

# Estudo Técnico Preliminar 7/2022

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23223.003773/2021-61

## 2. Descrição da necessidade

Necessidade de atendimento da demanda de comunicação por voz da Reitoria do IF Sudeste MG e dos *Campi* Avançados de Cataguases e Ubá, com sua comunidade interna e externa, conforme Documento de formalização da Demanda.

Este estudo técnico preliminar tem o objetivo de apontar soluções para o atendimento de demanda de comunicação por voz do IF Sudeste MG, com sua comunidade interna e externa.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo ainda, identificar e analisar os cenários para o atendimento da referida demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

### MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A manutenção da prestação dos serviços de comunicação por voz para comunidade interna e público externo é considerada um serviço essencial para o bom funcionamento da instituição porque são utilizados para vários fins, tais como contato com fornecedores, prestadores de serviço, alunos, pais e familiares de alunos, colaboradores, contato com outros órgãos e etc.

Os serviços se tornam mais essenciais ainda neste período excepcional devido a Pandemia de COVID-19, garantindo a comunicação no afastamento físico entre as pessoas e a manutenção do ensino e trabalho remoto.

Os atuais serviços de comunicação por voz, contratados através do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) constam no PAC 2021 da UASG 158123 item 8649, que podem ser comprovados no endereço eletrônico [https://pgc.planejamento.gov.br/itens/gerarRelatorioId\\_plano\\_anual=5&id\\_uasg=2195&tipo=simples](https://pgc.planejamento.gov.br/itens/gerarRelatorioId_plano_anual=5&id_uasg=2195&tipo=simples)

Atualmente a Reitoria do IF Sudeste MG está com o serviço sendo prestado oriundo de uma contratação emergencial. Os motivos pelos quais se chegou a necessidade de se fazer uma contratação emergencial, por até 180 estão apresentados no **OFICIO INTERNO Nº 1931 / 2021 - DIRADMREI** enviado à Pró-reitoria de Administração do IF Sudeste MG, onde consta o histórico do ocorrido, incluindo o problema que houve com o pregão da Central de Compras, que acabou por não registrar os itens da UASG 158123, e as tentativas frustradas de se fazer uma adesão a ata.

Essa contratação emergencial se fez necessária enquanto a instituição instrui novo processo para realização de um novo pregão.

Na prática, a situação de emergência muitas vezes decorre da falta de planejamento administrativo e isso tem sido constantemente detectado pelos órgãos de controle. Não obstante, o atendimento de certas situações pelo poder público há de ser imediato, sob pena de a procrastinação causar prejuízos ao interesse público, sendo a dispensa de licitação prevista no inciso IV, do art. 24, alternativa transitável para o gestor público.

Diante deste constatação, está justificada no **OFICIO INTERNO Nº 1931 / 2021 - DIRADMREI** enviado à Pró-reitoria de Administração do IF Sudeste MG, os motivos que levaram a contratação

emergencial, é importante registrar, que não houve falta de planejamento, pois a Reitoria inicialmente constava (a priori) como partícipe da contratação da Central de Compras, citada no referido ofício, e que depois de diversas tentativas de concretizar a contratação via aquela ATA de registro de preços, se empreendeu esforços para se fazer uma contratação via adesão a outras ATAS o que se demonstrou frustrada, todo histórico está registrado no citado Ofício.

O inciso IV do art. 24 da Lei nº 8.666/93, estabelece:

É dispensável a licitação:

IV – nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possam **ocasionar prejuízo** ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para os bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados da ocorrência da emergência ou calamidade, vedada a prorrogação dos respectivos contratos;

Neste sentido, o serviço de telefonia fixa é essencial e poderia causar danos irreparáveis principalmente aos alunos do IF Sudeste MG, que fazem uso deste meio de comunicação para obter informações, sobre inscrições, bolsas, projetos de pesquisa e extensão, o que consideramos como prejuízo irreparável a situação em que um pretendo aluno não conseguir informações que necessite para se inscrever em dos cursos oferecidos por nossa instituição.

A contratação emergencial 061/2021 tem seu prazo de vigência até 03/06/2022, diante disso se faz necessária uma nova contratação via pregão eletrônico para atendimento do serviço de telefonia fixa para atender as demandas da Reitoria do IF Sudeste MG.

Os demais campi, descreveram sua necessidade em seus respectivos documentos de formalização da demanda, anexos ao processo administrativo.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Administração - Reitoria	Isaac Euzébio de Faria
Diretoria Geral - Campus Cataguases	Leandro da Motta Borges
Diretoria Geral - Campus Ubá	Eduardo Pereira Rocha

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos requisitos de negócio e requisitos técnicos, a presente sessão destaca aqueles requisitos que devem ser considerados ao longo do planejamento da contratação para se assegurar o alcance dos objetivos pretendidos com a contratação;

Descrevem ainda as razões pelas quais um projeto foi iniciado, os objetivos que o projeto visa atingir e as métricas que serão utilizadas para medir o seu êxito

Nesse sentido, a presente seção pretende descrever as necessidades de negócios que conduzirão as análises de soluções e definição da solução mais adequadas a tais objetivos organizacionais.

O atual serviço telefônico nas modalidades Longa Distância Nacional e Internacional é estabelecido pela ANATEL, em sua Resolução nº 477, art. 3, inciso XXVI, como Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), compreendendo o serviço de telecomunicações que, por meio de transmissão de voz e de outros sinais, destina-se à comunicação entre pontos fixos determinados, utilizando processos de telefonia.

Os serviços de telefonia enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e o Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

De forma a garantir a isonomia na disputa entre as operadoras deve ser adotada como critério de tarifação a metodologia dada pelo Art. 12 do Anexo à Resolução nº 424 da ANATEL.

Deve haver ainda a prestação de garantia contratual, conforme definido pelo Art. 56 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, correspondente a 3% (três por cento) do valor do contrato, com vistas a assegurar o ressarcimento a eventual dano decorrente da indisponibilidade do serviço em face da migração dos serviços.

- Os serviços devem compreender a realização de chamadas locais para telefones fixos e para telefones móveis, bem como a recepção de chamadas diretamente nos ramais (Discagem Direta a Ramal – DDR, com no mínimo 30 ramais), no caso de telefones fixos.
- Os serviços devem contemplar ainda as modalidades longa distância nacional e internacional.
- Deve-se considerar o melhor aproveitamento possível dos investimentos já realizados em infraestrutura pelo órgão,
- Deve-se assegurar que a solução a ser contratada garanta um nível mínimo de qualidade pré-estabelecido.
- Que seja minimizado o *Downtime* de possível migração entre soluções.
- Não haja dependência de tecnologias proprietárias ou de determinados fabricantes e equipamentos.
- A solução proposta seja comum de mercado e preferencialmente apta a ser fornecida por diferentes prestadores de serviço do ramo.
- A solução deve prover mecanismos que assegurem a segurança das comunicações realizadas, no tocante à disponibilidade, integridade e confidencialidade.
- **Os serviços telefônicos devem ser migrados assegurando-se os mesmos identificadores de números telefônicos já existentes.**
- Os serviços devem estar disponíveis para ligações a diferentes regiões do Brasil.

A CONTRATADA deverá atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS, com ênfase no art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 STI/MPOG, bem como, o Decreto nº 7.746/2012 que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e a Lei nº 12.305/2010 que institui a política de resíduos sólidos.

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; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços.

A empresa contratada deverá apresentar mensalmente e sob demanda Nota Fiscal juntamente com fatura ou outro documento que ateste o detalhamento dos serviços prestados incluindo os pormenores das chamadas (número chamado e chamador, duração, data e hora da chamada, dentre outros) e do valor do serviço, que deverá conter todos os tributos e encargos, conforme os preços contratados.

## 5. Identificação das Necessidades Técnicas

As necessidades técnicas, descrevem as características de uma solução que atende aos requisitos do negócio.

São desenvolvidos e definidos neste documento após a realização de uma Análise de Requisitos. Dentre tais requisitos da solução, são descritos:

- os requisitos funcionais, aqueles que descrevem capacidades que a solução será capaz de executar em termos de comportamentos e operações – ações ou respostas específicas ou componentes de tecnologia,
- os requisitos não funcionais, aqueles que capturam condições que não se relacionam diretamente ao comportamento ou funcionalidade da solução, mas descrevem condições ambientais sob as quais a solução deve permanecer efetiva, ou qualidades que precisam possuir. Também são conhecidos como requisitos de qualidade ou suplementares. Podem incluir requisitos relacionados à capacidade, segurança, disponibilidade, arquitetura da informação e
- os requisitos de transição, aqueles que descrevem capacidades que a solução deve possuir com o objetivo de facilitar a transição do estado atual da organização para um estado futuro desejado, mas que não serão mais necessárias uma vez concluída a transição. São diferenciados dos outros tipos de requisitos porque são sempre temporários por natureza e porque não podem ser desenvolvidos até que ambas as soluções, a nova e a existente, sejam definidas.

Nesse sentido, a presente seção descreve os requisitos técnicos considerados para fins de identificação e definição da solução mais adequada, conforme relação a seguir:

Os serviços devem assegurar:

1. Viabilizar o acesso à rede pública de telefonia comutada, por meio de canal digital dedicado e privativo, e entrega em meio físico metálico com terminação em conector BNC (Coaxial) ou RJ-45.
2. Entrega dos serviços de telefonia fixa com entroncamento digital E1 (Tronco Digital e Discagem Direta de Ramal-DDR com mínimo de 30 ramais, Fixo-Fixo e Fixo-Móvel) com no mínimo 30 canais ou semelhante, em pleno funcionamento em equivalência a necessidade do órgão.
3. Migração para faixa exclusiva da instituição e portabilidade dos ramais,
4. Garantia de todos os serviços adquiridos na compra, que os Troncos Digitais (E1) serão fornecidos no padrão ISDN ou SIP ou R2D, no padrão suportado pela Central Telefônica do órgão,
5. Saída fornecida pela CONTRATADA deverá ser suficiente para evitar chamadas perdidas e proporcionar qualidade no serviço de comunicação por voz,
6. Os serviços deverão ser prestados de maneira ininterrupta, 24h (vinte e quatro horas) por dia, 7 (sete) dias por semana, com garantia de disponibilidade anual mínima de 99,85% (noventa e nove por cento, e oitenta e cinco centésimos), salvaguardados os casos de interrupções programadas.

### Demais requisitos necessários e suficientes:

1. A contratação deverá ter duração de 30 meses, prorrogável por igual período.

2. A Contratada deverá garantir o sigilo e a confidencialidade das chamadas telefônicas, bem como de todas as informações de que venha a ter conhecimento por conta da prestação do serviço objeto deste instrumento, fazendo tal exigência também a seus empregados que venham a prestar serviços no âmbito do IF Sudeste MG ou que tenham acesso a informações da instituição.

3. A quebra ou violação do sigilo telefônico e de dados, salvo por ordem judicial nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal, a qualquer momento, ensejará a rescisão unilateral do contrato, sem prejuízo de outras sanções cabíveis.

## 6. Levantamento de Mercado

### Análise das Soluções Disponíveis

**O contrato atual de telefonia fixa analógica da Reitoria e dos campi do IFESMG, envolve a contratação de serviço de telefonia fixa.**

#### ENDEREÇO E DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

UNIDADE	DDD	CEP	Localização da Central Telefônica Endereço Completo	Modelo da Central Telefônica	Qtde estimada de troncos E1 em uso
REITORIA	32	36030-713	Sala 2, 3º Andar, Edifício Sede da Reitoria - Rua Luz Interior, 360, bairro Estrela Sul, Juiz de Fora MG	01 PABX Modelo Active IP400, marca Leucotron	4
CATAGUASES	32	36773-563	Chácara Granjaria, s/n - Granjaria, MG,	Não possui	0
UBÁ	32	36500-000	Rodovia MGT 265, KM 83, R. Ubá, S/Nº - Horto Florestal, Ubá - MG	Não possui	1

A cidade de Juiz de Fora é atendida por pelo menos 03 companhias de telefonia fixa, a saber: Claro S.A; Telefônica Brasil S/A (Vivo) e Telemar Norte Leste S/A (OI).

Neste contexto, a Equipe de Planejamento buscou orçamento junto ao painel de preços do Governo Federal, em atendimento ao que preconiza a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, Art. 5º, Inciso I, os orçamentos das empresas serão indicados mais a frente e juntado os anexos a este ETP.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades dessa autarquia. Primeiramente foram analisadas as soluções utilizadas pelos campi do IF Sudeste MG

Foi observado que para a contratação deste tipo de serviço, as entidades públicas, realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais e normativas

**Unidade:** Barbacena (158413)

**Modalidade da licitação:** Pregão.

**Objeto:** Contratação de serviços de telefonia fixa comutada (STFC)

**Número do contrato:** 08/2018, ainda vigente.

**Objeto:** Neste contrato o objeto é: Instalação e assinatura das linhas, mais cobrança por minutos e empréstimo de aparelho (pago)

**Unidade** Muriaé (158415)

**Modalidade da licitação** Adesão na origem

**Contrato:** 36/2021

**Objeto** Registro de Preços com vistas à 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) a ser executado de forma contínua.

**Unidade:** Bom Sucesso (158123)

**Modalidade da licitação:** INEXIGIBILIDADE N.º 010/2021

**Contrato:** 44/2016

**Objeto:** Contratação de serviços de Telefonia Fixa Analógica para o Campus Avançado de Bom Sucesso- 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) a ser executado de forma contínua.

**Unidade:**Rio Pomba (158412)

**Modalidade da licitação:** Inexigibilidade Contrato 52/2021 Processo n.º 23222.002669/2021-60

**Contrato:** 11/2015

**Objeto:** Telefonia Fixa - Instalação e assinatura das linhas mais cobrança por minutos

**Unidade:** Juiz de Fora (158414)

**Modalidade da licitação:** Adesão a ATA da central de compras CONTRATO 19/2021 - TELEFONIA FIXA - CLARO BRASIL.

**Objeto:** O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços de Telefonia Fixa Comutada (STFC) através da disponibilização de Tronco Digital (E1).Instalação e assinatura das linhas mais cobrança por minutos

Reforçando o que se percebe ao analisar as contratações de todas unidades do IF Sudeste MG, buscou-se verificar se essa é a solução adotada pelos órgãos e entidades públicas, o que ficou demonstrado quando se pesquisa por quaisquer itens de telefonia fixa no gestão de atas do comprasnet. (conforme anexo I).

Ainda a pesquisa demonstrou a possibilidade de contratação por um valor fixo de telefonia comutada fixa, essa contratação tem minutos de ligações ilimitadas para todos os tipos de ligação apontadas nesse estudo:

Opção de contratação por preço fixo, para ligações fixo x fixo e fixo x móvel, essa contratação foi realizada pelo 158378 - INST.F.ED.,CIENC.E TEC.DO NORT DE MG/C.JANUÁR, Pregão 00023 /2021, que resultou em valor homologado de R\$ 3.200,00 mensais.

Esse tipo de contratação se mostrou inviável economicamente, sendo optado pela forma mais econômica a contratação por pagamento por consumo

Na contratação em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que demonstrasse necessidade da realização de outras pesquisas a fim de definir a solução, constatando-se essa a mais adequada, visando preservar a relação custo-benefício, em face dos serviços serem considerados comuns.

## 7. Descrição da solução como um todo

Serviço Telefônico Fixo Comutado – STFC (fixo-fixo e fixo-móvel), nas modalidades Local, Longa Distância Nacional (LDN) e e Longa Distância Internacional (LDI) a ser executado de forma contínua, conforme as especificações e condições constantes deste instrumento e seus anexos, conforme tabela abaixo:

Nº item	Catser	Descrição do item
1	26115	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-FIXO
2	26123	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)
3	26131	Ligações de Longa Distância Nacional STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)
4	26140	Ligações de Longa Distância Nacional STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)
5	26158	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região
6	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (Tronco Digital e Discagem Direta de Ramal-DDR - mínimo de 30 ramais, Fixo-Fixo e Fixo-Móvel) com no mínimo 30 canais

Já quanto aos itens de assinatura mensal, constatou-se após pesquisa no painel de preços que o item abaixo é descartável, uma vez que já se encontra embutido na assinatura E1 e os que colocam, seu custo é irrisório

- Assinatura mensal do serviço da Faixa de Numeração DDR com 30 ramais;

Diante disso, considerando que a pregão da central de compras PREGÃO 06/2020, também não licitou esse item, optamos por não licitar o item também, entendendo que as empresas não cobram mais por esse serviço. Vale lembrar que como consta neste ETP sobre a contratação oriunda desse pregão que só não foi possível concretizar as empresas apresentaram suas propostas, sagrando-se vencedora a empresa CLARO S/A que só não foi possível contratar para Reitoria devido o quantitativo não ter de alguma forma sido registrado na IRP, mas as demais unidades do IF Sudeste MG, fizeram essa contratação que está vigente, sem pagamento de assinatura mensal.

Já com relação a assinatura mensal do seguinte item:

- Assinatura mensal do Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) através de disponibilização de Acesso Digital com no mínimo 30 canais;

Em contato com o campus Rio Pomba, com base na experiência daquele campus em que a empresa negou-se prestar o serviço sem o pagamento deste mensalidade, essa equipe de planejamento decidiu licitar esse item para não ocorrer de não haver interessado no pregão.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando a quantidade projetada de serviços com base no histórico de consumo, desconsiderando o período em que a instituição adotou o teletrabalho em razão da Pandemia da Covid-19 e nos quantitativos pretendidos via contratação do pregão 06/2020 da Central de Compras obteve-se a seguinte quantidade estimada por tipo de serviço para o período de 30 meses, com exceção para os Campi Avançado de Cataguases e Ubá, cuja contratação é inédita, não havendo assim histórico de consumo e o estimado foi projetado com base no tamanho da unidade e eventual necessidade.

Catser	Descrição do item	QUANTITATIVO			
		REI	CTG	UBÁ	TOTAL
26115	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-FIXO	50.000	3.000	3.000	56.000
26123	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	12.500	1.000	1.000	14.500
26131	Ligações de Longa Distância Nacional STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	125.000	5.000	5.000	135.000
26140	Ligações de Longa Distância Nacional STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	25.000	2.000	2.000	29.000
26158	Ligações LDI (LDI - STFC - F/FM) Origem Fixo - Qualquer País/Região	2.500	500	500	3.500
27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (Tronco Digital e Discagem Direta de Ramal-DDR - mínimo de 30 ramais, Fixo-Fixo e Fixo-Móvel) com no mínimo 30 canais	30	30	30	90

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Os valor estimado da contratação foi obtido através da pesquisa de preços extraída do Painel de preços do governo federal, para cada catersev, observando-se as contratações realizadas nos últimos 180 dias e sendo excluídos os preços acima do praticado para o mesmo tipo de contratação. Para tanto, baseou-se também no atual contrato que a Administração possui. Ao final, após as devidas análises, adotou-se a mediana para a estimativa dos preços.

### VALOR ESTIMADO PARA 30 MESES

Catser	Descrição do item	QUANTITATIVO				ESTIMATIVA DE PREÇO	TOTAL ESTIMADO
		REI	CTG	UBÁ	TOTAL		
26115	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-FIXO	50.000	3.000	3.000	56.000	R\$ 0,05	R\$ 2.800,00
26123	Ligações locais STFC - LOCAL FIXO-MÓVEL (VC1)	12.500	1.000	1.000	14.500	R\$ 0,21	R\$ 3.045,00
	Ligações de Longa Distância						



26131	Nacional STFC-LDN FIXO-FIXO (Degraus 1 a 4)	125.000	5.000	5.000	135.000	R\$ 0,15	R\$ 20.250,00
26140	Ligações de Longa Distância Nacional STFC-LDN FIXO-MÓVEL (VC2 E VC3)	25.000	2.000	2.000	29.000	R\$ 0,29	R\$ 8.410,00
26158	Ligações LDI (LDI - STFC - F /FM) Origem Fixo - Qualquer País /Região	2.500	500	500	3.500	R\$ 2,63	R\$ 9.205,00
27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1 (Tronco Digital e Discagem Direta de Ramal-DDR - mínimo de 30 ramais, Fixo-Fixo e Fixo-Móvel) com no mínimo 30 canais	30	30	30	90	R\$ 101,67	R\$ 9.150,30
TOTAL ESTIMADO							R\$ 52.860,30

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A opção pelo não parcelamento do objeto se deve aos seguintes motivos:

1. O agrupamento dos itens do presente ETP observou o disposto na Súmula no 247 TCU no tocante a promover a adjudicação em lotes, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala. Observou-se também o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes.
2. Não há possibilidade de duas operadoras prestarem o serviço de telefonia fixa utilizando a mesma central telefônica e os mesmos ramais.
3. Os serviços de telefonia fixa não admitem parcelamento sem onerar ou dificultar a sua prestação, uma vez que cada serviço (item) depende de um mesmo meio físico provido pela operadora para disponibilizar os serviços aos clientes finais. Segregar estes serviços implicaria em ônus excessivo, que seria refletido de forma negativa no preço dos mesmos, pois seria necessário a construção de diversos meios físicos para realizar o mesmo acesso a fim de prestar o serviço ou ainda teria que se realizar o compartilhamento de um mesmo meio físico para mais de uma operadora a fim de que os serviços pudessem ser viabilizados, o qual não costuma ser uma prática de mercado.

Contudo, para não haver prejuízos à competitividade, tendo em vista que há cidade que possui maior disponibilidade de prestadores que outras, a contratação deverá se dar com um grupo para cada localidade.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Especificamente para o campus Cataguases e Ubá, é necessário a compra/locação e instalação de equipamento de PABX para utilização completa do serviço contratado.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os atuais serviços de comunicação por voz, contratados através do Serviço de Telefonia Fixa Comutada (STFC) constam no PAC 2022 da UASG 158123

REITORIA: item 8649

CAMPUS CATAGUASES: item 8828

CAMPUS UBÁ: item 8829

### 13. Resultados Pretendidos

O planejamento em tela almeja os seguintes resultados:

- a) Economia no valor da contratação em função do ganho de escala com a contratação em lote;
- b) Eficiência com a redução do custo administrativo em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;
- c) Efetividade com a padronização dos serviços, equipamentos e aumento da qualidade das especificações técnicas;
- d) Eficácia com o atendimento das necessidades da Reitoria e dos campi conforme serviços de telefonia no PAC 2022;
- e) O serviço atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

### 14. Providências a serem Adotadas

Especificamente para o campus Cataguases e Ubá, é necessário a compra/locação e instalação de equipamento de PABX para utilização completa do serviço contratado.

### 15. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de serviço cuja infraestrutura se encontra totalmente instalada e cuja realização não gera nenhum tipo de resíduo ou gasto de material não houve a necessidade de estabelecimento de medidas com vistas a mitigar ou verificar possíveis impactos ambiental, de acordo com o art. 7º, §2º da IN 40/2020.

### 16. Declaração de Viabilidade

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

#### 16.1. Justificativa da Viabilidade

1. A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista ambiental, econômico estratégico conforme demonstra este estudo.
2. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados, inclusive aqueles da necessidade da contratação e suas estimativas.
3. As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista no Plano Anual de Contratações e com a série histórica dos contratos.
4. No mercado existem as soluções propostas e essa solução é viável, além de ser fornecida por quase todos prestadores de serviço das áreas, o que é um indicativo da participação de várias empresas na seleção do fornecedor.
5. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente nos anexos deste estudo.

6. O estudo indica impossibilidade do parcelamento da solução e define os resultados pretendidos com a contratação.

7. A relação custo- benefício da contratação é considerada favorável.

## **17. Responsáveis**

ISAAC EUZEBIO DE FARIA

Diretor de Administração

VITOR HUGO SOUZA DE DEUS

Contador

## 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 - taxa de instalação.xlsx (10.21 KB)
- Anexo II - 1 catserv 26115.pdf (85.4 KB)
- Anexo III - 2 catserv 26123.pdf (85.92 KB)
- Anexo IV - 3 catserv 26131.pdf (86.97 KB)
- Anexo V - 4 catserv 26140.pdf (87.04 KB)
- Anexo VI - 5 catserv 26158.pdf (79.55 KB)
- Anexo VII - 6 catserv 27731.pdf (82.44 KB)

**Anexo II - 1 catserv 26115.pdf**

MÉDIA  
**R\$ 0,07**

MEDIANA  
**R\$ 0,05**

MENOR  
**R\$ 0,006**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**26115 Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 26

Registros apresentados: 1 a 26

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00031/2021	00004	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF		MINUTOS	58.200	R\$0,006	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00021/2021	00082	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF		MINUTOS	12.926	R\$0,0069	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00003/2021	00002	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF		MINUTOS	43.000	R\$0,0075	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	03/11/2021
00021/2021	00064	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF		MINUTOS	7.115	R\$0,02	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00002	Inexigibilidade de Licitação	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO-FIXO STFC-LOCAL-FF		MINUTOS	3.000	R\$0,02	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	05/11/2021

00021/2021	00073	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	3.613	R\$0,0201	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00055	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	223.219	R\$0,0201	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00001	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	16.300	R\$0,0321	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00010	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	17.400	R\$0,0325	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00037	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	5.196	R\$0,0374	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00028	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	4.908	R\$0,0391	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00019	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	3.659	R\$0,0404	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00010	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	326.699	R\$0,05	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021
00021/2021	00046	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	1.973	R\$0,0512	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00002	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	10.440	R\$0,06	UNIVERSO SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158316 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE	18/11/2021
00034/2021	00002	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	9.000	R\$0,06	TELEFONICA BRASIL S.A.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158313 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS FORTALEZA	01/11/2021

00014/2021	00001	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	827.784	R\$0,07	CLARO S.A.	MINISTERIO DAS COMUNICACOES	410003 - COORDENACAO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS	05/11/2021
00002/2021	00004	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	23.208	R\$0,07	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA- SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021
00113/2021	00001	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	12.000	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00006	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	20.004	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00011	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	24.000	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00014/2021	00009	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	3.600	R\$0,15	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00007	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	31.680	R\$0,15	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00015	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	3.600	R\$0,15	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00011	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	2.160	R\$0,15	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00013	Pregão	26115	CHAMADAS LOCAIS FIXO- FIXO STFC- LOCAL-FF		MINUTOS	3.600	R\$0,15	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021



**Anexo III - 2 catserv 26123.pdf**

MÉDIA  
**R\$ 0,31**

MEDIANA  
**R\$ 0,21**

MENOR  
**R\$ 0,05**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**26123**

**Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 27

Registros apresentados: 1 a 27

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00056	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	4.350	R\$0,05	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00074	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	551	R\$0,05	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00083	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	2.679	R\$0,056	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00065	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	988	R\$0,0602	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00003/2021	00003	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO-MOVEL STFC-LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	31.000	R\$0,0602	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	03/11/2021

00008/2021	00012	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	22.418	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021
00021/2021	00002	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	3.580	R\$0,1006	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00011	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	1.216	R\$0,1079	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00085/2021	00003	Dispensa de Licitação	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	34	R\$0,12	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021
00021/2021	00047	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	802	R\$0,1271	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00029	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	765	R\$0,1333	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00020	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	560	R\$0,1536	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00034/2021	00003	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	6.500	R\$0,20	TELEFONICA BRASIL S.A.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158313 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS FORTALEZA	01/11/2021
00021/2021	00038	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	344	R\$0,2115	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00031/2021	00005	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	100	R\$0,25	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00021/2021	00003	Inexigibilidade de Licitação	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	5.000	R\$0,30	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	05/11/2021

00014/2021	00002	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	932.064	R\$0,33	CLARO S.A.	MINISTERIO DAS COMUNICACOES	410003 - COORDENACAO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS	05/11/2021
00008/2021	00004	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	21.960	R\$0,36	UNIVERSO SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158316 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE	18/11/2021
00002/2021	00003	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	5.500	R\$0,44	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA- SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021
00113/2021	00002	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	4.800	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00007	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	3.600	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00012	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	12.000	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00014/2021	00012	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	360	R\$0,70	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00014	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	360	R\$0,70	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00010	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	720	R\$0,70	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00016	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	360	R\$0,70	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00008	Pregão	26123	CHAMADAS LOCAIS FIXO- MOVEL STFC- LOCAL-FM (VC1)		MINUTOS	1.440	R\$0,70	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021

**Anexo IV - 3 catserv 26131.pdf**

MÉDIA  
**R\$ 0,20**

MEDIANA  
**R\$ 0,15**

MENOR  
**R\$ 0,03**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**26131 Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 25

Registros apresentados: 1 a 25

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00057	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	42.154	R\$0,03	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00075	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	2.358	R\$0,0302	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00004	Inexigibilidade de Licitação	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	4.000	R\$0,04	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	05/11/2021

00021/2021	00066	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	3.663	R\$0,0401	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00084	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	3.588	R\$0,049	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00003/2021	00004	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	1.000	R\$0,0527	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	03/11/2021
00021/2021	00012	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	3.717	R\$0,0721	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00003	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	2.924	R\$0,0827	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00031/2021	00006	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	22.400	R\$0,09	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00021/2021	00030	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	1.116	R\$0,093	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00011	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	13.082	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021

00021/2021	00021	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	987	R\$0,1077	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00048	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	382	R\$0,1544	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00039	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	455	R\$0,1575	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00003	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	15.600	R\$0,16	UNIVERSO SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158316 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE	18/11/2021
00034/2021	00004	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	1.500	R\$0,20	TELEFONICA BRASIL S.A.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158313 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS FORTALEZA	01/11/2021
00014/2021	00003	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	435.144	R\$0,26	CLARO S.A.	MINISTERIO DAS COMUNICACOES	410003 - COORDENACAO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS	05/11/2021
00002/2021	00002	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	19.052	R\$0,29	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA-SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021
00113/2021	00008	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)		MINUTOS	1.800	R\$0,29	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021



00113/2021	00013	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	12.000	R\$0,29	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00003	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	4.800	R\$0,29	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00085/2021	00004	Dispensa de Licitação	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	58	R\$0,30	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021
00014/2021	00001	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	8.640	R\$0,5457	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00014/2021	00003	Pregão	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	2.880	R\$0,55	FERNANDES & FILHO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170032 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - PI	19/11/2021
00085/2021	00002	Dispensa de Licitação	26131	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-FIXO STFC-LDN-FF (DEGRAUS 1 A 4)	MINUTOS	58	R\$0,60	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021

**Anexo V - 4 catserv 26140.pdf**

MÉDIA  
**R\$ 0,35**

MEDIANA  
**R\$ 0,29**

MENOR  
**R\$ 0,0503**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**26140** Comprado Últimos 180 dias

Quantidade total de registros: 26

Registros apresentados: 1 a 26

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00058	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	22.809	R\$0,0503	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00076	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	468	R\$0,053	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00085	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	1.256	R\$0,056	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00003/2021	00005	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	1.000	R\$0,0602	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	03/11/2021

00021/2021	00067	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	989	R\$0,0603	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00014	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	258	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021
00008/2021	00013	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	3.436	R\$0,10	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021
00085/2021	00005	Dispensa de Licitação	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	48	R\$0,12	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021
00021/2021	00004	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	1.636	R\$0,1546	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00013	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	844	R\$0,1642	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00031	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	306	R\$0,2305	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00022	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	387	R\$0,2345	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00049	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	227	R\$0,2855	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021

00021/2021	00005	Inexigibilidade de Licitação	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	6.000	R\$0,30	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	05/11/2021
00008/2021	00005	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	3.960	R\$0,36	UNIVERSO SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158316 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE	18/11/2021
00031/2021	00007	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	100	R\$0,39	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00031/2021	00008	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	100	R\$0,39	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00014/2021	00004	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	26.400	R\$0,54	CLARO S.A.	MINISTERIO DAS COMUNICACOES	410003 - COORDENACAO GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS	05/11/2021
00113/2021	00009	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	1.800	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00004	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	3.600	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00113/2021	00014	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	12.000	R\$0,54	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	29/10/2021
00034/2021	00005	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	300	R\$0,60	TELEFONICA BRASIL S.A.	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158313 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS FORTALEZA	01/11/2021

00002/2021	00001	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	3.935	R\$0,76	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA-SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021
00021/2021	00040	Pregão	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	71	R\$0,7988	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00056/2021	00005	Dispensa de Licitação	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	180	R\$0,80	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160321 - ESTABELECIMENTO CENTRAL DE TRANSPORTE/RJ	17/11/2021
00056/2021	00004	Dispensa de Licitação	26140	CHAMADAS NACIONAIS FIXO-MOVEL - STFC-LDN-FM (VC2 E VC3)		MINUTOS	180	R\$0,80	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160321 - ESTABELECIMENTO CENTRAL DE TRANSPORTE/RJ	17/11/2021

**Anexo VI - 5 catserv 26158.pdf**

MÉDIA  
**R\$ 2,29**

MEDIANA  
**R\$ 2,63**

MENOR  
**R\$ 1,0637**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**26158 Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 12

Registros apresentados: 1 a 12

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00021/2021	00059	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	120	R\$1,0637	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00068	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$1,0955	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00086	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$1,3875	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00031/2021	00009	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	100	R\$1,83	WIRELESS COMM SERVICES LTDA	CONSELHO REG. DE FARMÁCIA EST. DE SAO PAULO	389461 - CONSELHO REG. DE FARMACIA DE SAO PAULO	29/10/2021
00021/2021	00032	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,6148	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021



00021/2021	00014	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,622	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00023	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,6435	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00041	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,7041	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00050	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,7043	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00005	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	60	R\$2,7173	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00085/2021	00006	Dispensa de Licitação	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	15	R\$3	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021
00002/2021	00005	Pregão	26158	CHAMADAS INTERNACIONAIS (LDI-STFC-FF) - ORIGEM FIXO		MINUTOS	720	R\$3,11	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA-SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021

**Anexo VII - 6 catserv 27731.pdf**

MÉDIA

**R\$ 182,15**

MEDIANA

**R\$ 101,67**

MENOR

**R\$ 16,6666**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Período da Compra

**27731**

**Comprado Últimos 180 dias**

Quantidade total de registros: 17

Registros apresentados: 1 a 17

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00003/2021	00001	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$16,6666	ALGAR TELECOM S/A	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO CEARÁ	158319 - INST.FED.DO CEARA/CAMPUS MARACANAU	03/11/2021
00021/2021	00016	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$94,2633	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00034	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$95,6183	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00052	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$96,7516	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00025	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$98,5783	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021

00021/2021	00043	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$98,5875	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00090	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	1	R\$100	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00008/2021	00009	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$100	ALGAR TELECOM S/A	MINISTERIO DA ECONOMIA	170195 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - GO	03/11/2021
00021/2021	00007	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$101,6725	CLARO S.A.	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00015/2021	00007	Dispensa de Licitação	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$103,86	CLARO S.A.	MINISTERIO DA SAUDE	250012 - SUPERINTENDENCIA ESTADUAL DO MS/AC	18/11/2021
00002/2021	00007	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$246,74	TELEFONICA BRASIL S.A.	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA	373072 - INCRA-SUPERINTENDENCIA REGIONAL/SR-11/RS	12/11/2021
00021/2021	00088	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$250	ALGAR TELECOM S/A	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00079	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$287,2066	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00085/2021	00001	Dispensa de Licitação	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	48	R\$299	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	COMANDO DO EXERCITO	160361 - 25 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	03/11/2021
00021/2021	00061	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$300,2483	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021
00021/2021	00070	Pregão	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	12	R\$308,4083	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	393001 - AGENCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES	12/11/2021

00021/2021	00001	Inexigibilidade de Licitação	27731	ASSINATURA DE ENTRONCAMENTO DIGITAL BIDIRECIONAL E1		UNIDADE	3	R\$499	OI S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	05/11/2021
------------	-------	------------------------------	-------	---	--	---------	---	--------	-----------------------------------	---	--	------------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 43/2022 - DIRADMREI (11.01.05.01)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 01 de Maio de 2022

ETP7\_2022\_01\_05\_22.pdf

Total de páginas do documento original: 37

(Assinado digitalmente em 01/05/2022 13:26 )

ISAAC EUZEBIO DE FARIA

DIRETOR

1925943

(Assinado digitalmente em 02/05/2022 12:36 )

VITOR HUGO SOUZA DE DEUS

COORDENADOR

1837801

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **43**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**, data de  
emissão: **01/05/2022** e o código de verificação: **6a4b0f809b**