ 429,00
10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 3,73	R\$ 559,50
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 5,16	R\$ 516,00
Valor Total (2 anos)					R\$ 262.038,10



Documento assinado eletronicamente por **Marília Fonseca Dias, Chefe do Serviço de Apoio Logístico - Goiás**, em 03/07/2024, às 14:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **José Iago Pereira dos Santos, Chefe da Divisão Nacional de Planejamento de Contratações**, em 03/07/2024, às 15:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **13428347** e o código CRC **D933C60B**.

ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO SEI Nº: 48051.005539/2021-19

MODELO DE ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO	
Unidade Requisitante:	
Objeto:	
Modalidade de Contratação:	
Nota Empenho Nº:	
Contrato Nº:	
Processo Nº:	

IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA			
Razão Social:		CNPJ:	
Endereço:			
Telefone:	()	E-mail:	@ .com.br

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS / ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS / PRODUTOS A SEREM ENTREGUES					
Item/ Etapa	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Global (R\$)

PRAZOS
<p>..... (.....) dias úteis / corridos</p> <p>Início:/...../.....</p> <p>Término:/...../.....</p>

LOCAL(is) DE EXECUÇÃO
<p>-Endereço:</p> <p>-Cidade/UF:</p>

-Horários:

OUTRAS INFORMAÇÕES / DETALHAMENTOS

-Nome da pessoa de contato no local:
 -Telefone de contrato:()
 -E-mail de Contrato:@anm.gov.br
 -Função: () Fiscal () Gestor do Contrato () Outro

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS / ATIVIDADES / PRODUTOS ELABORADOS

Os critérios de avaliação e recebimento dos serviços são os constantes no Instrumento de Medição do Resultado apresentando nos autos do processo administrativo ou conforme justificativa apresentada abaixo:

.....

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos financeiros necessários ao pagamento desta Ordem de serviço serão originários da classificação funcional programática abaixo especificada:

Unidade Orçamentária:	
Função Programática:	
Projeto de Atividade:	
Elemento de Despesa:	
Fonte de Recurso:	
Saldo Orçamentário:	

IDENTIFICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS / ASSINATURA

Responsável pela solicitação dos serviços:	
Responsáveis pela avaliação dos serviços:	
Representante legal da contratada ou preposto:	

Observação: O modelo de documento poderá sofrer adequações de escrita, caso os responsáveis pela solicitação julgar necessário.

ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO SEI Nº: 48051.005539/2021-19

TERMO DE COMPROMISSO DE CONFIDENCIALIDADE E MANUTENÇÃO DE SIGILO

A **AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO - ANM**, autarquia de natureza especial, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada pela Lei nº 13.575/2017, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.406.625/0001-30, com sede no Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco N, nº 14, Edifício CNC III nos andares térreo e do 7º ao 12º andar, na cidade de Brasília – Distrito Federal e CEP 70040-020, neste ato representada por seu Diretor-Geral, o Sr. **MAURO HENRIQUE MOREIRA SOUSA**, portador da carteira de identidade nº. 714962, expedida pela SSP/MA e CPF nº. 237.341.833-91, nomeado por intermédio do Decreto da Presidência da República, de 25 de abril de 2022, 200º da Independência e 133º da República, publicado no D.O.U. de 25 de abril de 2022, doravante denominada **CONTRATANTE**, e o(a) inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, em doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo(a) Sr.(a), portador(a) da Carteira de Identidade nº, expedida pela (o), e CPF nº, tendo em vista o que consta no Processo SEI nº 48051.005539/2021-19.

Considerando que, em razão do CONTRATO n.º/20.... doravante denominado CONTRATO PRINCIPAL, a CONTRATADA poderá ter acesso a informações sigilosas do CONTRATANTE;

Considerando a necessidade de ajustar as condições de revelação destas informações sigilosas, bem como definir as regras para o seu uso e proteção;

Considerando o disposto na Política de Segurança da Informação do CONTRATANTE;

Assim, resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO DE CONFIABILIDADE E MANUTENÇÃO DE SIGILO, doravante TERMO DE COMPROMISSO, vinculado ao CONTRATO PRINCIPAL, mediante as seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto deste TERMO DE COMPROMISSO o estabelecimento de condições específicas para regulamentar as obrigações a serem observadas pela CONTRATADA, no que diz respeito ao trato de informações sigilosas, disponibilizadas pelo CONTRATANTE, por força dos procedimentos necessários para a execução do objeto do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes e em conformidade com o que dispõem a Lei nº 12.527, de 18/11/2011 e os Decretos nº 7.724, de 16/05/2012 e 7.845, de 14/11/2012, que regulamentam os procedimentos para acesso e tratamento de informação classificada em qualquer grau de sigilo.

Cláusula Segunda – DOS CONCEITOS E DEFINIÇÕES

Para os efeitos deste TERMO COMPROMISSO, são estabelecidos os seguintes conceitos e definições:

- a) **Informação:** dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
- b) **Informação sigilosa:** aquela submetida temporariamente à restrição de acesso público em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- c) **Contrato principal:** contrato celebrado entre as partes, ao qual este TERMO DE COMPROMISSO se vincula juridicamente.

Cláusula Terceira – DA INFORMAÇÃO SIGILOSA

Serão consideradas como informação sigilosa, toda e qualquer informação classificada ou não nos graus de sigilo ultrassecreto, secreto e reservado. O TERMO DE COMPROMISSO abrangerá toda informação escrita, verbal, ou em linguagem computacional em qualquer nível, ou de qualquer outro modo apresentada, tangível ou intangível, podendo incluir, mas não se limitando a: know-how, técnicas, especificações, relatórios, compilações, código fonte de programas de computador na íntegra ou em partes, fórmulas, desenhos, cópias, modelos, amostras de ideias, aspectos financeiros e econômicos, definições, informações sobre as atividades do CONTRATANTE e/ou quaisquer informações técnicas/comerciais relacionadas/resultantes ou não ao CONTRATO PRINCIPAL, doravante denominados INFORMAÇÕES, a que diretamente ou pelos seus empregados, a CONTRATADA venha a ter acesso, conhecimento ou que venha a lhe ser confiada durante e em razão das atuações de execução do CONTRATO PRINCIPAL celebrado entre as partes.

Cláusula Quarta – DOS LIMITES DO SIGILO

As obrigações constantes deste TERMO DE COMPROMISSO não serão aplicadas às INFORMAÇÕES que:

- a) sejam comprovadamente de domínio público no momento da revelação, exceto se tal fato decorrer de ato ou omissão da CONTRATADA;
- b) tenham sido comprovadas e legitimamente recebidas de terceiros, estranhos ao presente TERMO;
- c) sejam reveladas em razão de requisição judicial ou outra determinação válida do Governo, somente até a extensão de tais ordens, desde que as partes cumpram qualquer medida de proteção pertinente e tenham sido notificadas sobre a existência de tal ordem, previamente e por escrito, dando a esta, na medida do possível, tempo hábil para pleitear medidas de proteção que julgar cabíveis.

Cláusula Quinta – DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES

As partes se comprometem a não revelar, copiar, transmitir, reproduzir, utilizar, transportar ou dar conhecimento, em hipótese alguma, a terceiros, bem como a não permitir que

qualquer empregado envolvido direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL, em qualquer nível hierárquico de sua estrutura organizacional e sob quaisquer alegações, faça uso dessas INFORMAÇÕES, que se restringem estritamente ao cumprimento do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro: A CONTRATADA se compromete a não efetuar qualquer tipo de cópia da informação sigilosa sem o consentimento expresso e prévio do CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo: A CONTRATADA compromete-se a dar ciência e obter o aceite formal da direção e empregados que atuarão direta ou indiretamente na execução do CONTRATO PRINCIPAL sobre a existência deste TERMO DE COMPROMISSO bem como da natureza sigilosa das informações.

- I. A CONTRATADA deverá firmar acordos por escrito com seus empregados visando garantir o cumprimento de todas as disposições do presente TERMO DE COMPROMISSO e dará ciência ao CONTRATANTE dos documentos comprobatórios.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA obriga-se a tomar todas as medidas necessárias à proteção da informação sigilosa do CONTRATANTE, bem como evitar e prevenir a revelação a terceiros, exceto se devidamente autorizado por escrito pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto: Cada parte permanecerá como fiel depositária das informações reveladas à outra parte em função deste TERMO DE COMPROMISSO.

- I. Quando requeridas, as INFORMAÇÕES deverão retornar imediatamente ao proprietário, bem como todas e quaisquer cópias eventualmente existentes.

Parágrafo Quinto: A CONTRATADA obriga-se por si, sua controladora, suas controladas, coligadas, representantes, procuradores, sócios, acionistas e cotistas, por terceiros eventualmente consultados, seus empregados e contratados, assim como por quaisquer outras pessoas vinculadas à CONTRATADA, direta ou indiretamente, a manter sigilo, bem como a limitar a utilização das informações disponibilizadas em face da execução do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Sexto: A CONTRATADA, na forma disposta no parágrafo primeiro, acima, também se obriga a:

- II. Não discutir perante terceiros, usar, divulgar, revelar, ceder a qualquer título ou dispor das INFORMAÇÕES, no território brasileiro ou no exterior, para nenhuma pessoa, física ou jurídica, e para nenhuma outra finalidade que não seja exclusivamente relacionada ao objetivo aqui referido, cumprindo-lhe adotar cautelas e precauções adequadas no sentido de impedir o uso indevido por qualquer pessoa que, por qualquer razão, tenha acesso a elas;

- III. Responsabilizar-se por impedir, por qualquer meio em direito admitido, arcando com todos os custos do impedimento, mesmo judiciais, inclusive as despesas processuais e outras despesas derivadas, a divulgação ou utilização das INFORMAÇÕES por seus agentes, representantes ou por terceiros;
- IV. Comunicar ao CONTRATANTE, de imediato, de forma expressa e antes de qualquer divulgação, caso tenha que revelar qualquer uma das INFORMAÇÕES, por determinação judicial ou ordem de atendimento obrigatório determinado por órgão competente; e
- V. Identificar as pessoas que, em nome da CONTRATADA, terão acesso às informações sigilosas.

Cláusula Sexta – DA VIGÊNCIA

O presente TERMO DE COMPROMISSO tem natureza irrevogável e irretratável, permanecendo em vigor desde a data de sua assinatura até expirar o prazo de classificação da informação a que a CONTRATADA teve acesso em razão do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro: A vigência deste TERMO DE COMPROMISSO independe do prazo de vigência do CONTRATO PRINCIPAL.

Cláusula Sétima – DAS PENALIDADES

A quebra do sigilo e/ou da confidencialidade das INFORMAÇÕES, devidamente comprovada, possibilitará a imediata aplicação de penalidades previstas conforme disposições contratuais e legislações em vigor que tratam desse assunto, podendo até culminar na rescisão do CONTRATO PRINCIPAL firmado entre as PARTES. Neste caso, a CONTRATADA, estará sujeita, por ação ou omissão, ao pagamento ou recomposição de todas as perdas e danos sofridos pelo CONTRATANTE, inclusive as de ordem moral, bem como as de responsabilidades civil e criminal, as quais serão apuradas em regular processo administrativo ou judicial, sem prejuízo das demais sanções legais cabíveis, conforme dispostos nos artigos 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021.

Cláusula Oitava – DISPOSIÇÕES GERAIS

Este TERMO DE COMPROMISSO é parte integrante e inseparável do CONTRATO PRINCIPAL.

Parágrafo Primeiro: Surgindo divergências quanto à interpretação do disposto neste instrumento, ou quanto à execução das obrigações dele decorrentes, ou constatando-se casos omissos, as partes buscarão solucionar as divergências de acordo com os princípios de boa-fé, da equidade, da razoabilidade, da economicidade e da moralidade.

Parágrafo Segundo: O disposto no presente TERMO DE COMPROMISSO prevalecerá sempre em caso de dúvida e, salvo expressa determinação em contrário, sobre

eventuais disposições constantes de outros instrumentos conexos firmados entre as partes quanto ao sigilo de informações, tal como aqui definidas.

Parágrafo Terceiro: Havendo necessidade legal devido aos Programas de Governo, a CONTRATADA assume o compromisso de assinar Termo de Sigilo (ou equivalente) adicional relacionado ao respectivo Programa de Governo, prevalecendo as cláusulas mais restritivas em benefício do CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto: Ao assinar o presente instrumento, a CONTRATADA manifesta sua concordância no sentido de que:

- I. O CONTRATANTE terá o direito de, a qualquer tempo e sob qualquer motivo, auditar e monitorar as atividades da CONTRATADA;
- II. A CONTRATADA deverá disponibilizar, sempre que solicitadas formalmente pelo CONTRATANTE, todas as informações requeridas pertinentes ao CONTRATO PRINCIPAL;
- III. A omissão ou tolerância das partes, em exigir o estrito cumprimento das condições estabelecidas neste instrumento, não constituirá novação ou renúncia, nem afetará os direitos, que poderão ser exercidos a qualquer tempo;
- IV. Todas as condições, termos e obrigações ora constituídos serão regidos pela legislação e regulamentação brasileiras pertinentes;
- V. O presente TERMO DE COMPROMISSO somente poderá ser alterado mediante termo aditivo firmado pelas partes;
- VI. Alterações do número, natureza e quantidade das informações disponibilizadas para a CONTRATADA não descaracterizarão ou reduzirão o compromisso e as obrigações pactuadas neste TERMO DE COMPROMISSO que permanecerá válido e com todos seus efeitos legais em qualquer uma das situações tipificadas neste instrumento;
- VII. O acréscimo, complementação, substituição ou esclarecimento de qualquer uma das informações disponibilizadas para a CONTRATADA, serão incorporados a este TERMO DE COMPROMISSO, passando a fazer dele parte integrante, para todos os fins e efeitos, recebendo também a mesma proteção descrita para as informações iniciais disponibilizadas, sendo necessário a formalização de termo de aditivo ao CONTRATO PRINCIPAL;
- VIII. Este TERMO DE COMPROMISSO não deve ser interpretado como criação ou envolvimento das Partes, ou suas filiações, nem em obrigação de divulgar INFORMAÇÕES para a outra Parte, nem como obrigação de celebrarem qualquer outro acordo entre si.

Cláusula Nona – DO FORO

O CONTRATANTE elege o foro de Brasília, onde está localizada a sede do CONTRATANTE, para dirimir quaisquer dúvidas originadas do presente TERMO DE COMPROMISSO, com renúncia expressa a qualquer outro.

E, por assim estarem justas e estabelecidas as condições, o presente TERMO DE COMPROMISSO DE CONFIDENCIALIDADE E MANUTENÇÃO DE SIGILO é dada concordância pela assinatura das partes em duas vias de igual teor e um só efeito.

Cidade (UF) de de 202....

AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO – ANM
Mauro Henrique Moreira Sousa
Diretor-Geral
(CONTRATANTE)

EMPRESA
Nome do representante
Cargo
(CONTRATADO)

Testemunhas:

Testemunha 1

Nome:

Qualificação:

Testemunha 2

Nome:

Qualificação:

ANEXO IV DO TERMO DE REFERÊNCIA**PROCESSO SEI Nº: 48051.005539/2021-19****TERMO DE CIÊNCIA DE SIGILO DOS FUNCIONÁRIOS DA PRESTADORA DE SERVIÇO**

Contrato Nº:			
Objeto:			
Contratante:			
Gestor do Contrato:		Matrícula:	
Contratada:		CNPJ:	
Preposto da Contratada:		CPF:	

Por este instrumento, os funcionários abaixo-assinados declaram ter ciência e conhecer o teor do Termo de Compromisso de Manutenção de Sigilo e as normas de segurança vigentes no Contrato de Prestação de Serviço.

Cidade (UF) de de 202.....

IDENTIFICAÇÃO DA CIÊNCIA DO TERMO DE COMPROMISSO**Contratada:****Funcionários**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

<Nome>**<Matrícula>**

ANEXO V DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO SEI Nº: 48051.005539/2021-19

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO A CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa:

CNPJ:Fone/Celular: (.....).....

Endereço completo:

E-Mail:

Nome do representante legal da empresa:

Documento de Identificação: Cargo na empresa:

DECLARA, sob as penas da Lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório EM EPÍGRAFE, que atendemos aos critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, nos casos em que o referido dispositivo se aplica ao objeto contratado.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Cidade (UF) de de 202.....

.....

Nome do representante legal da Empresa

CPF

Cargo

Nota 1: Este documento deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa.

Nota 2: Este documento deverá estar acompanhado de comprovante legal de representação, caso quem o subscreva não figure nos documentos de constituição da empresa.

ANEXO VI DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO SEI Nº: 48051.005539/2021-19

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa:

CNPJ:Fone/Celular: (.....).....

Endereço completo:

E-Mail:

Nome do representante legal da empresa:

Documento de Identificação: Cargo na empresa:

DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de participação na licitação acima indicada, que conhece as condições para execução do objeto, que tem pleno conhecimento das peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, estando ciente das características e condições necessárias à execução dos serviços, não podendo em hipótese alguma alegar desconhecimento da mão de obra necessária, das quantidades, dos serviços, materiais, equipamentos e especificidades porventura existentes, admitindo-se, conseqüentemente, como certo, o prévio e total conhecimento da situação, e que não utilizará de quaisquer questionamentos futuros sobre esses aspectos que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.

Cidade (UF) de de 202.....

.....

Nome do representante legal da Empresa

CPF

Cargo

Observações:

Nota 1: *Este documento deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa.*

Nota 2: *Este documento deverá estar acompanhado de comprovante legal de representação, caso quem o subscreva não figure nos documentos de constituição da empresa.*



Orbitel

REDES INTEGRADAS



PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Brasília, 25 de junho de 2024.

Prezada Agência Nacional de Mineração (ANM),

Queremos neste momento expressar nosso agradecimento pela oportunidade que nos foi concedida, de mostrar nossos serviços. Temos a satisfação de apresentar uma Proposta comercial, Serviço de telefonia incluindo o fornecimento de materiais para a ANM.

*A melhor prova da qualidade de nossos serviços é a carteira de clientes que utilizam nossas soluções para aumentar sua eficiência. **Veja abaixo alguns dos nossos principais clientes:***



1. Introdução

*O objetivo desta proposta é apresentar os serviços e a experiência da Orbitel Telecomunicações, bem como a forma como nos propomos implementar o conjunto de serviços e soluções especiais, que refletem o nosso entendimento sobre as necessidades e expectativas para a **ANM**.*

2. Quem somos

Fundada em 2003, a Orbitel é uma empresa de soluções de infraestrutura especializada em serviços de Data Center, TI e Telecom. Somos credenciados na Anatel, ato normativo nº 32933.

Nosso objetivo é garantir conectividade, integração e tranquilidade aos nossos clientes. Com tecnologia de última geração, a Orbitel conta com rede exclusiva composta por 03 backbone com rádio e fibra ótica que está apta a atender as pequenas, médias e grandes empresas.

- *Opera em todo o Distrito Federal com serviços de acesso à internet, interligação de redes, telefonia e serviços especializados em TI;*
- *Tem rede interligada aos principais backbones nacionais proporcionando redundância e alta disponibilidade aos serviços.*
- *Utiliza equipamentos de última geração para implementar links de fibra ótica e rádio digital.*
- *Serviços baseados em protocolo IP, MPLS e Clear Channel.*
- *Serviços de Cloud com datacenter próprio em Brasília.*
- *SLA de atendimento acima do padrão de mercado, em até 04 horas. Horário de atendimento presencial : 8h às 18h. Horário de atendimento remoto 24h/dia*

3. Escopo da Empresa

3.1 - Compreendendo fornecimento de materiais, serviços e entrega dos acessos em funcionamento. Todas condições de instalações serão vistoriadas pela Orbitel de modo a oferecer a melhor solução ao cliente. A saber:

- Internet: Link Internet Dedicada com garantia de Banda 100% (full) Download e UpLoad
- Internet Semi Dedicada
- 03 saídas (transportes independentes)
- Telefonia: Central Telefônica nas nuvens
- Fornece número 61 em todos ou qualquer outro DDD
- Voip converte a telefonia tradicional para digital.
- adiciona funcionalidades como: chamada em espera, Call Center, Gravação de chamada, voice email
- Cloud: Armazenamento Orbitel Drive, site backup, disponibilização de ser idor (VM)
- WEB: Criar Hosting ex. www.***.com.br e aplicações qualquer tarefa utilizando a interface Web, como gerar boleto.
- Email: domínio da empresa ex. suporte@****.com.br
- Infra-Estrutura

Equipamentos – Cabeamentos – Wifi – (melhorar sua estrutura e a cobertura)

Segurança – Separar o wifi – Hot spot

Infra – Estrutura em fibra

Projetos de Infra-estrutura

4. Cronograma de entrega dos serviços

A instalação será iniciada em 15 dias úteis.

5. Termo de Confiabilidade

Informações técnicas eventualmente obtidas durante a realização das atividades envolvidas nesta proposta comercial, como especificação, funcionamento, organização ou desempenho da empresa cliente serão tidas como confidenciais e sigilosas sempre que tal condição for solicitada.

6. Tabela de serviços Telefonia

Grupo	Item	Descrição do Serviço	Quant. Estimada Bianual 24 meses	Unid. Fornecimento	Valor Unitário	Total
1	1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	72	Mensal	R\$ 1.300,00	R\$ 93.600,00
	2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12	Mensal	R\$ 243,00	R\$ 2.916,00
	3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	3	Por evento	R\$ 1.037,00	R\$ 3.111,00
	4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83.000	Minuto	R\$ 0,35	R\$ 29.050,00
	5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170.000	Minuto	R\$ 0,80	R\$ 136.000,00
	6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20.000	Minuto	R\$ 1,80	R\$ 36.000,00
	7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30.000	Minuto	R\$ 3,16	R\$ 94.800,00
	8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
	9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 9,00	R\$ 1.350,00
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
Total						R\$ 400.977,00

CONDIÇÕES GERAIS

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de Entrega do Serviço: A instalação será iniciada em 30 dias úteis, após a autorização da vistoria técnica da equipe da Orbitel e a assinatura do contrato.

Os Equipamentos: Todos os equipamentos, tem garantia de um ano. Excetuando-se danos provocados por descargas atmosféricas.

Condições de Pagamento: Consultar Consultor Comercial

Declaramos: Nos preços cotados estão inclusas todas as despesas incidentes sobre o objeto.

Dados da Empresa

Razão Social: Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda.

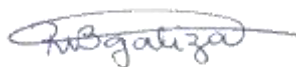
CNPJ: 37.168.895/0001-88

Endereço: SIG Qd. 03 Bl. B Entrada 99 Sala 101 – Setor Industrial – Brasília DF **CEP:** 70610-430

Consultora Comercial: Ranielle Galiza

Telefone: 61 3031-4107 **Celular:** 61 98334-9691 **E-mail:** ranielle@orbitel.com.br

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência: 1231-9 nº C/C: 155094-2



Ranielle Galiza

Gestora de Contratos

55.61.3031.4107

55.61.98334-9691

<http://www.orbitel.com.br/>



Re: [Comercial-Orbitel] Cotação de Preços

ranielle@orbitel.com.br <ranielle@orbitel.com.br>

Ter, 25/06/2024 16:45

Para: Marília Fonseca Dias <Marilia.Dias@anm.gov.br>

 3 anexos (4 MB)

PROPOSTA - TELEFONIA - ANM.pdf; Portifolio Orbitel.pdf; Ata - SEI_DPE-RR - 0512443 - Ata de Registro de Preços.pdf STFC.pdf;

Boa tarde Prezados, muito obrigada pelo contato!

Encaminho no anexo a cotação e estou à disposição para os esclarecimentos e saber o andamento da contratação.

Pode contar conosco para qualquer dúvida.

Nos temos uma ATA de registro de preço, mas apenas 100 ramais que podem ser aderidos.

Por gentileza nos manter informados.

Segue também nosso portifolio com informações dos nossos cases e clientes.

Obrigada!

--

Att;

Ranielle Galiza

Consultora Comercial

+55 (61) 3031.4107 - Fixo

+55 (61) 98334.9691 - Celular

Link whatsapp: <https://wa.me/message/GPCKAT377W5UN1><http://www.orbitel.com.br/>

-----Mensagem Original-----

De: "Marília Fonseca Dias" <Marilia.Dias@anm.gov.br>Para: comercial@orbitel.com.br

Data: 25/06/2024 15:06

Assunto: [Comercial-Orbitel] Cotação de Preços

À

ORBITEL TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA

Prezado(a)s Senhor(a)s,

A Agência Nacional de Mineração (ANM), **CNPJ:** 29.406.625/0001-30, com sede em Brasília/DF, **CEP:** 70040-020, está realizando planejamento para contratar serviço de telefonia fixa comutada - STFC e

necessita estimar valores e conhecer as empresas do mercado que prestam os serviços através de entroncamento E1.

Assim, convidamos essa empresa a apresentar cotação de preço dos itens abaixo relacionados:

Grupo	Item	Descrição do Serviço	Quant. estimada Bianual (24 meses)	Unid. Fornecimento
01	01	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	72	Mensal
	02	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12	Mensal
	03	Serviço de instalação/ mudança de endereço	3	Por evento
	04	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83.000	Minuto
	05	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170.000	Minuto
	06	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20.000	Minuto
	07	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30.000	Minuto
	08	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto
	09	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto

Assim, convidamos essa empresa a apresentar cotação de preço dos itens acima relacionados.

Nos preços propostos deverão ser computados todos os custos básicos que incidam, ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o serviço, inclusive tributos, contribuições, taxa, encargos sociais.

Pedimos que na resposta seja informado, no mínimo, CNPJ, endereço, data e identificação do emitente.

O encaminhamento da proposta deverá ser para o seguinte e-mail: marilia.dias@anm.gov.br.

Certos de poder contar com a atenção de V.S.^a, antecipamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,



ANM
Agência
Nacional de
Mineração

www.anm.gov.br

MARÍLIA FONSECA DIAS
Chefe do Serviço de Apoio Logístico -
Goiás
Fone: +55 (62) 3230-5205
marilia.dias@anm.gov.br
R. 84, 593 - Setor Sul
CEP: 74.080-400 - Goiânia/GO
Telefone: +55 (62) 3230-5200



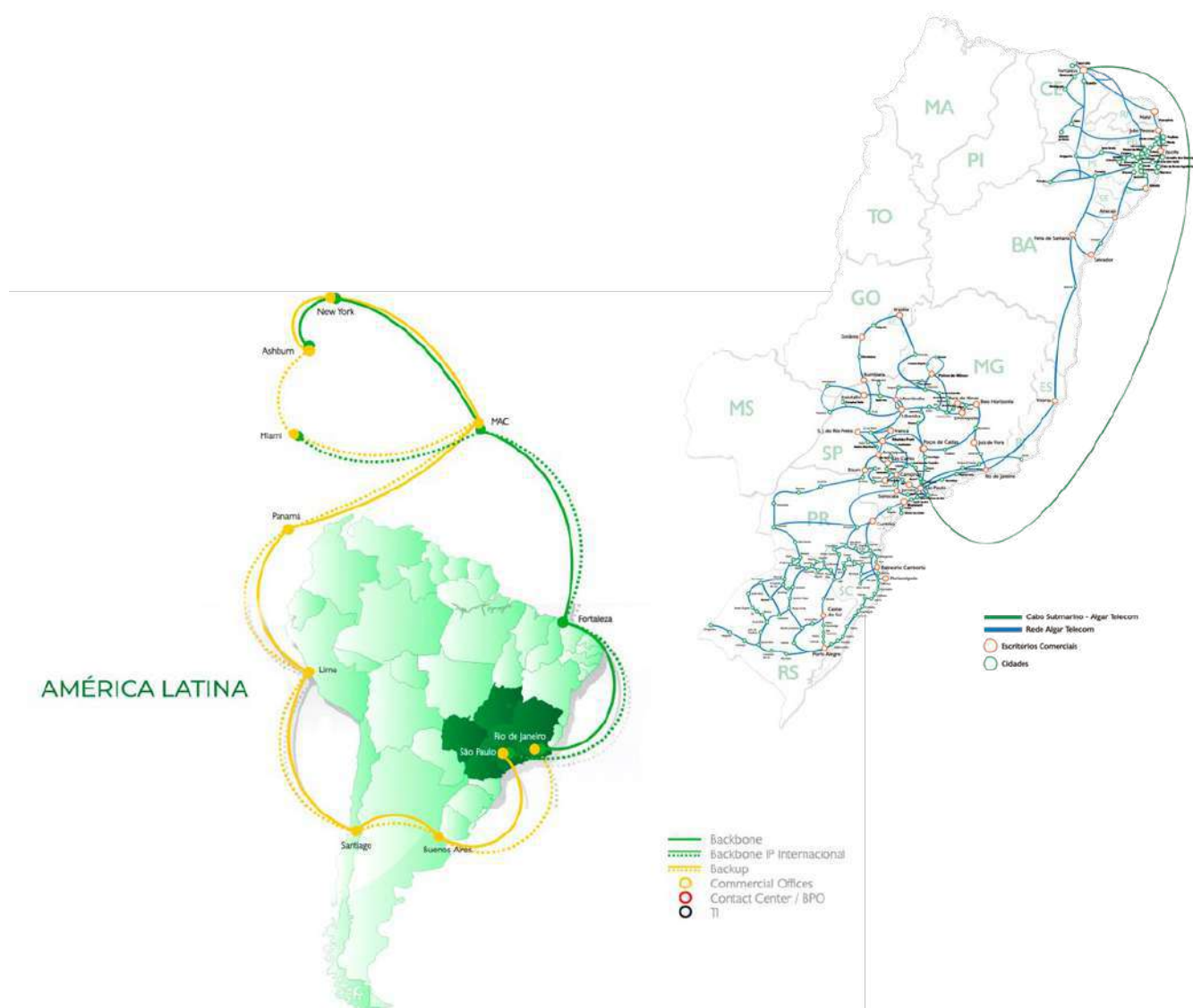
O MELHOR
ATENDIMENTO
SÓ QUEM ESTÁ
SEMPRE JUNTO
PODE OFERECER

PROPOSTA COMERCIAL

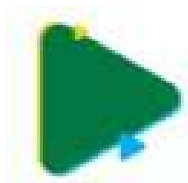


Somos a empresa de telecomunicações e tecnologia da informação que faz parte do grupo Algar. Na Algar Telecom, trabalhamos com tecnologia para trazer soluções que conectem as pessoas e melhorem o desempenho das empresas. Acreditamos na inovação para levar produtos e serviços cada vez mais eficientes e assertivos para os nossos clientes.

Nossas soluções chegam a 372 cidades, distribuídas em 16 estados brasileiros e no Distrito Federal. Produtos e serviços de conectividade são a base para a vida contemporânea e fazem parte da inclusão digital do país.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Nossa qualidade é reconhecida



Valor Inovação 2023

Conquistamos o prêmio de 3ª empresa mais inovadora do país no setor de Telecomunicações



Melhores do ESG EXAME 2023

Algar Telecom eleita por 10 anos consecutivos como a Telecom mais sustentável do país pela Revista Exame



Great Place to Work® - Brasil 2022

Melhores empresas para trabalhar no Brasil



Prêmio Valor Inovação Brasil 2022

Terceira empresa mais inovadora no setor de Telecomunicações



100+
inovadoras

100+ Inovadoras no Uso de TI 2022

Entre as empresas mais inovadoras no uso de TI do Brasil



Great Place to Work® - Minas Gerais 2022

Melhores empresas para trabalhar em Minas Gerais

SELO CERTIGOV:

Nossa empresa possui o selo CertiGov. Esta certificação demonstra nosso comprometimento com as boas práticas de vendas no mercado e atesta nossas ações de integridade nos processos, políticas e na disseminação da cultura ética.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

À Agência Nacional de Mineração (ANM)

Prezados,

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sra. Ana Lúcia Rodrigues Martins, portadora do RG 1.940.773 SSP/DF e inscrita no CPF nº 001.670.981-01, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

NÚMERO DO PROCESSO: S/N

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação centralizada do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) para prover a realização e o recebimento de Ligações Locais (LL), de Longa Distância Nacional (LDN) e Internacional (LDI), a ser disponibilizado à Agência Nacional de Mineração (ANM), CNPJ: 29.406.625/0001-30, com sede em Brasília-DF

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

CENÁRIO 1

ORÇAMENTO VOZ TARIFA ILIMITADA						
Grupo	Item	Descrição do Serviço	Quant. Estimada Bianual (24 meses)	Unid. Fornecimento	Valor Unitário	Valor Total 24 Meses
1	1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	72	Mensal	R\$ 1.500,00	R\$ 108.000,00
	2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12	Mensal	R\$ -	R\$ -
	3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	3	Por evento	R\$ -	R\$ -
	4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83.000	Minuto	R\$ -	R\$ -
	5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170.000	Minuto	R\$ -	R\$ -
	6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20.000	Minuto	R\$ -	R\$ -
	7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30.000	Minuto	R\$ -	R\$ -
	8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 0,8317	R\$ 124,76
	9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 0,8317	R\$ 83,17
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 0,8317	R\$ 124,76
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 0,8317	R\$ 83,17
Valor Total 24 Meses						R\$ 108.415,85

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

CENÁRIO 2

VOZ COM TARIFAÇÃO						
Grupo	Item	Descrição do Serviço	Quant. Estimada Bianual (24 meses)	Unid. Fornecimento	Valor Unitário	Valor Total 24 Meses
1	1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	72	Mensal	R\$ 850,00	R\$ 61.200,00
	2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12	Mensal	R\$ -	R\$ -
	3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	3	Por evento	R\$ -	R\$ -
	4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83.000	Minuto	R\$ 0,09	R\$ 7.470,00
	5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170.000	Minuto	R\$ 0,25	R\$ 42.500,00
	6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20.000	Minuto	R\$ 0,20	R\$ 4.000,00
	7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30.000	Minuto	R\$ 0,39	R\$ 11.700,00
	8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 1,00	R\$ 150,00
	9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 1,00	R\$ 100,00
	10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 1,00	R\$ 150,00
	11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 1,00	R\$ 100,00
Valor Total 24 Meses						R\$ 127.370,00

Validade da proposta – 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão.

Declaramos que nos preços propostos estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto do Pregão, inclusive tributos, contribuições incidentes, impostos, taxas, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão

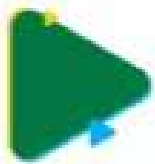
Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Ana Lúcia Rodrigues Martins
Cargo – Consultor de Vendas IV- Governo
Telefone: (61) 9 9688-1896
E-mail – ana.luciarodrigues@algartelecom.com.br

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

Razão Social: Algar Telecom S/A

CNPJ: 71.208.516/0001-74

Inscrição Estadual: 702.980.945-0010

Inscrição Municipal: 111.608.00

Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, Uberlândia/ MG, CEP: 38.400-668

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo

CPF: 047.399.926-98

RG: M 9.043.997 SSP/MG

DADOS BANCÁRIO

Banco: Banco do Brasil S/A

Nº do Banco: 001

Agência: 1893-7

Conta corrente: 207.001-4

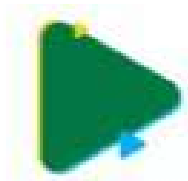
Praça de Pagamento: São Paulo/SP

DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
- ✓ CNPJ do órgão
- ✓ N° do Contrato
- ✓ Banco e Agência
- ✓ Data do depósito
- ✓ Valor total do depósito
- ✓ Vencimento da conta
- ✓ Favorecido
- ✓ Número da fatura
- ✓ Valor da fatura

* Caso haja glosa informar motivo e valor

- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 940 0612 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

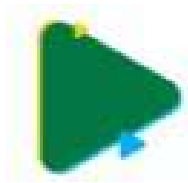
Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

**Contatos:**

Nome: Bárbara Costa Araújo

Telefone: (34) 3256-2820

E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Uberlândia/MG, 02 de julho de 2024.

Ana Lúcia Rodrigues Martins
Consultora de Vendas Governo
CPF: 001.670.981-01
RG:1.940.773 SSP/DF

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação Nº: 13/2023-ILMD			
Nº do Processo: 25792.000062/2023-78			
IDENTIFICAÇÃO			
Razão Social:	FIOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA		
CNPJ:	25.125.064/0001-40		
Endereço:	R JULIAO PIRES, 270, CIDADE DE DEUS	UF:AM	CEP: 69.099-334
Telefones:	(92) 2020-1234	()	()
E-mail:	financeiro@fios.net.br		
Dados Bancários	Banco Do Brasil – 001 Agência: 1197-5 / Conta Corrente: 89.751-5		
Inscrição no Simples	()SIM (X)NÃO		
Insc. Estadual	05.381.091-0		
Inscrição Municipal	22793201		
Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC, com fornecimento em comodato de Central PABX , visando atender de forma contínua as necessidades de telefonia da Instituto Leônidas & Maria Deane, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.		

Item	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	Unid. de medida	QUANTIDADE (Estimativa para 24 meses)	Valor Unitário	ValorTotal
1	Serviço Telefônico Fixo Comutado Localem chamadas Fixo – Móvel.	26140	Minutos	30.000	R\$ 0,1494	R\$ 4.482,00
2	Serviço Telefônico Fixo Comutado Localem chamadas Fixo – Fixo.	26115	Minutos	40.000	R\$ 0,0050	R\$ 200,00
3	Serviço Telefônico Fixo Comutado Longa Distância Nacional – Chamadas Intrarregional.	26247	Minutos	40.000	R\$ 0,1200	R\$ 4.800,00

4	Serviço Telefônico Fixo Comutado Longa Distância Nacional – Chamadas Inter-Regional	26220	Minutos	60.000	R\$ 0,1320	R\$ 7.920,00
5	Serviço telefônico internacionais - origem fixo	26158	Minutos	1.600	R\$ 1.1875	R\$ 1.900,00
6	Assinatura mensal de entroncamento digital E1 ou SIP com discagem direta ramal (DDR): serviço de Assinatura de entroncamento bidirecional, com infraestrutura digital para acesso à Central Provedora da Rede Corporativa de Telefonia do ILMD, localizada no endereço Rua Teresina, nº 476 Bairro Adrianópolis, CEP 69057-070, Manaus Amazonas, através de 01 (um) Digitroncocom entroncamento E1 e predisposição de mudança para SIP incluindo o serviço de Discagem Direta ao Ramal (DDR), para o escoamento dos diversos serviços telefônicos - assinatura de 200 (duzentos) números DDR, com 30 canais e 200 ramais.	27731	Unidade	24	R\$ 2.168,3333	R\$ 52.039,9992

7	<p>Instalação / Habilitação de serviço de telefonia STFC, com infraestrutura digital para acesso Central Provedora da Rede Corporativa de Telefonia do ILMD, localizada no endereço Rua Teresina, 476, Adrianópolis, CEP: 69057-070, Manaus Amazonas com o Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC, através de 1 (um) digitronco com entroncamento E1 e Sinalização ISDN de 30 canais, sendo o tronco bidirecional. Contemplando uma Central PABX a ser disponibilizada (comodato), deverá oferecer, no mínimo, as seguintes características: a) 01 DIGITRONCO (30 CANAIS) E1 – R2 b) Capacidade para no mínimo 05 (cinco) linhas; c) Capacidade para 200 (duzentos) ramais, em fibra ótica;</p>	26085	Unidade	1	R\$ 1.631,4500	R\$ 1.631,4500
VALOR GLOBAL						R\$ 72.937,44

VALOR GLOBAL: SETENTA E DOIS MIL E NOVECIENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

DATA: 29 de Janeiro de 2024

Lucio Castro da Costa
CPF 528.473.652-49
Diretor

PROPOSTA PE 254474 - INSTITUTO LEÔNIDAS E MARIA DEANE - ok
- pdf

Código do documento 0f51c55c-2edf-4765-b5cf-f5657d0fed09



Assinaturas



FIOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA:25125064000140

Certificado Digital

lucio@fios.net.br

Assinou como parte

Eventos do documento

29 Jan 2024, 11:27:58

Documento 0f51c55c-2edf-4765-b5cf-f5657d0fed09 **criado** por LUCIO CASTRO DA COSTA (8aba3e22-b3d2-4a03-b555-d5733b4ae93e). Email:lucio@fios.net.br. - DATE_ATOM: 2024-01-29T11:27:58-03:00

29 Jan 2024, 11:28:34

Assinaturas **iniciadas** por LUCIO CASTRO DA COSTA (8aba3e22-b3d2-4a03-b555-d5733b4ae93e). Email:lucio@fios.net.br. - DATE_ATOM: 2024-01-29T11:28:34-03:00

29 Jan 2024, 11:29:09

ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - FIOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO

LTDA:25125064000140 **Assinou como parte** Email: lucio@fios.net.br. IP: 128.201.139.3 (128.201.139.3 porta: 61972). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC SAFEWEB RFB v5,OU=A1,CN=FIOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA:25125064000140. - DATE_ATOM: 2024-01-29T11:29:09-03:00

Hash do documento original

(SHA256):d934b2a273023daf5907fba6c51ac591d68708826e2862b8ce77cecfb5f712de

(SHA512):04c0ec5d6b7c0747291ed47edf61f18e787747d4b8af82784144c66f0799e57e07da7ad9795b53b4ac40f7b3b8ec81fbf84ec85ccbcdd6752f3ee222b2d890b6

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



Brasília, 12 de março de 2024.

Ao
MINISTÉRIO DA DEFESA - Comando do Exército - Comando Militar do Sul - 6ª Divisão
de Exército - 3ª Brigada de Cavalaria Mecanizada – RS

Unidade compradora: 160364 - COMANDO 3 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
Bagé/RS.

Data: 12/03/2024

Horário: 10:00 horas (horário de Brasília)

Local: www.comprasgovernamentais.gov.br

Prezados Senhores,

A CLARO S/A, sociedade anônima constituída e existente de acordo com as leis do Brasil, apresenta sua proposta de preços para execução dos serviços objeto da Dispensa Eletrônica acima referenciada, atendendo todas as condições ali estabelecidas, conforme abaixo especificado.

OBJETO:

Registro de Preços para contratação serviço de telefonia fixa digital com fornecimento de Tronco E1, 10 canais (dez conversações simultâneas) e um bloco mínimo de 70 números para discagem direta para ramal (DDR), serviço com chamadas para fixo e móvel, ambos para local e longa distância nacional (LDN) ilimitadas a ser executado de forma contínua, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1) DADOS DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL:	CLARO S/A		
ENDEREÇO SEDE:	Rua Henri Dunant, nº 780 – Torres A e B - Santo Amaro - São Paulo, SP – Brasil – CEP: 04.709-110		
CNPJ N.º	40.432.544/0001-47	BANCO:	BANCO DO BRASIL S/A
INSCRIÇÃO ESTADUAL N.º	114814878119	AGÊNCIA:	3070-8
INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º	2.498.616-0	CONTA-CORRENTE:	38007-5

**2) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

Informamos abaixo os dados dos representantes legais autorizados a firmar o respectivo contrato junto a esse órgão, lembrando que os mesmos assinam em conjunto, conforme estabelecido no documento de outorga.

NOME:	Karine Pacheco Baptista Barbosa			
C.I. N.º	2.742.265 SSP/DF	CPF N.º	026.122.761-06	
NACIONALIDADE:	BRASILEIRA	CARGO:	Gerente Executiva de Contas	
ENDEREÇO:	SCS, QD. 05, BL. "E", ED. EMBRATEL, 3º ANDAR - BRASÍLIA/DF - CEP: 70328-900			
TELEFONE:	612106-8454	FAX:		E-MAIL: Karine.barbosa@claro.com.br
DOCUMENTO DE OUTORGA:			PROCURAÇÃO POR INSTRUMENTO PÚBLICO	

NOME:	Fernanda de Paula e Silva			
C.I. N.º	3.161.268 SSP/DF	CPF N.º	985.029.641-00	
NACIONALIDADE:	BRASILEIRA	CARGO:	Diretor de Vendas	
ENDEREÇO:	SCS, QD. 05, BL. "E", ED. EMBRATEL, 3º ANDAR - BRASÍLIA/DF - CEP: 70328-900			
TELEFONE:	61 2106-7367	FAX:	E-MAIL:	fernanda.paulasilva@embratel.com.br
DOCUMENTO DE OUTORGA:		PROCURAÇÃO POR INSTRUMENTO PÚBLICO		

Caso esse órgão necessite se corresponder com a CLARO solicitamos que se utilize do endereço constante deste item, aos cuidados de um dos representantes legais acima indicados.

3) DECLARAÇÃO

A CLARO S/A, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, em atendimento às exigências do Edital, que:

- a) após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no Edital em referência, apresentamos nossa proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente.
- b) a proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para sua entrega, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante o prazo de validade.
- c) nos valores propostos estão inclusos nos preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.



4) TABELA DE PREÇO

Grupo	ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSE R	UNIDAD E DE MEDIDA	QTD (60meses)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	Instalação/habilitação de 1E ntrocamentoDigital E1—Valor único.	26085	Sv	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2	Assinatura básica mensal de 1 Entroncamento Digital(E1) mínimo de 10 canais-serviço com chamadas para fixo e móvel, ambos para local e longa distância nacional (LDN) <u>ilimitadas</u> - Valor mensal	27731	Sv	60	R\$ 2.346,00	R\$ 140.760,00
	3	Assinaturamensalde1BlocoderamaisDDR—Blococom, no mínimo 60 ramais - Valor mensal	26093	Sv	60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4	Assinatura mensal de 1 Bloco de ramais DDR—Bloco com, no mínimo 30 ramais - Valor mensal	26093	Sv	60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:							R\$ 140.760,00

Karine
Pacheco
Baptista
Barbosa

Assinado de forma
digital por Karine
Pacheco Baptista
Barbosa
Dados: 2024.03.12
10:37:03 -03'00'



O MELHOR
ATENDIMENTO
SÓ QUEM ESTÁ
SEMPRE JUNTO
PODE OFERECER

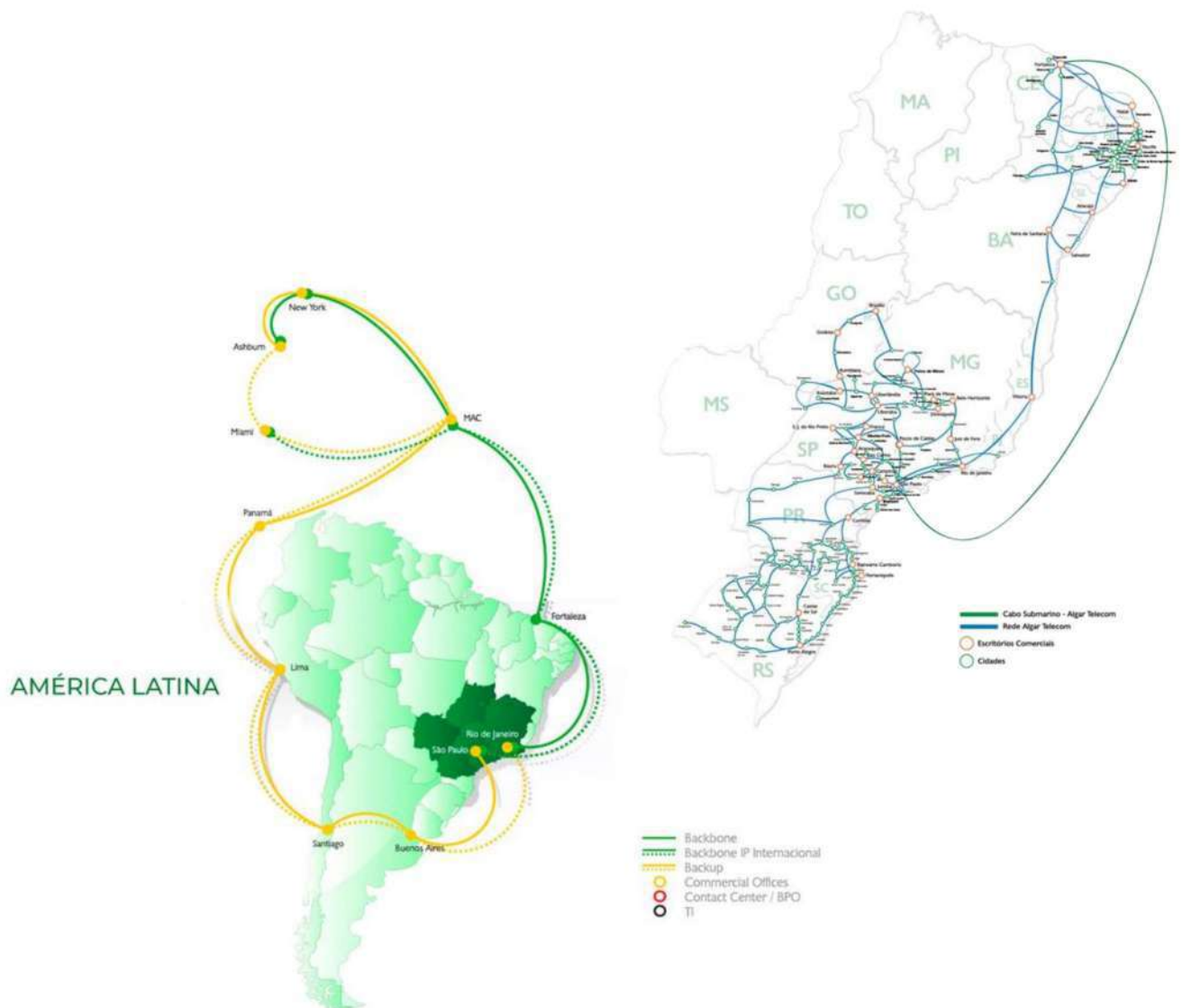
PROPOSTA COMERCIAL

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 002/2024
Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro
Data: 08/04/2024
Horário: 09:30 HS

Somos a empresa de telecomunicações e tecnologia da informação que faz parte do grupo Algar. Na Algar Telecom, trabalhamos com tecnologia para trazer soluções que conectem as pessoas e melhorem o desempenho das empresas. Acreditamos na inovação para levar produtos e serviços cada vez mais eficientes e assertivos para os nossos clientes.

Nossas soluções chegam a 372 cidades, distribuídas em 16 estados brasileiros e no Distrito Federal. Produtos e serviços de conectividade são a base para a vida contemporânea e fazem parte da inclusão digital do país. Em 2022, implantamos cerca de 6 mil Km de fibra ótica, atingindo um total de 122 mil Km. (Saiba mais Área de Atuação).

Esse incremento melhora consideravelmente a qualidade de conexão para os clientes, além de eliminar o uso de cabos de cobre. Ao fim do ano, mais de 98% dos nossos clientes de internet banda larga já eram atendidos via fibra ótica com dupla ou tripla abordagem, que garante grande resiliência.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

Nossa qualidade é reconhecida



Valor Inovação 2023

Conquistamos o prêmio de 3ª empresa mais inovadora do país no setor de Telecomunicações.



Melhores do ESG EXAME 2023

Algar Telecom eleita por 10 anos consecutivos como a Telecom mais sustentável do país pela Revista Exame.



Great Place to Work® - Brasil 2022

Melhores empresas para trabalhar no Brasil.



Prêmio Valor Inovação Brasil 2022

Terceira empresa mais inovadora no setor de Telecomunicações.



100+
inovadoras

100+ Inovadoras no Uso de TI 2022

Entre as empresas mais inovadoras no uso de TI do Brasil.



Great Place to Work® - Minas Gerais 2022

Melhores empresas para trabalhar em Minas Gerais.

SELO CERTIGOV:

Nossa empresa possui o selo CertiGov. Esta certificação demonstra nosso comprometimento com as boas práticas de vendas no mercado e atesta nossas ações de integridade nos processos, políticas e na disseminação da cultura ética.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

À

Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro

Prezados Senhores,

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sra. Mariana Bernardes Ferreira de Souza, portadora do RG 16.432.911 SSP/MG e inscrita no CPF nº 108.364.006-23, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo-móvel) e de Serviço Móvel Pessoal – SMP (móvel-móvel, móvel-fixo e dados), nas modalidades Local, Longa Distância Nacional (LDN) e Longa Distância Internacional (LDI), para a Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro e Organizações Militares Apoiadas

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

Grupo	Item	Descrição	Unidade	Qtde. Mensal	Qtde. Bianual	Valor Unitário	Valor calculado bianual
1	1	LOCAL-FF	minutos	34895	837480	R\$ 0,02	R\$ 16.749,60
	2	LOCAL-FM-IO	minutos	11102	266448	R\$ 0,02	R\$ 5.328,96
	3	LOCAL-FM-EO	minutos	11102	266448	R\$ 0,02	R\$ 5.328,96
	4	LDN-FF-QO	minutos	3824	91776	R\$ 0,02	R\$ 1.835,52
	5	LDN-FM-IO	minutos	1172	28128	R\$ 0,02	R\$ 562,56
	6	LDN-FM-EO	minutos	1172	28128	R\$ 0,02	R\$ 562,56
	7	ASSINATURA-DDR	serviço	12	288	R\$ 0,01	R\$ 2,88
	8	ASSINATURA-E1	serviço	4	96	R\$ 711,00	R\$ 68.256,00
	9	LDI-FIXO-R1	minutos	31	744	R\$ 1,39	R\$ 1.034,16
	10	LDI-FIXO-R2	minutos	15	360	R\$ 1,39	R\$ 500,40
	11	LDI-FIXO-R3	minutos	31	744	R\$ 1,39	R\$ 1.034,16
	12	LDI-FIXO-R4	minutos	15	360	R\$ 1,39	R\$ 500,40
	13	LDI-MÓVEL-R1	minutos	15	360	R\$ 1,39	R\$ 500,40
	14	LDI-MÓVEL-R2	minutos	8	192	R\$ 1,39	R\$ 266,88
	15	LDI-MÓVEL-R3	minutos	15	360	R\$ 1,39	R\$ 500,40
	16	LDI-MÓVEL-R4	minutos	8	192	R\$ 1,39	R\$ 266,88
Total Bianual (24 meses)							R\$ 103.230,72

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

Valor Total: R\$ 103.230,72 (Cento e três mil, duzentos e trinta reais e setenta e dois centavos)

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços propostos estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto do Pregão, inclusive tributos, contribuições incidentes, impostos, taxas, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Vigência: A vigência do contrato é de 24 (vinte e quatro) meses, prorrogáveis.

Validade da Proposta: A validade da proposta é de 120 (Cento e vinte) dias.

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Márcio Alessandro da Silva Ferreira
Cargo – Consultor de Vendas Governo
Telefone (51) 9 9837-0425
E-mail – marcio.ferreira@algartelecom.com.br

DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

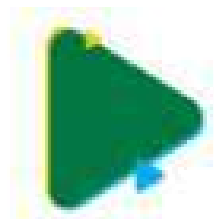
Razão Social: ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Inscrição Estadual: 702.980.945-0010
Inscrição Municipal: 111.608.00
Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo
CPF: 047.399.926-98

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



RG: M 9.043.997 SSP/MG

2 - Nome: Mariana Bernardes Ferreira de Souza

Cargo: Analista de licitações

CPF: 108.364.006-23

RG: 16.432.911

DADOS BANCÁRIO

Banco: Caixa Econômica Federal

Nº do Banco: 104

Agência: 0162-7

Conta corrente: 500360-8

DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

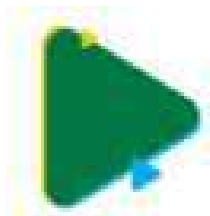
DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
- ✓ CNPJ do órgão
- ✓ Nº do Contrato
- ✓ Banco e Agência
- ✓ Data do depósito
- ✓ Valor total do depósito
- ✓ Vencimento da conta
- ✓ Favorecido
- ✓ Número da fatura
- ✓ Valor da fatura
- * Caso haja glosa informar motivo e valor

- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 941 2822 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

Contatos:

Nome: Bárbara Costa Araújo (Contratos)
Telefone: (34) 99174-0612
E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Nome: Mariana Bernardes (Analista de Licitações)
Telefone: (34) 99878-9834
E-mail: marianabs@algartelecom.com.br

Uberlândia, 08 de abril de 2024.

MARIANA BERNARDES
FERREIRA DE
SOUZA:10836400623

Assinado de forma digital
por MARIANA
BERNARDES FERREIRA DE
SOUZA:10836400623

Mariana Bernardes Ferreira de Souza
Analista de Licitações
CPF 108.364.006-23
RG 16.432.911

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



AO MEC-FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90009/2024
Processo Administrativo Nº 23118.004063 /2023-18
UASG: 154055

CONNECTION - ADVISORY, OUTSOURCING AND SERVICES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.645.308/0001-36, I.E sob o nº 05.449.647-8, I.M sob o nº 55874901, localizada na Rua Belo Horizonte Nº 699, Adrianópolis, Condomínio Empresarial Adrianópolis sala 206, CEP: 69057-060 – Manaus-AM, Contato (92) 4101-4040 E-mail: grupoconnection11@gmail.com, representado pelo Sr **RENATO DOS SANTOS ESPIRITO SANTO** inscrito no CPF sob o nº 965.296.102-78, Dados Bancários: ITAÚ AG: 3715 C/C: 997379.

DO OBJETO: prestação do serviço telefonico fixo comutativo (fixo-fixo e fixomóvel, local e longa distância nacional e internacional) por meio de entroncamento EI, com disponibilização de ramais DDR, para atender as demandas de todos Campi e o Prédio da UNIR-CENTRO.

Apresentamos a V.Sª, nossa proposta de preços para o fornecimento dos seguintes itens, nos termos do Edital e Anexos, conforme abaixo relacionado:

PROPOSTA COMERCIAL					
Grupo VI - Campus de Ariquemes					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qtde. Total	Valor unit. (R\$)	Vr. Total (R\$)
46	Assinatura Básica Mensal – Feixe E1	Mês	12	R\$ 1.368,00	R\$ 16.416,00
47	Assinatura Mensal por faixa de numeração – (04 ramaís)	Mês	12	R\$ 299,00	R\$ 3.588,00
48	Chamadas Locais – fixo/fixo	Minutos	69	R\$ 0,30	R\$ 20,70
49	Chamadas Locais – fixo/móvel	Minutos	194	R\$ 0,80	R\$ 155,20
50	Chamadas Interurbanas (LDN) fixo/fixo	Minutos	749	R\$ 1,10	R\$ 823,90
51	Chamadas Interurbanas (LDN-VC2) fixo/móvel	Minutos	10	R\$ 3,14	R\$ 31,40
52	Chamadas Interurbanas (LDN-VC3) fixo/móvel	Minutos	10	R\$ 3,14	R\$ 31,40
53	Chamadas de Longa Distância Internacional	Minutos	10	R\$ 2,90	R\$ 29,00
54	Instalação de Feixe E1	Unid.	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
55	Instalação de Linhas Convencionais/Não Residenciais	Unid.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
56	Assinatura de Linhas Convencionais/Não Residenciais	Mês	24	R\$ 1.015,00	R\$ 24.360,00
Total dos Itens (quarenta e oito mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos)					R\$ 48.455,60

O PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA É DE: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE PAGAMENTO É DE: 30 (trinta) DIAS

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

Início da execução do objeto: 30 (trinta) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviços;

LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme o termo de referência deste edital, 5.2. Local e horário da prestação dos serviços, 5.2.1. Os serviços serão prestados nos seguintes endereços:

1. **Declaramos**, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, frete, tributos, taxa de administração, despesas com salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como leis sociais, leis trabalhistas, seguros, taxas e contribuições, alimentação, transporte e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus anexos, durante a vigência da ata, nada mais sendo válido pleitear a esse título;

2. **Declaramos**, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#), está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

3. **Declaramos**, que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no Edital e seus anexos;

4. **Declaramos** que inexistem fatos impeditivos de nossa habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. Em especial o [art. 299 do Código Penal Brasileiro, Decreto-Lei nº 2.848/1940](#), até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua participação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

5. **Declaramos** para fins do disposto que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

6. **Declaramos**, para os devidos fins, que foram atendidas as exigências de cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no [art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993](#);

CONNECTION - ADVISORY,
OUTSOURCING AND
SERVICES L:13645308000136

Assinado de forma digital por
CONNECTION - ADVISORY,
OUTSOURCING AND SERVICES
L:13645308000136
Dados: 2024.04.11 09:54:32
-03'00'

CONNECTION - ADVISORY, OUTSOURCING
CNPJ: 13.645.308/0001-36

RUA BELO HORIZONTE, 699 – SALA 206 – ALEIXO - MANAUS / AM – CEP 69057-060 COND. EMPRESARIAL ADRIANOPOLIS

7. Declaramos, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos [§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#). **Considerando os valores da receita bruta e o atendimento aos requisitos previstos na Lei supracitada e não se encontra enquadrada em nenhuma das hipóteses, que veda a concessão do tratamento jurídico diferenciado, previstas na Lei Complementar Federal nº 123/2006;**

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE. (DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

8. Declaramos que cumprimos os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias da **MEC-FUNDACAO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO**;

9. Declaramos que a nossa proposta foi elaborada de forma independente, oferecendo a melhor solução para ao **MEC-FUNDACAO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO** atingir seus indicadores;

10. Declaramos para fins de participação na Licitação denominada **PREGÃO ELETRÔNICO 9009/2024**, instaurada pela(o) **MEC-FUNDACAO UNIVERSIDADE DE RONDONIA/RO** conforme edital supra referenciado, que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentadas na presente licitação.

11. Declaramos, sob as penas da lei, para fins do **PREGÃO ELETRÔNICO 9009/2024**, QUE não foi declarada **INIDÔNEA** para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

12. Declaramos, sob as penas da lei e para os fins do disposto no [inciso III, do art. 1º da Lei nº 8.124/2006 \(alterada pela Lei nº 12.272/2014\)](#), **QUE NÃO HÁ DENTRE SEUS SÓCIOS** cônjuge, companheiro, ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, dos agentes públicos e políticos definidos no inciso I da referida lei, a seguir descritos: Governador do Estado, Vice-Governador do Estado e dos servidores investidos em cargos de Secretário de Estado, Secretário Executivo ou equivalentes a estes, Gerências de Áreas Instrumentais e Gerências Executivas e Regionais de Áreas Finalísticas, além dos ocupantes de cargos de Direção superior, Diretoria de Sociedades de Economia Mista e de Gerências Executivas e Regionais ou equivalentes da Administração Indireta, inclusive de Sociedades de Economia Mista;

13. Declaramos sob as penas da [Lei no art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021](#), que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

14. Declaramos que os serviços são prestados por empresas sob as penas da lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro que atende à reserva de cargos prevista na lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no [art. 63 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021](#).

Manaus-Am, 11 de abril de 2024

RENATO SANTOS
Diretor Operacional
Email: adm@grupoconnection.com
grupoconnection11@gmail.com


CONNECTION -
ADVISORY,
OUTSOURCING AND
SERVICES
L:13645308000136

Assinado de forma digital por
CONNECTION - ADVISORY,
OUTSOURCING AND SERVICES
L:13645308000136
Dados: 2024.04.11 09:54:44
-03'00'

**TELEFÔNICA BRASIL S.A.**

CNPJ/MF: 02.558.157/0001-62

Inscrição Estadual: 108.383.949.112

End. Sede: Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1376, 16º andar – CEP 04571-000 – Cidade Monções - São Paulo/SP.

52121 - COMANDO DO EXÉRCITO**160486 - 3 CENTRO DE TELEMÁTICA DO EXERCITO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2024-000 SRP****Processo Administrativo nº 64191.000065/2024-13****UASG 160486****Dados do Licitante:****Razão Social:** TELEFÔNICA BRASIL S.A.**CNPJ nº** 02.558.157/0001-62**Inscrição Estadual nº** 108.383.949.112**Inscrição Municipal nº** 2.871.449-0**Endereço:** Av. Eng.º Luiz Carlos Berrini, 1376 – Cidade Monções – São Paulo / SP**CEP:** 04571-936.**Gerente de Negócios:** Amanda Oliveira**Telefone:** (16) 997259872**E-mail:** amanda.soliveira@telefonica.com

Validade da Proposta: 60 dias

Prazo de Entrega / Execução: Conforme descrito no Edital, Termo de Referência e seus anexos.

Condições de Entrega / Execução: Conforme descrito no Edital, Termo de Referência e seus anexos.

Prazo e Condições de Pagamento: Conforme Edital e consoante ao atendimento a *Resolução 632/2014 da ANATEL***OBJETO:**

“O objeto da presente licitação é a prestação do serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC), com aquisição e instalação de 01 link dedicado de SIP Trunk (Session Initiation Protocol) que permita um tráfego de até 60 ligações simultâneas, conectadas e entregue através de um SBC (Session Border Controller) ou através de um conversor SIP para E1/R2 (gateway E1) e faixa de numeração DDR com 2000 (dois mil) ramais, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.”

Grupo	Item	Descrição dos Serviços / CASTER	Un.	Qt mensal	Valor unit	Valor Anual
1	1	Assinatura de 30 canais E1 / 27731	UN	2	R\$ 2.250,00	R\$ 54.000,00
	2	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 11 / 26115	UN	1000	R\$ 0,01	R\$ 120,00
	3	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 12 / 26093	UN	600	R\$ 0,01	R\$ 72,00

ANA PAULA
ARRUDA:27
016160858Digitally signed by
ANA PAULA
ARRUDA:27016160858
Date: 2024.04.09
10:22:59 -03'00'

4	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 13 / 26093	UN	100	R\$ 0,01	R\$ 12,00
5	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 14 / 26093	UN	30	R\$ 0,01	R\$ 3,60
6	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 15 / 26093	UN	30	R\$ 0,01	R\$ 3,60
7	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 16 / 26093	UN	40	R\$ 0,01	R\$ 4,80
8	Assinatura mensal por Discagem Direta Ramal - DDR com DDD 19 / 26093	UN	200	R\$ 0,01	R\$ 24,00
9	Chamadas locais fixo-fixo stfc-local-ff / 26115	minuto	45000	R\$ 0,01	R\$ 5.400,00
10	Chamadas nacionais fixo-fixo stfc-ldn-ff degrau 1 / 26131	minuto	20000	R\$ 0,01	R\$ 2.400,00
11	Chamadas nacionais fixo-fixo stfc-ldn-ff degrau 2 / 26131	minuto	20000	R\$ 0,01	R\$ 2.400,00
12	Chamadas nacionais fixo-fixo stfc-ldn-ff degrau 3 / 26131	minuto	20000	R\$ 0,01	R\$ 2.400,00
13	Chamadas nacionais fixo-fixo stfc-ldn-ff degrau 4 / 26131	minuto	20000	R\$ 0,01	R\$ 2.400,00
14	Chamadas locais fixomovel stfc-local-fm (vc1) / 26123	minuto	11000	R\$ 0,01	R\$ 1.320,00
15	Chamadas nacionais fixomovel - stfc-ldn- fm (vc2) / 26140	minuto	3750	R\$ 0,01	R\$ 450,00
16	Chamadas nacionais fixomovel - stfc-ldn- fm (vc3) / 26140	minuto	3750	R\$ 0,01	R\$ 450,00
TOTAL GLOBAL DO GRUPO 1 (12 MESES)				R\$ 71.460,00	

Digitally signed by
ANA PAULA
ARRUDA:27
016160858
ANA PAULA
ARRUDA:27016160
858
Date: 2024.04.09
10:23:16 -03'00'



TELEFÔNICA BRASIL S.A.

CNPJ/MF: 02.558.157/0001-62

Inscrição Estadual: 108.383.949.112

End. Sede: Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 1376, 16º andar – CEP 04571-000 – Cidade Monções - São Paulo/SP.

Valor Mensal Grupo 1 – R\$ 5.955,00 (cinco mil novecentos e cinquenta e cinco reais).

Valor Total Global 12 Meses Grupo 1 – R\$ 71.460,00 (setenta e um mil quatrocentos e sessenta reais)

São Paulo, 09 de abril de 2024.

ANA PAULA Digitally signed by
ARRUDA:27 ANA PAULA
016160858 ARRUDA:27016160858
Date: 2024.04.09
10:23:29 -03'00'

Telefonica Brasil S. A.
Ana Paula Arruda
Procurador(a)
CPF nº. 270.161.608-58

02.558.157/0001-62

Insc. Estadual: 108383949112

TELEFÔNICA BRASIL S/A.

Av. Eng. Luiz Carlos Berrini, 1376
Cidade Monções - CEP 04571-936

SÃO PAULO - SP

A autenticidade da assinatura pode ser conferida através do link: <https://verificador.iti.gov.br/>

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA MARINHA
Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2024 (SRP)
(Processo Administrativo nº 63015.001532/2024-09)**

**ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS**

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME FANTASIA: **NETWARE TELECOM**
RAZÃO SOCIAL: **NETWARE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA**
CNPJ: **04.674.092/0003-08**
ENDEREÇO: **R. NORONHA TORREZÃO, Nº 24, SALA 1315 - EDIF. PREMIER OFFICE**
BAIRRO: **SANTA ROSA** CIDADE: **NITEROI/RJ**
CEP: **24.240-182** E-MAIL: licitacao@netwarebrasil.com.br
FONE: **(21) 3492-8976** FAX:
NOME DO BANCO: **Banco do Brasil** CONTA BANCÁRIA: **141497-6**
Nº DA AGÊNCIA: **2936-x** NOME DA AGÊNCIA: **BANDEIRANTES**

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO:

REPRESENTANTE LEGAL: **EMERSON DOMINGUES DE OLIVEIRA**
RG E EMISSOR: **448.250 – SSP/MS** CPF: **489.810.101-10**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO** ESTADO CIVIL: **CASADO**

NETWARE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.674.092/0003-08**, situada na Rua Noronha Torreção, nº 24, Sala 1315 - Edif. Premier Office, Santa Rosa, Niterói/RJ, CEP 24.240-182, e-mail emerson.oliveira@netwarebrasil.com.br e/ou licitacao@netwarebrasil.com.br, neste ato representado por seu sócio proprietário, Sr. **Emerson Domingues de Oliveira**, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº **448.250 SSP/MS** e do CPF/MF nº **489.810.101-10**, se propõe **a fornecer o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência – Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

✓ **DO OBJETO**


O objeto desta proposta é a **contratação de empresa especializada para a prestação de Serviço de Telefonia Fixa Comutado (STFC) na modalidade local, VC-1, VC-2, VC-3, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), com portabilidade de 400 DDRs e aquisição de 03 (três) Digitrons (Link E1 com 30 canais digitais bidirecionais cada) interligados na Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT) da Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), localizada na cidade de São Pedro da Aldeia - RJ, conforme condições e especificações constantes no Termo de Referência, e valores estabelecidos abaixo:**

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR ANUAL
1	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), modalidade local, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), fixo-fixo e fixo-móvel, com chamadas originadas da Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), localizada no seguinte endereço: Rua Comandante Ituriel s/n, Bairro: Fluminense, São Pedro da Aldeia-Rio de Janeiro CEP: 28.944-054, mediante fornecimento de 3 (TRÊS) Link digital E1 interligado ao PABX do CONTRATANTE com 30 (trinta) canais digitais bidirecionais e com disponibilização de faixa de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU, sendo estes ramais na faixa (22) 2621-4000 a (22) 2621-4399 (já utilizada)	Assinatura de 03 TRÊS link digital E1 interligado ao PABX do contratante com 30 (trinta) canais (trunks) digitais cada.	27731	Meses	12	R\$ 3.256,94	R\$ 39.083,28
2		Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	26093	Meses	12	R\$ 174,60	R\$ 2.095,20
3		Serviço de Instalação	26085	SV	1	R\$ 1.037,64	R\$ 1.037,64
4	LIGAÇÕES NACIONAIS	Ligação local Fixo-Fixo	26115	Minuto	10.000	R\$ 0,07	R\$ 700,00
5		Ligação Longa Distância Nacional (LDN)	26131	Minuto	30.000	R\$ 0,14	R\$ 4.200,00
6		Ligação local Fixo-móvel (VC1)	26123	Minuto	25.000	R\$ 0,26	R\$ 6.500,00
7		Ligação longa Distância Fixo-móvel (VC2)	26140	Minuto	20.000	R\$ 0,26	R\$ 5.200,00
8		Ligação longa Distância Fixo-móvel (VC3)	26140	Minuto	10.000	R\$ 0,26	R\$ 2.600,00
9	Ligação Longa Distância Interacional Fixo-Fixo e Fixo-Móvel	Ligação Longa Distância Interacional Fixo-Fixo e Fixo-Móvel	26158	Minuto	50	R\$ 13,61	R\$ 680,50
VALOR TOTAL: R\$ 62.096,62 (Sessenta e dois mil, noventa e seis reais e sessenta e dois centavos)							

- ✓ Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

- ✓ Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório, estar ciente de que, neste ato, deverá estar regular perante a Seguridade Social (INSS) e FGTS, obrigações sociais e trabalhistas, bem assim, atender a todas as demais exigências de habilitação que regem a presente licitação e seus anexos integrantes, mantendo todas as condições até o final de vigência contratual.
- ✓ Nos preços indicados acima estão inclusos, além dos produtos todos os custos, diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto, assim entendido, não só as despesas diretas, pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte, despesas financeiras, serviços de terceiros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas; impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre a execução do serviços, ou outras despesas, quaisquer que sejam as suas naturezas.
- ✓ O prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data de sua apresentação.
- ✓ **DADOS DA EMPRESA:**
Razão Social: **NETWARE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA**
Endereço: **R. NORONHA TORREZÃO, Nº 24, SALA 1315 EDIF. PREMIER OFFICE**
CEP: **24.240-182** Cidade: **NITEROI** UF: **RJ**
CNPJ: **04.674.092/0003-08** I.E.: **12.555.113** I.M.: **3053990**
Endereço eletrônico (e-mail): licitacao@netwarebrasil.com.br
Tel.: **(21) 3492-8976 / (67) 3316/9011** Fax:
- ✓ **DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**
Nome Completo: **EMERSON DOMINGUES DE OLIVEIRA**
CPF: **489.810.101-10** Celular: **(67) 99911-5051**
Carteira de identificação nº: **448.250** Expedido por: **SSP/MS**
Cargo/Função: **DIRETOR**
E-mail: emerson.oliveira@netwarebrasil.com.br
Nacionalidade: **BRASILEIRO**

Niterói/RJ, 24 de abril de 2024.



Emerson Domingues de Oliveira
Responsável ou Representante Legal
Diretor
RG: nº 448.250 SSP/MS
CPF: nº 489.810.101-10

04.674.092/0003-08

**NETWARE TELECOMUNICACOES
E INFORMATICA LTDA – EPP**

**R NORONHA TORREZAO, Nº 24, SALA 1315
SANTA ROSA – CEP: 24.240-182**

NITEROI – RJ



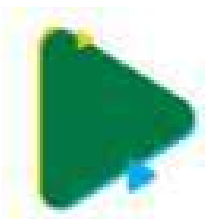
O MELHOR
ATENDIMENTO
SÓ QUEM ESTÁ
SEMPRE JUNTO
PODE OFERECER

PROPOSTA COMERCIAL

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 90006/2024

Data: 03/04/2024

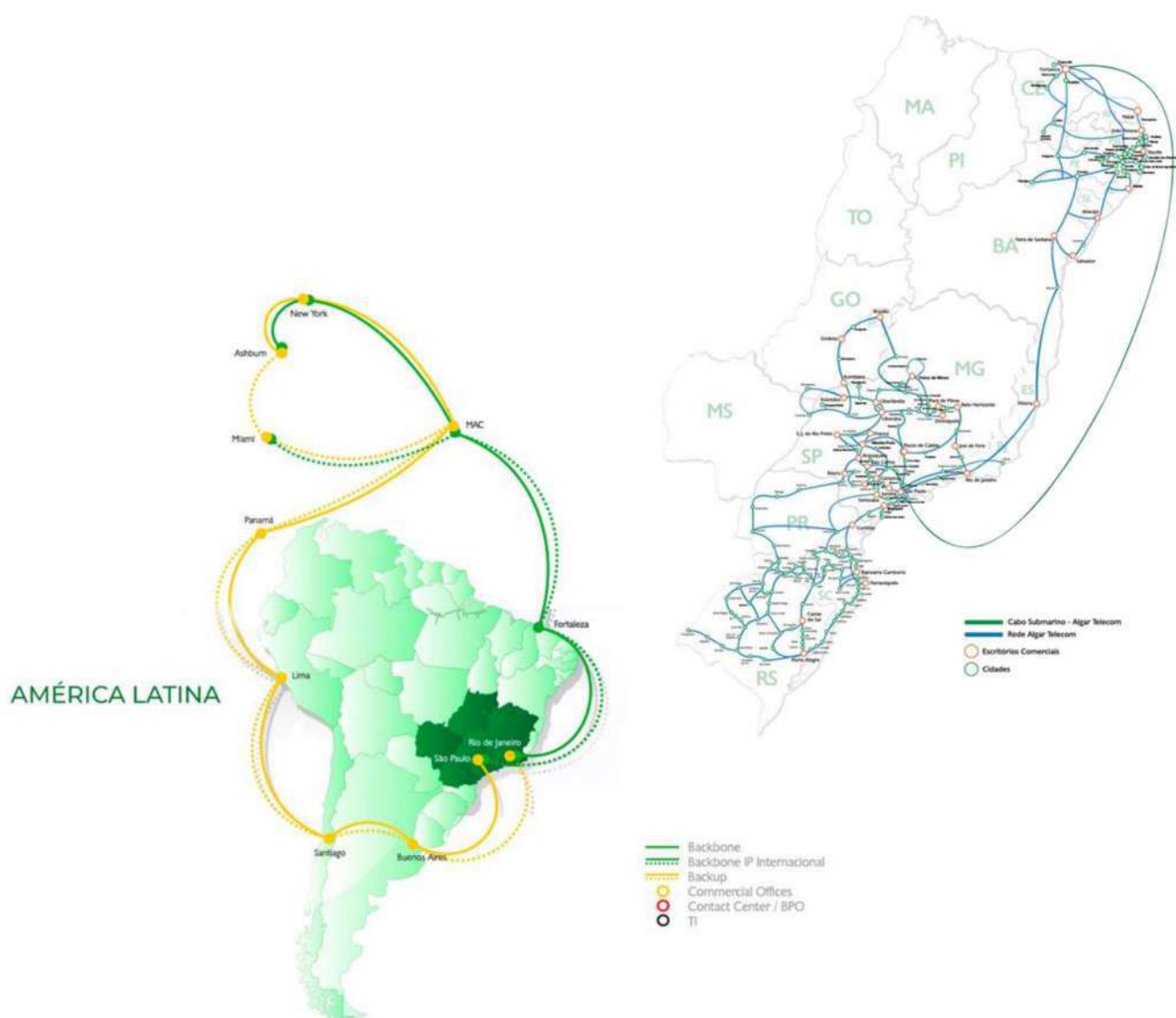
Horário: 10:00 HS



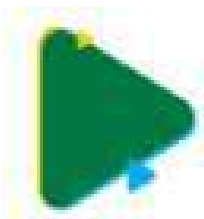
Somos a empresa de telecomunicações e tecnologia da informação que faz parte do grupo Algar. Na Algar Telecom, trabalhamos com tecnologia para trazer soluções que conectem as pessoas e melhorem o desempenho das empresas. Acreditamos na inovação para levar produtos e serviços cada vez mais eficientes e assertivos para os nossos clientes.

Nossas soluções chegam a 372 cidades, distribuídas em 16 estados brasileiros e no Distrito Federal. Produtos e serviços de conectividade são a base para a vida contemporânea e fazem parte da inclusão digital do país. Em 2022, implantamos cerca de 6 mil Km de fibra ótica, atingindo um total de 122 mil Km. (Saiba mais Área de Atuação).

Esse incremento melhora consideravelmente a qualidade de conexão para os clientes, além de eliminar o uso de cabos de cobre. Ao fim do ano, mais de 98% dos nossos clientes de internet banda larga já eram atendidos via fibra ótica com dupla ou tripla abordagem, que garante grande resiliência.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Nossa qualidade é reconhecida



Valor Inovação 2023

Conquistamos o prêmio de 3ª empresa mais inovadora do país no setor de Telecomunicações.



Melhores do ESG EXAME 2023

Algar Telecom eleita por 10 anos consecutivos como a Telecom mais sustentável do país pela Revista Exame.



Great Place to Work® - Brasil 2022

Melhores empresas para trabalhar no Brasil.



Prêmio Valor Inovação Brasil 2022

Terceira empresa mais inovadora no setor de Telecomunicações.



100+
inovadoras

100+ Inovadoras no Uso de TI 2022

Entre as empresas mais inovadoras no uso de TI do Brasil.



Great Place to Work® - Minas Gerais 2022

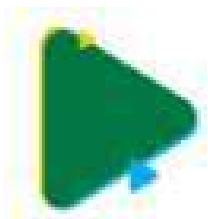
Melhores empresas para trabalhar em Minas Gerais.

SELO CERTIGOV:

Nossa empresa possui o selo CertiGov. Esta certificação demonstra nosso comprometimento com as boas práticas de vendas no mercado e atesta nossas ações de integridade nos processos, políticas e na disseminação da cultura ética.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Ao
Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate a Fome

Prezados Senhores,

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sra. Mariana Bernardes Ferreira de Souza, portadora do RG 16.432.911 SSP/MG e inscrita no CPF nº 108.364.006-23, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é a prestação dos serviços de telefonia fixa comutada (STFC) nas modalidades local, interurbana e internacional a serem executadas de forma contínua, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ANUAL (R\$)	VALOR TOTAL QUINQUENAL (R\$)
1	Serviço Local, fixo para fixo	26115	minutos	378.000	R\$ 0,11	R\$ 41.580,00	R\$ 207.900,00
2	Serviço Local, fixo para móvel	26123	minutos	300.000	R\$ 0,04	R\$ 12.000,00	R\$ 60.000,00
3	Serviço Longa Distância Nacional, fixo para fixo	26131	minutos	111.600	R\$ 0,02	R\$ 2.232,00	R\$ 11.160,00
4	Serviço Longa Distância Nacional, fixo para móvel	26140	minutos	123.600	R\$ 0,04	R\$ 4.944,00	R\$ 24.720,00
5	Serviço Longa Distância Internacional	26158	minutos	480	R\$ 0,83	R\$ 398,40	R\$ 1.992,00
6	Assinatura mensal de entroncamento digital bidirecional E1 ou R2D/SIP	27731	unidades	264	R\$ 60,00	R\$ 15.840,00	R\$ 79.200,00
TOTAIS						R\$ 76.994,40	R\$ 384.972,00

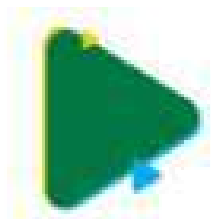
Valor Total: R\$ 384.972,00 (Trezentos e oitenta e quatro mil, novecentos e setenta e dois reais)

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços propostos estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto do Pregão, inclusive tributos, contribuições incidentes, impostos, taxas, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Pregão Eletrônico 90006/2024

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Vigência: A vigência do contrato é de 5 anos.

Validade da Proposta: 60 dias

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Bruno Fernandes dos Santos
Cargo – Consultor de Vendas Governo
Telefone (61) 9 9155-0034
E-mail - brunofs@algartelecom.com.br

DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

Razão Social: ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Inscrição Estadual: 702.980.945-0010
Inscrição Municipal: 111.608.00
Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo
CPF: 047.399.926-98
RG: M 9.043.997 SSP/MG

2 - Nome: Mariana Bernardes Ferreira de Souza

Cargo: Analista de licitações
CPF: 108.364.006-23
RG: 16.432.911

DADOS BANCÁRIO

Banco: Caixa Econômica Federal
Nº do Banco: 104
Agência: 0162-7
Conta corrente: 500360-8

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
- ✓ CNPJ do órgão
- ✓ N° do Contrato
- ✓ Banco e Agência
- ✓ Data do depósito
- ✓ Valor total do depósito
- ✓ Vencimento da conta
- ✓ Favorecido
- ✓ Número da fatura
- ✓ Valor da fatura
- * Caso haja glosa informar motivo e valor

- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

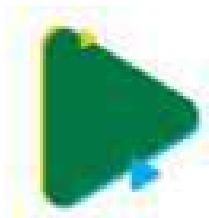
SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 941 2822 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

Contatos:

Nome: Bárbara Costa Araújo (Contratos)
Telefone: (34) 99174-0612
E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Nome: Mariana Bernardes (Analista de Licitações)
Telefone: (34) 99878-9834
E-mail: marianabs@algartelecom.com.br

Uberlândia, 03 de abril de 2024.

MARIANA BERNARDES FERREIRA DE SOUZA:10836400623 Assinado de forma digital por MARIANA BERNARDES FERREIRA DE SOUZA:10836400623

Mariana Bernardes Ferreira de Souza
Analista de Licitações
CPF 108.364.006-23
RG 16.432.911

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Ao

MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

Prezados Senhores,

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sra. Luísa de Gois Aquino, portadora do RG M7.127.302 SSP/MG e inscrita no CPF nº 986.470.836-87, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo móvel), nas modalidades Local e Longa Distância Nacional (LDN), com instalação/portabilidade e assinaturas de entroncamentos digitais (feixes E1), de ramais DDR, a serem executados de forma contínua para atender as necessidades da PFN/GO e SPU/GO.

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

GRUPO 01								
Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Qtde Mensal PFN/GO (A)	Qtde Mensal SPU/GO (B)	Qtde Mensal TOTAL (A+B)	Valor Unitário	Valor Total Mensal	Valor total Anual
2	Entroncamento Digital Bidirecional EI + Bloc de Ramais	Assinatura	85	15	100	R\$ 3,0000	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
3	Serviço Telefônico Local - Ligações Fixo-Fixo	Minuto	18.900	4.200	23.100	R\$ 0,04	R\$ 924,00	R\$ 11.088,00
4	Serviço Telefônico Local - Ligações Fixo-Móvel (VC1)	Minuto	980	700	1.680	R\$ 0,11	R\$ 184,80	R\$ 2.217,60
5	Serviço de Longa Distância Nacional - Fixo-Fixo	Minuto	980	350	1.330	R\$ 0,05	R\$ 66,50	R\$ 798,00
6	Serviço de Longa Distância Nacional - Fixo-Móvel - na modalidade VC2 ou VC3	Minuto	490	140	630	R\$ 0,19	R\$ 119,70	R\$ 1.436,40
TOTAL							R\$ 1.595,00	R\$ 19.140,00

Preço Total Grupo 1: R\$ 19.140,00 (Dezenove mil, cento e quarenta reais)

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Declaramos, ainda:

- a-) Que os preços indicados na proposta incluem todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes;
- b-) Que conhecemos a legislação de regência desta licitação, e que os serviços serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- c-) Que o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo do Edital

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Keilla R. Garcez de Oliveira
DNE - Governo | Algar
Gerente de Contas Governo
(62) 98130-6807

DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

Razão Social: Algar Telecom S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Inscrição Estadual: 702.980.945-0010
Inscrição Municipal: 111.608.00
Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, Uberlândia/ MG, CEP: 38.400-668

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo
CPF: 047.399.926-98
RG: M 9.043.997 SSP/MG

2 - Nome: Luísa de Gois Aquino

Cargo: Consultora de Vendas Governo
CPF: 986.470.836-87
RG: M 7.127.302.SSP/MG

DADOS BANCÁRIO

Banco: Banco do Brasil S/A
Nº do Banco: 001
Agência: 1893-7
Conta corrente: 207.001-4
Praça de Pagamento: São Paulo/SP

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
- ✓ CNPJ do órgão
- ✓ N° do Contrato
- ✓ Banco e Agência
- ✓ Data do depósito
- ✓ Valor total do depósito
- ✓ Vencimento da conta
- ✓ Favorecido
- ✓ Número da fatura
- ✓ Valor da fatura

* Caso haja glosa informar motivo e valor

- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 941 2822 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

Contatos:

Nome: Bárbara Costa Araújo

Telefone: (34) 99174-0612

E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Uberlândia, 06 de maio de 2024.

LUISA DE GOIS
AQUINO:986470
83687

Assinado de forma
digital por LUISA DE
GOIS
AQUINO:98647083687

Luísa de Gois Aquino
Consultora de Vendas Governo
CPF 986.470.836-87
RG M7.127.302 SSP/MG



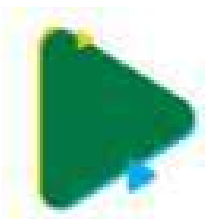
O MELHOR
ATENDIMENTO
SÓ QUEM ESTÁ
SEMPRE JUNTO
PODE OFERECER

PROPOSTA COMERCIAL

MODALIDADE: Pregão Eletrônico 90020/2024

Data: 07/05/2024

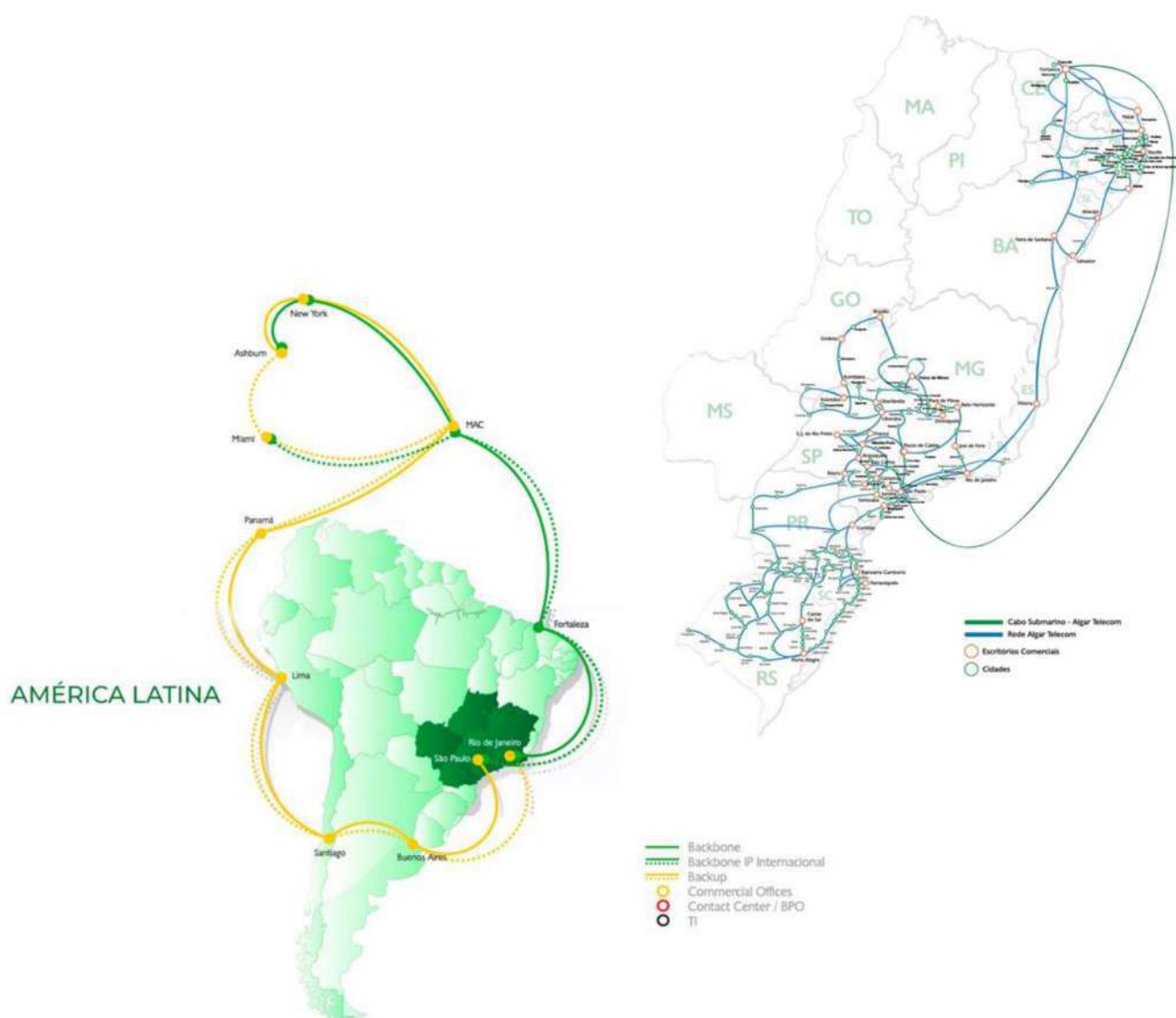
Horário: 09:00 HS



Somos a empresa de telecomunicações e tecnologia da informação que faz parte do grupo Algar. Na Algar Telecom, trabalhamos com tecnologia para trazer soluções que conectem as pessoas e melhorem o desempenho das empresas. Acreditamos na inovação para levar produtos e serviços cada vez mais eficientes e assertivos para os nossos clientes.

Nossas soluções chegam a 372 cidades, distribuídas em 16 estados brasileiros e no Distrito Federal. Produtos e serviços de conectividade são a base para a vida contemporânea e fazem parte da inclusão digital do país. Em 2022, implantamos cerca de 6 mil Km de fibra ótica, atingindo um total de 122 mil Km. (Saiba mais Área de Atuação).

Esse incremento melhora consideravelmente a qualidade de conexão para os clientes, além de eliminar o uso de cabos de cobre. Ao fim do ano, mais de 98% dos nossos clientes de internet banda larga já eram atendidos via fibra ótica com dupla ou tripla abordagem, que garante grande resiliência.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Nossa qualidade é reconhecida



Valor Inovação 2023

Conquistamos o prêmio de 3ª empresa mais inovadora do país no setor de Telecomunicações.



Melhores do ESG EXAME 2023

Algar Telecom eleita por 10 anos consecutivos como a Telecom mais sustentável do país pela Revista Exame.



Great Place to Work® - Brasil 2022

Melhores empresas para trabalhar no Brasil.



Prêmio Valor Inovação Brasil 2022

Terceira empresa mais inovadora no setor de Telecomunicações.



100+
inovadoras

100+ Inovadoras no Uso de TI 2022

Entre as empresas mais inovadoras no uso de TI do Brasil.



Great Place to Work® - Minas Gerais 2022

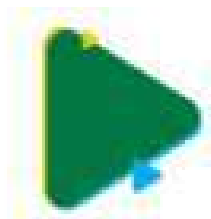
Melhores empresas para trabalhar em Minas Gerais.

SELO CERTIGOV:

Nossa empresa possui o selo CertiGov. Esta certificação demonstra nosso comprometimento com as boas práticas de vendas no mercado e atesta nossas ações de integridade nos processos, políticas e na disseminação da cultura ética.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Ao
Comando da Marinha – Base Naval do Rio de Janeiro

Prezados Senhores,

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sra. Mariana Bernardes Ferreira de Souza, portadora do RG 16.432.911 SSP/MG e inscrita no CPF nº 108.364.006-23, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

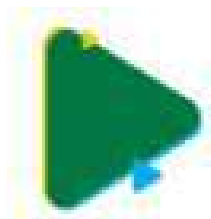
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa, para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Telefonia Fixa Comutado (STFC) na modalidade local, VC-1, VC-2, VC-3, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), com portabilidade de 1100 DDRs e aquisição de Digitroncos (Lin E1 com 30 troncos digitais cada) interligados na Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT) da Base Banal do Rio de Janeiro (BNRJ), conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

NR ITE M	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CATSER	QTD	UF	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	VALOR ESTIMADO ANUAL
1	Assinatura de 06 (SEIS) link digital E1 interligado ao PABX do contratante com 30 (trinta) canais (troncos) digitais cada.	27731	12	SV	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
2	Assinatura de 1100 (mil e cem) ramais DDR, no formato MCDU	26093	12	SV	R\$ 1.150,00	R\$ 13.800,00
3	Serviço de Instalação	26085	1	SV	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	Ligação local Fixo-Fixo	26115	100.000	MINUTO	R\$ 0,02	R\$ 2.000,00
5	Ligação Longa Distância Nacional (LDN)	26131	30.000	MINUTO	R\$ 0,07	R\$ 2.100,00
6	Ligação local Fixo-móvel (VC1)	26123	50.000	MINUTO	R\$ 0,11	R\$ 5.500,00
7	Ligação longa distância Fixo-móvel (VC2)	26140	25.000	MINUTO	R\$ 0,20	R\$ 5.000,00
8	Ligação longa distância Fixo-móvel (VC3)	26140	25.000	MINUTO	R\$ 0,20	R\$ 5.000,00
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	26158	100	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 139,00
10	Ligação longa Distância Internacional (LDI) Europa	26158	100	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 139,00
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central (exceto cuba)	26158	50	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 69,50

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



12	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica (exceto São Tomé e Príncipe, Garcia, Timor Leste e ilhas Nauru)	26158	50	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 69,50
13	Ligação longa Distância Internacional (LDI) Cuba	26158	50	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 69,50
14	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) São Tomé e Príncipe	26158	50	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 69,50
15	Longa Distância Int.(LDI) Diego Garcia, Timor Leste e Ilhas Nauru	26158	50	MINUTO	R\$ 1,39	R\$ 69,50
TOTAL ANUAL						R\$ 94.025,50
TOTAL PARA 5 (CINCO) ANOS						369.619,80

Valor Total Anual: R\$ 94.025,50 (Noventa e quatro mil, vinte e cinco reais e cinquenta centavos)

Valor para 5 (cinco) anos: R\$ 369.619,80 (Trezentos e sessenta e nove mil, seiscentos e dezenove reais e oitenta centavos)

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços propostos estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto do Pregão, inclusive tributos, contribuições incidentes, impostos, taxas, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

CONDIÇÕES COMERCIAIS

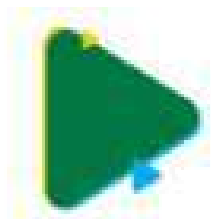
Vigência: A vigência do contrato é de 60 meses.

Validade da Proposta: 60 dias.

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Márcio Alessandro da Silva Ferreira
Cargo – Consultor de Vendas Governo

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Telefone (51) 9 9837-0425

E-mail – marcio.ferreira@algartelecom.com.br

DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

Razão Social: ALGAR TELECOM S/A

CNPJ: 71.208.516/0001-74

Inscrição Estadual: 702.980.945-0010

Inscrição Municipal: 111.608.00

Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo

CPF: 047.399.926-98

RG: M 9.043.997 SSP/MG

2 - Nome: Mariana Bernardes Ferreira de Souza

Cargo: Analista de licitações

CPF: 108.364.006-23

RG: 16.432.911

DADOS BANCÁRIO

Banco: Caixa Econômica Federal

Nº do Banco: 104

Agência: 0162-7

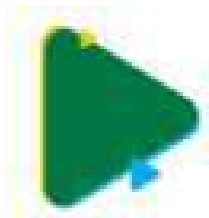
Conta corrente: 500360-8

DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
- ✓ CNPJ do órgão
- ✓ N° do Contrato
- ✓ Banco e Agência
- ✓ Data do depósito
- ✓ Valor total do depósito
- ✓ Vencimento da conta
- ✓ Favorecido
- ✓ Número da fatura
- ✓ Valor da fatura
- * Caso haja glosa informar motivo e valor

- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 941 2822 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

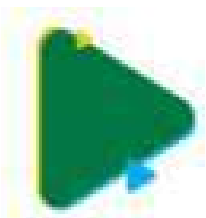
ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

Contatos:

Nome: Bárbara Costa Araújo (Contratos)

Telefone: (34) 99174-0612

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Pregão Eletrônico 90020/2024

E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Nome: Mariana Bernardes (Analista de Licitações)

Telefone: (34) 99878-9834

E-mail: marianabs@algartelecom.com.br

Uberlândia, 07 de maio de 2024.

MARIANA BERNARDES FERREIRA DE SOUZA:10836400623 Assinado de forma digital por MARIANA BERNARDES FERREIRA DE SOUZA:10836400623

Mariana Bernardes Ferreira de Souza

Analista de Licitações

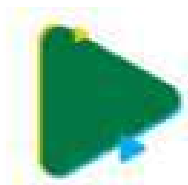
CPF 108.364.006-23

RG 16.432.911

A photograph of three business professionals (two men and one woman) looking at a laptop screen. The man in the center is smiling. A green speech bubble with a yellow arrow pointing to the top left and a blue arrow pointing to the bottom right is overlaid on the image.

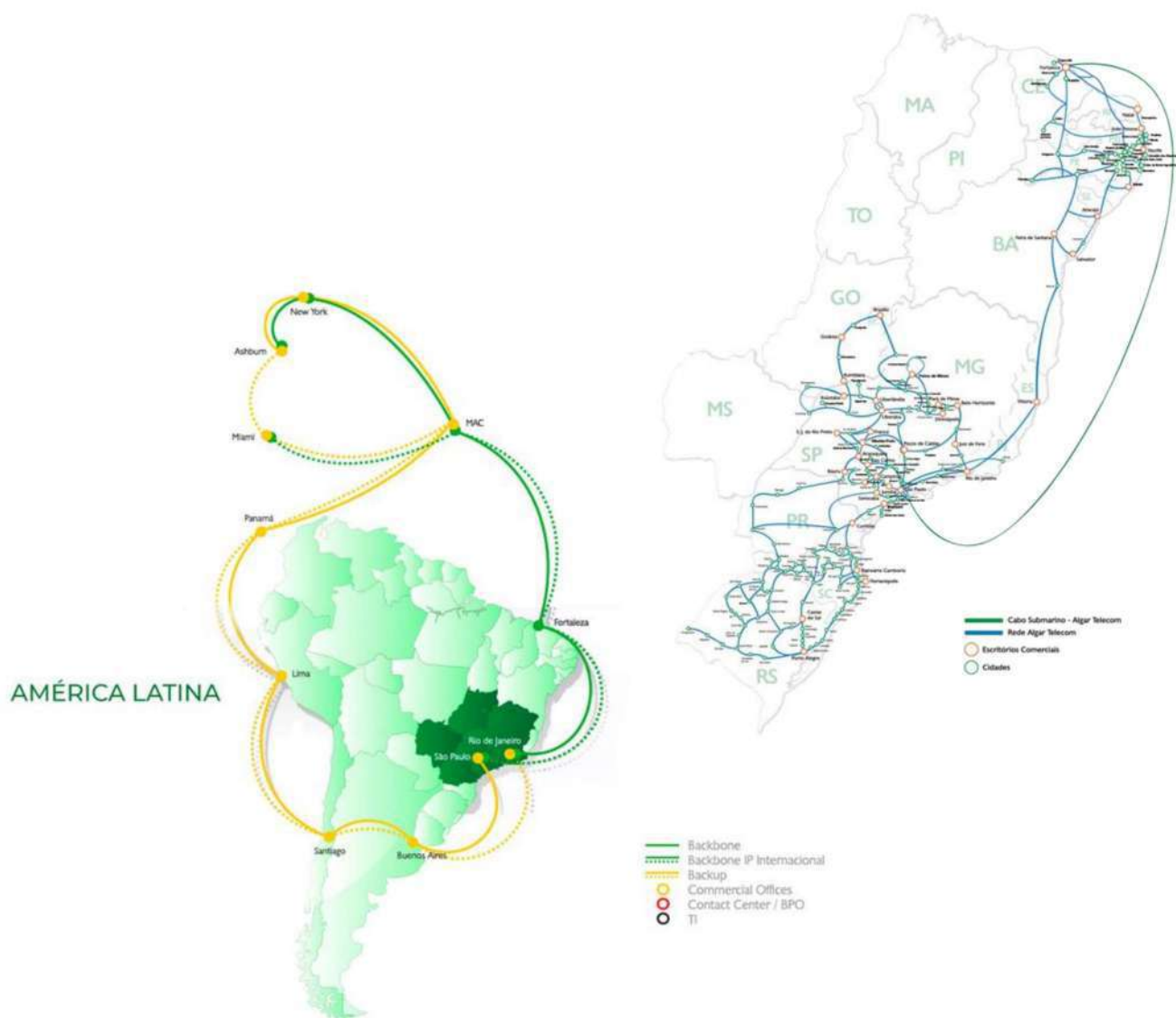
O MELHOR
ATENDIMENTO
SÓ QUEM ESTÁ
SEMPRE JUNTO
PODE OFERECER

PROPOSTA COMERCIAL

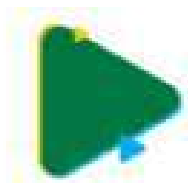


Somos a empresa de telecomunicações e tecnologia da informação que faz parte do grupo Algar. Na Algar Telecom, trabalhamos com tecnologia para trazer soluções que conectem as pessoas e melhorem o desempenho das empresas. Acreditamos na inovação para levar produtos e serviços cada vez mais eficientes e assertivos para os nossos clientes.

Nossas soluções chegam a 372 cidades, distribuídas em 16 estados brasileiros e no Distrito Federal. Produtos e serviços de conectividade são a base para a vida contemporânea e fazem parte da inclusão digital do país.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Nossa qualidade é reconhecida



Valor Inovação 2023

Conquistamos o prêmio de 3ª empresa mais inovadora do país no setor de Telecomunicações.



Melhores do ESG EXAME 2023

Algar Telecom eleita por 10 anos consecutivos como a Telecom mais sustentável do país pela Revista Exame.



Great Place to Work® - Brasil 2022

Melhores empresas para trabalhar no Brasil.



Prêmio Valor Inovação Brasil 2022

Terceira empresa mais inovadora no setor de Telecomunicações.



100+
inovadoras

100+ Inovadoras no Uso de TI 2022

Entre as empresas mais inovadoras no uso de TI do Brasil.



Great Place to Work® - Minas Gerais 2022

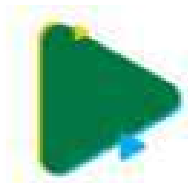
Melhores empresas para trabalhar em Minas Gerais.

SELO CERTIGOV:

Nossa empresa possui o selo CertiGov. Esta certificação demonstra nosso comprometimento com as boas práticas de vendas no mercado e atesta nossas ações de integridade nos processos, políticas e na disseminação da cultura ética.



ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

**Ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)**

A ALGAR TELECOM S/A, inscrita no CNPJ sob o número 71.208.516/0001-74, com sede na Rua José Alves Garcia, 415 – Bairro Brasil, cidade de Uberlândia/MG, representada pela Sr(a). Raissa Rizza Andrade Costa, portadora do RG MG 15.511.899 PC/MG e inscrita no CPF nº 097.692.306-85, nos termos do presente Pregão e de acordo com as características descritas no Termo de Referência, apresenta a seguinte proposta conforme abaixo:

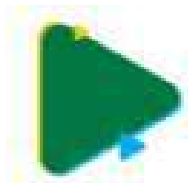
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada na prestação continuada de Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC, nas modalidades local, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI) para qualquer país/região, para atender às necessidades de telecomunicações da sede do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade –ICMBio em Brasília - DF, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e em seus anexos, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

PROPOSTA COMERCIAL E TABELA DE PREÇOS

Serviço Telefônico Fixo Comutado : assim entendido às chamadas originadas em linhas digitais na Sede do ICMBio em Brasília -Distrito Federal								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	CATSER	VALOR UNITÁRIO MENSAL	SUBTOTAL	HABILITAÇÃO	TOTAL HABILITAÇÃO	TOTAL ASSINATURA BASICA
1	Habilitação do Entroncamento Digital E-1 30 canais tronco digitais 2Mbps	8	26085			R\$ 100,00	R\$ 800,00	
2	Assinatura do Entroncamento Digital E-1 30 canais tronco digitais 2Mbps	20	26085	R\$ 240,00	R\$ 4.800,00			R\$ 4.800,00
3	Assinatura de Bloco DDR	20	26093	R\$ 0,0010	R\$ 0,0120			R\$ 0,0120
VALOR ANUAL DA ASSINATURA BASICA ANUAL (12 MESES)								R\$57.600,00
VALOR ANUAL DA ASSINATURA DE BLOCO DDR ANUAL (12 MESES)								R\$ 0,01
VALOR DA HABILITAÇÃO (PAGO SOMENTE UMA VEZ)								R\$ 800,00
Subtotal do valor das assinaturas e habilitação								R\$58.400,01

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	CATSER	VALOR UNITÁRIO DO MINUTO	SUB-TOTAL
4	Chamadas locais fixo-fixo - Origem Distrito Federal	60000	26115	R\$ 0,0100	R\$ 600,00
5	Chamadas Locais fixo-móvel -Origem Distrito Federal	60000	26123	R\$ 0,0700	R\$ 4.200,00
6	Chamadas Longa Distância Nacional fixo-fixo Origem Distrito Federal	40000	26131	R\$ 0,0700	R\$ 2.800,00
7	Chamadas Longa Distância Nacional fixo-móvel (VC2 e VC3) Origem Distrito Federal	40000	26131	R\$ 0,1000	R\$ 4.000,00
8	Chamadas Longa Distância Internacional -origem fixo - para qualquer país/região	1000	26131	R\$ 1,3000	R\$ 1.300,00
Subtotal do valor da minutagem					R\$ 12.900,00
VALOR GLOBAL ANUAL					R\$ 71.300,0120

Valor Global: R\$71.300,0120 (Setenta e Um Mil, Trezentos Reais, Um centavo e Vinte Centésimos)

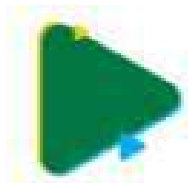
Validade da proposta – 60 (sessenta) dias

Declaramos que nos preços propostos estão computados todos os custos básicos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre o objeto do Pregão, inclusive tributos, contribuições incidentes, impostos, taxas, encargos sociais, fretes até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente pregão

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos todas as condições do Edital.

Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente, que não tentou influir na decisão de qualquer outro potencial participante desta licitação, e que com estes ou com outras pessoas não discutiu nem recebeu informações.

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços/bens serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.

Declaramos, também, que nenhum direito a indenização ou a reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita pelo ICMBio, seja qual for o motivo.

CONSULTOR DESIGNADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE

Juliana Aparecida Zambeli
Cargo - Gerente de Negócios corporativo
Telefone 16 99989 1488
E-mail - julianaz@algartelecom.com.br

DADOS COMPLETOS DA EMPRESA

Razão Social: Algar Telecom S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Inscrição Estadual: 702.980.945-0010
Inscrição Municipal: 111.608.00
Endereço: Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro Brasil, Uberlândia/ MG, CEP: 38.400-668

DADOS DOS REPRESENTANTES LEGAIS DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

1 - Nome: Jeankarlo Rodrigues da Cunha

Cargo: Gerente de Negócios Governo
CPF: 047.399.926-98
RG: M 9.043.997 SSP/MG

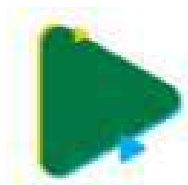
2 - Nome: Raissa Rizza Andrade Costa

Cargo: Analista de Licitação
CPF: 097.692.306-85
RG: MG – 15.511-899 PC/MG

DADOS BANCÁRIO

Banco: Banco do Brasil S/A
Nº do Banco: 001
Agência: 1893-7
Conta corrente: 207.001-4
Praça de Pagamento: São Paulo/SP

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



DADOS PARA PAGAMENTO

O procedimento de apresentação de fatura (nota fiscal com código de barras) ou via SIAFI, nos casos de órgãos vinculados à Administração Pública Federal, como é o caso da ANATEL, tendo em vista que o sistema de boleto permite a identificação célere do pagamento e a correta retenção dos impostos diretamente, sendo, pois, menores os riscos de problemas relacionados às emissões de faturas. Isto posto, entendemos que os pagamentos poderão ser via boleto com código de barras.

Caso opte por pagamentos via depósitos, solicitamos o envio das informações abaixo para o e-mail cobranca.governo@algartelecom.com.br para conclusão das baixas.

DADOS DO PAGAMENTO

- ✓ Nome do órgão
 - ✓ CNPJ do órgão
 - ✓ N° do Contrato
 - ✓ Banco e Agência
 - ✓ Data do depósito
 - ✓ Valor total do depósito
 - ✓ Vencimento da conta
 - ✓ Favorecido
 - ✓ Número da fatura
 - ✓ Valor da fatura
 - * Caso haja glosa informar motivo e valor
- **Atenção:** Caso não seja enviado as informações acima dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, será dado as baixas a partir das faturas mais antigas pendentes.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

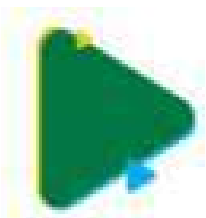
SAC Atendimento Governo/empresas: 0800 941 2822 (24 x 7).

Portal de autoatendimento, onde você consegue ter acesso (Faturas / Contestação / Chamados / Desbloqueio em Confiança / Produtos Ativos / Etc...)

Segue abaixo o link.

[PORTAL DE ATENDIMENTO](#) (Clique com botão direito e selecione Abrir Hiperlink)

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG



Enviar o contrato para assinatura por parte desta empresa, para o seguinte destinatário:

ALGAR TELECOM S/A
A/C: Gestão de Contratos Governo – Coordenação de Vendas Governo
Rua José Alves Garcia, nº 415, Bairro: Brasil
CEP: 38.400-668, Uberlândia/MG

Contatos:

Nome: Bárbara Costa Araújo

Telefone: (34) 99174-0612

E-mail: contratosgoverno@algartelecom.com.br

Uberlândia, 29 de maio de 2024.

RAISSA RIZZA
ANDRADE
COSTA:09769230685

Assinado de forma digital por
RAISSA RIZZA ANDRADE
COSTA:09769230685
Dados: 2024.05.29 14:32:32
-03'00'

Raissa Rizza Andrade Costa
Analista de Licitação
CPF 097.692.306-85
RG MG 15.511.899 PC/MG

ALGAR TELECOM S/A
CNPJ: 71.208.516/0001-74
Rua José Alves Garcia, nº 415
Bairro Brasil, CEP: 38.400-668
Uberlândia/MG

**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA MARINHA
Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90006/2024 (SRP)
(Processo Administrativo nº 63015.001532/2024-09)**

**ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS**

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME FANTASIA: **NETWARE TELECOM**
RAZÃO SOCIAL: **NETWARE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA**
CNPJ: **04.674.092/0003-08**
ENDEREÇO: **R. NORONHA TORREZÃO, Nº 24, SALA 1315 - EDIF. PREMIER OFFICE**
BAIRRO: **SANTA ROSA** CIDADE: **NITEROI/RJ**
CEP: **24.240-182** E-MAIL: licitacao@netwarebrasil.com.br
FONE: **(21) 3492-8976** FAX:
NOME DO BANCO: **Banco do Brasil** CONTA BANCÁRIA: **141497-6**
Nº DA AGÊNCIA: **2936-x** NOME DA AGÊNCIA: **BANDEIRANTES**

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO:

REPRESENTANTE LEGAL: **EMERSON DOMINGUES DE OLIVEIRA**
RG E EMISSOR: **448.250 – SSP/MS** CPF: **489.810.101-10**
NACIONALIDADE: **BRASILEIRO** ESTADO CIVIL: **CASADO**

NETWARE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.674.092/0003-08**, situada na Rua Noronha Torreção, nº 24, Sala 1315 - Edif. Premier Office, Santa Rosa, Niterói/RJ, CEP 24.240-182, e-mail emerson.oliveira@netwarebrasil.com.br e/ou licitacao@netwarebrasil.com.br, neste ato representado por seu sócio proprietário, Sr. **Emerson Domingues de Oliveira**, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº **448.250 SSP/MS** e do CPF/MF nº **489.810.101-10**, se propõe **a fornecer o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência – Anexo I**, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

✓ **DO OBJETO**

O objeto desta proposta é a **contratação de empresa especializada para a prestação de Serviço de Telefonia Fixa Comutado (STFC) na modalidade local, VC-1, VC-2, VC-3, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), com portabilidade de 400 DDRs e aquisição de 03 (três) Digitrons (Link E1 com 30 canais digitais bidirecionais cada) interligados na Central Privada de Comutação Telefônica (CPCT) da Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), localizada na cidade de São Pedro da Aldeia - RJ, conforme condições e especificações constantes no Termo de Referência, e valores estabelecidos abaixo:**

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR ANUAL
1	Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), modalidade local, longa distância nacional (LDN) e longa distância internacional (LDI), fixo-fixo e fixo-móvel, com chamadas originadas da Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia (BAENSPA), localizada no seguinte endereço: Rua Comandante Ituriel s/n, Bairro: Fluminense, São Pedro da Aldeia-Rio de Janeiro CEP: 28.944-054, mediante fornecimento de 3 (TRÊS) Link digital E1 interligado ao PABX do CONTRATANTE com 30 (trinta) canais digitais bidirecionais e com disponibilização de faixa de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU, sendo estes ramais na faixa (22) 2621-4000 a (22) 2621-4399 (já utilizada)	Assinatura de 03 TRÊS link digital E1 interligado ao PABX do contratante com 30 (trinta) canais (trancos) digitais cada.	27731	Meses	12	R\$ 3.256,94	R\$ 39.083,28
2		Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	26093	Meses	12	R\$ 174,60	R\$ 2.095,20
3		Serviço de Instalação	26085	SV	1	R\$ 1.037,64	R\$ 1.037,64
4	LIGAÇÕES NACIONAIS	Ligação local Fixo-Fixo	26115	Minuto	10.000	R\$ 0,07	R\$ 700,00
5		Ligação Longa Distância Nacional (LDN)	26131	Minuto	30.000	R\$ 0,14	R\$ 4.200,00
6		Ligação local Fixo-móvel (VC1)	26123	Minuto	25.000	R\$ 0,26	R\$ 6.500,00
7		Ligação longa Distância Fixo-móvel (VC2)	26140	Minuto	20.000	R\$ 0,26	R\$ 5.200,00
8		Ligação longa Distância Fixo-móvel (VC3)	26140	Minuto	10.000	R\$ 0,26	R\$ 2.600,00
9	Ligação Longa Distância Interacional Fixo-Fixo e Fixo-Móvel	Ligação Longa Distância Interacional Fixo-Fixo e Fixo-Móvel	26158	Minuto	50	R\$ 13,61	R\$ 680,50
VALOR TOTAL: R\$ 62.096,62 (Sessenta e dois mil, noventa e seis reais e sessenta e dois centavos)							

- ✓ Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

- ✓ Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório, estar ciente de que, neste ato, deverá estar regular perante a Seguridade Social (INSS) e FGTS, obrigações sociais e trabalhistas, bem assim, atender a todas as demais exigências de habilitação que regem a presente licitação e seus anexos integrantes, mantendo todas as condições até o final de vigência contratual.
- ✓ Nos preços indicados acima estão inclusos, além dos produtos todos os custos, diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto, assim entendido, não só as despesas diretas, pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte, despesas financeiras, serviços de terceiros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas; impostos, taxas e emolumentos incidentes sobre a execução do serviços, ou outras despesas, quaisquer que sejam as suas naturezas.
- ✓ O prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados da data de sua apresentação.
- ✓ **DADOS DA EMPRESA:**
Razão Social: **NETWARE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA**
Endereço: **R. NORONHA TORREZÃO, Nº 24, SALA 1315 EDIF. PREMIER OFFICE**
CEP: **24.240-182** Cidade: **NITEROI** UF: **RJ**
CNPJ: **04.674.092/0003-08** I.E.: **12.555.113** I.M.: **3053990**
Endereço eletrônico (e-mail): licitacao@netwarebrasil.com.br
Tel.: **(21) 3492-8976 / (67) 3316/9011** Fax:
- ✓ **DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**
Nome Completo: **EMERSON DOMINGUES DE OLIVEIRA**
CPF: **489.810.101-10** Celular: **(67) 99911-5051**
Carteira de identificação nº: **448.250** Expedido por: **SSP/MS**
Cargo/Função: **DIRETOR**
E-mail: emerson.oliveira@netwarebrasil.com.br
Nacionalidade: **BRASILEIRO**

Niterói/RJ, 24 de abril de 2024.



Emerson Domingues de Oliveira
Responsável ou Representante Legal
Diretor
RG: nº 448.250 SSP/MS
CPF: nº 489.810.101-10



Item	Especificações	Quantidade (2 ano)	Unidade de Medida	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada	24	Mensal	R\$ 3.853,61	R\$ 92.486,64
2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	24	Mensal	R\$ 3.134,04	R\$ 75.216,96
3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	2	Por evento	R\$ 975,50	R\$ 1.951,00
4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	83000	Minuto	R\$ 0,11	R\$ 9.130,00
5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	170000	Minuto	R\$ 0,29	R\$ 49.300,00
6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	20000	Minuto	R\$ 0,35	R\$ 7.000,00
7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	30000	Minuto	R\$ 0,83	R\$ 24.900,00
8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	150	Minuto	R\$ 3,66	R\$ 549,00
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	100	Minuto	R\$ 4,29	R\$ 429,00
10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	150	Minuto	R\$ 3,73	R\$ 559,50
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	100	Minuto	R\$ 5,16	R\$ 516,00
Valor Total (2 anos)				R\$	262.038,10

ITEM

ESPECIFICAÇÃO

Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.

Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU

Serviço de instalação/ mudança de endereço

Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)

Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica

ITEM ESPECIFICAÇÃO

Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em

Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU

Serviço de instalação/ mudança de endereço

Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)

Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica

ITEM ESPECIFICAÇÃO

Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em

Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU

Serviço de instalação/ mudança de endereço

Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)

Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)

Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central

Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica

Quantidade (2 ano)	Unidade de Medida	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
24	Mensal	R\$ 1.284,54	R\$ 92.486,82
24	Mensal	R\$ 7,84	R\$ 75.216,96
2	Por evento	R\$ 1.951,02	R\$ 1.951,02
83.000	Minuto	R\$0,11	R\$8.865,91
170.000	Minuto	R\$0,29	R\$49.290,73
20.000	Minuto	R\$0,35	R\$7.076,36
30.000	Minuto	R\$0,83	R\$25.000,00
150	Minuto	R\$3,66	R\$49.290,73
100	Minuto	R\$4,29	R\$429,00
150	Minuto	R\$3,73	R\$560,17
100	Minuto	R\$5,16	R\$516,00
			R\$ 310.683,69

Quantidade (2 ano)	Unidade de M	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
24	Mensal	R\$ 3.853,61	92486,82
24	Mensal	R\$ 3.134,04	75216,96
2	Por evento	R\$ 975,50	1951,015
83000	Minuto	R\$ 0,11	8865,909091
170000	Minuto	R\$ 0,29	49290,72727
20000	Minuto	R\$ 0,35	7076,363636
30000	Minuto	R\$ 0,83	25000
150	Minuto	R\$ 3,66	49290,72727
100	Minuto	R\$ 4,29	429
150	Minuto	R\$ 3,73	560,1666667
100	Minuto	R\$ 5,16	516
			310683,6889

Quantidade (2 ano)	Unidade de M	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (2 ANOS)
24	Mensal	R\$ 3.853,61	R\$ 92.486,64
24	Mensal	R\$ 3.134,04	R\$ 75.216,96
2	Por evento	R\$ 975,50	R\$ 1.951,00
83000	Minuto	R\$ 0,11	R\$ 9.130,00
170000	Minuto	R\$ 0,29	R\$ 49.300,00
20000	Minuto	R\$ 0,35	R\$ 7.000,00

30000 Minuto	R\$	0,83	R\$	24.900,00
150 Minuto	R\$	3,66	R\$	549,00
100 Minuto	R\$	4,29	R\$	429,00
150 Minuto	R\$	3,73	R\$	559,50
100 Minuto	R\$	5,16	R\$	516,00
			R\$	262.038,10

R\$ 3.853,62

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade ANUAL
	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	12
	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12
	Serviço de instalação/ mudança de endereço	1
	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	41.500
	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	85.000
	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	10.000
	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	15.000
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	75
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	50
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	75
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	50

Unidade de Medida	Custo Unitário	Custo Estimado da Contratação (ANUAL)	
Mensal	R\$ 1.284,54	R\$ 46.243,41	R\$ 3.853,62
Mensal	R\$ 7,84	R\$ 37.608,48	
Por evento	R\$ 1.951,02	R\$ 1.951,02	
Minuto	R\$0,11	R\$4.432,95	
Minuto	R\$0,29	R\$24.645,36	
Minuto	R\$0,35	R\$3.538,18	
Minuto	R\$0,83	R\$12.500,00	
Minuto	R\$3,66	R\$24.645,36	
Minuto	R\$4,29	R\$214,50	
Minuto	R\$3,73	R\$280,08	
Minuto	R\$5,16	R\$258,00	
		R\$ 156.317,35	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade ANUAL
1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	12
2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12
3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	1
4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	41.500
5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	85.000
6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	10.000
7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	15.000
8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	75
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	50
10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	75
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	50

Unidade de Medida	Coordenação Geral de Finanças - ICMBio - Ministério do Meio Ambiente - 443033 -90008/2024 (Custo Unitário)	Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha - 791800 - 90020/2024 (Custo Unitário)	Superintendência de Administração do MF/GO - Ministério da Fazenda - 170195 - 90002/2024 (Custo Unitário)
Mensal	Não compatível com a demanda da ANM	R\$ 600,00	Não compatível com a demanda da ANM
Mensal	R\$ 0,001	R\$ 1,05	Não se aplica
Por evento	Não se aplica	Não compatível com a demanda da ANM	Não se aplica
Minuto	R\$0,01	R\$0,02	R\$0,04
Minuto	R\$0,07	R\$0,11	R\$0,11
Minuto	R\$0,07	R\$0,07	R\$0,05
Minuto	R\$0,10	R\$0,20	R\$0,19
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
	60.000 ll ff 60.000 ll fm 40.000 ldn ff 40.000 ldn fm 1.000 ldi	100.000 ll ff 50.000 ll fm 30.000 ldn ff 50.000 ldn fm 300 ldi	23.100 ll ff 1.680 ll fm 1.330 ldn ff 630 ldn fm não se aplica

Subsecretaria de Assuntos Administrativos - Ministério da Cidadania - 550005 - 90006/2024 (Custo Unitário)	Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia RJ- 791180 - 90006/2024 (Custo Unitário)	Centro de Telemática do Exército - 160486 - 90001/2024 (Custo Unitário)
Não compatível com a demanda da ANM	R\$ 1.085,65	R\$ 1.125,00
Não se aplica	0,43	0,01
Não se aplica	R\$ 1.037,64	Não se aplica
R\$0,11	R\$0,07	Não compatível com a demanda da ANM
R\$0,04	R\$0,26	Não compatível com a demanda da ANM
R\$0,02	R\$0,14	Não compatível com a demanda da ANM
R\$0,04	R\$0,26	Não compatível com a demanda da ANM
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
378.000 II ff	10.000 II ff	540.000 II ff
300.000 II fm	25.000 II fm	132.000 II fm
111.600 Idn ff	30.000 Idn ff	960.000 Idn ff
123.600 Idn fm	30.000 Idn fm	7.500 Idn fm
480 Idi	50 Idi	7.500 Idi

Fundação Universidade de Rondônia - 154055 - 90009/2024 (Custo Unitário)	Base de Abastecimento da Marinha no RJ - 771100 - 90002/2024 (Custo Unitário)	Comando e Brigada de Cavalaria Mecanizada - RS - 160364 - 2/2023 (Custo Unitário)
R\$ 1.368,00	Não compatível com a demanda da ANM	R\$ 2.346,00
R\$ 74,75	R\$ 0,01	R\$ 0,00
R\$ 1.000,00	Não se aplica	Não se aplica
0,3	0,02	Não se aplica
0,8	0,02	Não se aplica
1,1	0,02	Não se aplica
3,14	0,02	Não se aplica
2,92	1, 39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica
1.068 II ff	418.740 II ff	
2.568 II fm	266.448 II fm	
9.228 Idn ff	45.888 Idn ff	
480 Idn fm	28.128 Idn fm	
360 Idi	1.104 Idi	

Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha - 791800 - 23/2023 (Custo Unitário)	CENTRO DE PESQUISA LEONIDAS MARIA DEANE - AM - 254474 - 13/2023	Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda - 25/06/2024 (Custo Unitário)	Algar Terlecom S.A. - 02/07/2024 (Custo Unitário)
Não compatível com a demanda da ANM	R\$ 2.168,33	R\$ 1.300,00	R\$ 283,33
R\$ 1,50	Não se aplica	R\$ 0,60	R\$ 0,00
R\$ 7.000,00	R\$ 1.631,45	R\$ 1.037,00	R\$ 0,00
R\$ 0,16	R\$ 0,0050	R\$0,35	R\$0,0900
R\$ 0,58	R\$ 0,1494	R\$0,80	R\$0,2500
R\$ 0,29	R\$ 0,1320	R\$1,80	R\$0,2000
R\$ 1, 16	Não se aplica	R\$3,16	R\$0,3900
R\$ 1,66	R\$ 1,1875	R\$9,00	R\$1,0000
R\$ 2,17	Não se aplica	R\$14,00	R\$1,0000
R\$ 2,17	Não se aplica	R\$9,00	R\$1,0000
R\$ 10,00	Não se aplica	R\$14,00	R\$1,0000
100000 ll ff	20.000 ll ff		ll ff ilimitado
50000 ll fm	15.000 ll fm		ll fm ilimitado
30000 ldn ff	30.000 ldn ff ou fm		ldn ff ilimitado
50.000 ldn fm	1.600 ldi		ldn fm ilimitado
450 ldi			

Média

Custo Estimado da Contratação
(ANUAL)

R\$ 1.284,54	R\$ 46.243,41
R\$ 7,84	R\$ 37.608,48
R\$ 1.951,02	R\$ 1.951,02
R\$0,11	R\$4.432,95
R\$0,29	R\$24.645,36
R\$0,35	R\$3.538,18
R\$0,83	R\$12.500,00
R\$3,66	R\$24.645,36
R\$4,29	R\$214,50
R\$3,73	R\$280,08
R\$5,16	R\$258,00
	R\$ 156.317,35

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade ANUAL
1	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	12
2	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12
3	Serviço de instalação/ mudança de endereço	1
4	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	41.500
5	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	85.000
6	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	10.000
7	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	15.000
8	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	75
9	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	50
10	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	75
11	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	50

Unidade de Medida	Coordenação Geral de Finanças - ICMBio - Ministério do Meio Ambiente - 443033 -90008/2024 (Custo Unitário)	Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha - 791800 - 90020/2024 (Custo Unitário)	Superintendência de Administração do MF/GO - Ministério da Fazenda - 170195 - 90002/2024 (Custo Unitário)
Mensal	R\$ 240,00	R\$ 600,00	R\$ 3,00
Mensal	R\$ 0,001	R\$ 1,05	Não se aplica
Por evento	Não se aplica	R\$ 0,00	Não se aplica
Minuto	R\$0,01	R\$0,02	R\$0,04
Minuto	R\$0,07	R\$0,11	R\$0,11
Minuto	R\$0,07	R\$0,07	R\$0,05
Minuto	R\$0,10	R\$0,20	R\$0,19
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
Minuto	R\$1,30	R\$1,39	Não se aplica
	60.000 II ff	100.000 II ff	23.100 II ff
	60.000 II fm	50.000 II fm	1.680 II fm
	40.000 Idn ff	30.000 Idn ff	1.330 Idn ff
	40.000 Idn fm	50.000 Idn fm	630 Idn fm
	1.000 Idi	300 Idi	não se aplica

Subsecretaria de Assuntos Administrativos - Ministério da Cidadania - 550005 - 90006/2024 (Custo Unitário)	Base Aérea Naval de São Pedro da Aldeia RJ- 791180 - 90006/2024 (Custo Unitário)	Centro de Telemática do Exército - 160486 - 90001/2024 (Custo Unitário)
R\$ 60,00	R\$ 1.085,65	R\$ 1.125,00
Não se aplica	0,43	0,01
Não se aplica	R\$ 1.037,64	Não se aplica
R\$0,11	R\$0,07	0,01
R\$0,04	R\$0,26	0,01
R\$0,02	R\$0,14	0,01
R\$0,04	R\$0,26	0,01
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
R\$0,83	R\$13,61	Não se aplica
378.000 II ff	10.000 II ff	540.000 II ff
300.000 II fm	25.000 II fm	132.000 II fm
111.600 ldn ff	30.000 ldn ff	960.000 ldn ff
123.600 ldn fm	30.000 ldn fm	7.500 ldn fm
480 ldi	50 ldi	7.500 ldi

Fundação Universidade de
Rondônia - 154055 -
90009/2024 (Custo Unitário)

Base de Abastecimento da
Marinha no RJ - 771100 -
90002/2024 (Custo Unitário)

Comando e Brigada de
Cavalaria Mecanizada - RS -
160364 - 2/2023 (Custo
Unitário)

R\$ 1.368,00	R177,75	R\$ 2.346,00
R\$ 74,75	R\$ 0,01	R\$ 0,00
R\$ 1.000,00	Não se aplica	Não se aplica
0,3	0,02	Não se aplica
0,8	0,02	Não se aplica
1,1	0,02	Não se aplica
3,14	0,02	Não se aplica
2,92	1, 39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica
2,92	1,39	Não se aplica

1.068 II ff	418.740 II ff
2.568 II fm	266.448 II fm
9.228 Idn ff	45.888 Idn ff
480 Idn fm	28.128 Idn fm
360 Idi	1.104 Idi

Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha - 791800 - 23/2023 (Custo Unitário)	CENTRO DE PESQUISA LEONIDAS MARIA DEANE - AM - 254474 - 13/2023	Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda - 25/06/2024 (Custo Unitário)	Algar Terlecom S.A. - 02/07/2024 (Custo Unitário)
R\$ 360,00	R\$ 2.168,33	R\$ 1.300,00	R\$ 500,00
R\$ 1,50	Não se aplica	R\$ 0,60	R\$ 0,00
R\$ 7.000,00	R\$ 1.631,45	R\$ 1.037,00	R\$ 0,00
R\$ 0,16	R\$ 0,0050	R\$0,35	R\$0,00
R\$ 0,58	R\$ 0,1494	R\$0,80	R\$0,00
R\$ 0,29	R\$ 0,1320	R\$1,80	R\$0,00
R\$ 1, 16	Não se aplica	R\$3,16	R\$0,00
R\$ 1,66	R\$ 1,1875	R\$9,00	R\$0,83
R\$ 2,17	Não se aplica	R\$14,00	R\$0,83
R\$ 2,17	Não se aplica	R\$9,00	R\$0,83
R\$ 10,00	Não se aplica	R\$14,00	R\$0,83
100000 Il ff	20.000 Il ff		Il ff ilimitado
50000 Il fm	15.000 Il fm		Il fm ilimitado
30000 Idn ff	30.000 Idn ff ou fm		Idn ff ilimitado
50.000 Idn fm	1.600 Idi		Idn fm ilimitado
450 Idi			

Média

Custo Estimado da Contratação
(ANUAL)

R\$ 929,67	R\$ 33.467,94
R\$ 7,84	R\$ 37.608,48
R\$ 1.672,30	R\$ 1.672,30
R\$0,09	R\$3.786,88
R\$0,25	R\$20.891,58
R\$0,31	R\$3.085,00
R\$0,71	R\$10.680,00
R\$3,64	R\$20.891,58
R\$4,27	R\$213,56
R\$3,72	R\$278,67
R\$5,14	R\$257,06
	R\$ 132.833,04

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade ANUAL
	Assinatura de 03 (três) link digital E1, interligado a central telefônica do contratante em Brasília-DF, com 30 (trinta) canais cada.	12
	Assinatura de 400 (quatrocentos) ramais DDR, no formato MCDU	12
	Serviço de instalação/ mudança de endereço	1
	Ligação Local (LL) fixo-fixo (FF)	41.500
	Ligação Local (LL) fixo-móvel (FM) – VC1	85.000
	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-fixo (FF)	10.000
	Ligação Longa Distância Nacional (LDN) fixo-móvel (FM) – VC2 e VC3	15.000
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Estados Unidos	75
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Europa	50
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) América do Sul, Norte e Central	75
	Ligação Longa Distância Internacional (LDI) Ásia, África, Oceania, Antártica	50

* No ICMBio consta habilitação do entrocamento. Seria o mesmo que serviço de instalação? Se for, no

** Base Naval são 1.100 DDR (quase o triplo)

*** Muita diferença (valor muito baixo)

Unidade de Medida	Coordenação Geral de Finanças - ICMBio - Ministério do Meio Ambiente - 443033 -90008/2024 (Custo Unitário)	Base Naval do Rio de Janeiro - Marinha - 791800 - 90020/2024 (Custo Unitário)	Superintendência de Administração do MF/GO - Ministério da Fazenda - 170195 - 90002/2024 (Custo Unitário)
Mensal	R\$ 240,00	R\$ 600,00	Não compatível***
Mensal	Não compatível (quantidade)	R\$ 1.150,00	
Por evento	Não se aplica*	R\$ 0,00	
Minuto	0,01 (60.000)	0,02 (100.000)	R\$0,04
Minuto	0,07 (60.000)	0,11 (50.000)	R\$0,11
Minuto	0,07 (40.000)	0,07 (30.000)	R\$0,05
Minuto	0,1 (40.000)	0,2 (50.000)	R\$0,19
Minuto	1,3 (1.000)	1,39 (100)	
Minuto	R\$1,30	1,39 (100)	
Minuto	R\$1,30	1,39 (50)	
Minuto	R\$1,30	1,39 (50)	

o ICMBio custou 100,00 cada entrocamento. Ou seja, 300,00 para a ANM.

Subsecretaria de Assuntos Administrativos - Ministério da Cidadania - 550005 - 90006/2024 (Custo Unitário)	Orbitel Telecomunicações e Informática Ltda - 25/06/2024 (Custo Unitário)	Média	Custo Estimado da Contratação
	R\$ 3.900,00		
	R\$ 243,00		
	R\$ 1.037,00		
R\$0,11	R\$0,35	R\$0,17	
R\$0,04	R\$0,80	R\$0,32	
R\$0,02	R\$1,80	R\$0,62	
R\$0,04	R\$3,16	R\$1,13	
R\$0,83	R\$9,00	R\$4,92	
R\$0,83	R\$14,00	R\$5,38	
R\$0,83	R\$9,00	R\$3,71	
R\$0,83	R\$14,00	R\$5,38	