
	<h1>ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR</h1> <h2>SECRETARIA DE INFORMÁTICA</h2> <h3>Nº 09 - VERSÃO 01</h3>	
(Processo Administrativo nº TJP-PRO-2024/00551)		

1 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO – art. 10º, §1º, incisos I da IN nº 01/2023

Justificativa da necessidade:

O presente Estudo Preliminar baseia-se no Documento de Oficialização da Demanda, conforme os termos do expediente TJPA-PRO-2024/00551 visando a contratação de serviços de acesso à internet banda larga compartilhada como link redundante, via fibra óptica, para as unidades do TJPA listadas no **ANEXO A – RELAÇÃO DAS UNIDADES JUDICIÁRIAS**, com prestação de serviço de 24 (vinte e quatro) meses.

Para que o Tribunal de Justiça do Estado do Pará (TJPA) possa realizar a melhor prestação dos serviços jurisdicionais à sociedade, dispondo dos melhores recursos tecnológicos, a comunicação dos dados necessita ser eficaz e segura, com maior disponibilidade do ambiente computacional, estabilidade e velocidade.

Atualmente a transmissão de todas as informações dos serviços prestados por este Tribunal, incluindo arquivos, áudio e vídeo, é realizada através da interligação de cada unidade por circuitos privados oferecidos por operadoras de telecomunicações do mercado, utilizando diversos tipos de meio de transmissão (fibra óptica, par metálico, rádio ou satélite), que entregam estes dados de forma segura até os ambientes de Datacenters do TJPA, localizados na cidade de Belém-PA, onde estão instalados os serviços de internet acessados por todas as unidades judiciárias, incluindo as do interior. Porém, a indisponibilidade e lentidão dos circuitos de dados, em grande parte das unidades, ainda são fatores de impacto na eficiência jurisdicional do TJPA.

A maioria das causas dos problemas atuais são em função da instabilidade da conexão, constantes queimas de equipamentos devido instabilidade na rede elétrica, da facilidade de desalinhamento de antenas de rádio e satélite, com alta probabilidade de sofrer interferências externas (climáticas e de outros equipamentos) e do suporte das operadoras não estar atuando de maneira satisfatória.

Além disto, ainda temos os impactos da lentidão ocasionada pelo meio satélite, que apresenta tempo de resposta consideravelmente alto, comparado ao meio terrestre, e pela qualidade dos serviços de suporte dos provedores atuais, nas situações de indisponibilidade dos circuitos, que não está satisfatória.

Outrossim, diante da importância do Processo Judicial Eletrônico (PJE) e da obrigatoriedade de utilização do mesmo por todas as Comarcas do Estado, para que a prestação jurisdicional atenda aos anseios da sociedade, ainda se faz necessário um incremento significativo e urgente na qualidade dos serviços de internet nas localidades mencionadas acima, sob o risco iminente de paralisação dos serviços judiciais, prejudicando sobremaneira magistrados, servidores, advogados, partes e a sociedade em geral.

Neste cenário de grande necessidade de uso de ferramentas computacionais de circuitos de comunicação de dados, a fim de garantir a disponibilidade dos serviços jurisdicionais, atividade fim desse



TJPADES202451132A



Egrégio Tribunal, faz-se necessário a contratação de links redundantes (segunda abordagem) de qualidade similares aos links principais, evitando assim a dependência de apenas um provedor, mantendo a continuidade da prestação jurisdicional, mesmo nos casos de interrupção de um dos meios de transmissão de dados; o que seria extremamente danoso para a imagem do Poder Judiciário Paraense, principalmente, aos jurisdicionados.

No entanto, em razão do custo elevado para ser obter o serviço pelo mesmo meio que este Tribunal dispõe, bem como, por já ter adquirido a solução SD-WAN, através dos contratos 056/2019 e 057/2019, é possível a integração das redes locais das unidades judiciárias do interior aos ambientes de datacenters na capital através de rede de internet. Conforme observa-se nos gráficos de tráfego de dados, temos nas unidades saturação da banda contratada, que ocorre durante os horários do expediente forense, quando um grande volume de dados trafegados excede o limite de banda contratada, tanto nos links de meio de transmissão satélite, quanto nos terrestres (**ANEXO B – TRÁFEGO DE DADOS DAS UNIDADES JUDICIÁRIAS**).

Assim, considerando os serviços disponibilizados que dependentes de internet para seu funcionamento como compartilhamento de documentos, acesso aos portais interno e externo, mentorh, email, sistema SIGADOC, vídeo conferências, entre outros. Além da conexão de internet é usada como infraestrutura na segurança eletrônica institucional (CFTV, alarmes, controles de acesso, etc.), a largura de banda satisfatória para atender todos os serviços do Judiciário, visando uma solução rápida e que apresente um custo-benefício satisfatório, os provedores locais se apresentam como solução mais viável para atendimento das necessidades do TJPA com a urgência que o caso requer. Porém, no interior do Estado do Pará não existem empresas que atendam a todos os municípios, e os provedores locais, em sua maioria, trabalham com internet de forma compartilhada a preços bem mais atrativos à Administração Pública, comparando aos valores dos circuitos de dados dos contratados da CLARO e OI/TELEMAR.

Considerando que o serviço de comunicação de dados (internet) compartilhado, garante, em momentos de pico, apenas 40% da largura de banda contratada (conforme Normativo da ANATEL), faz-se necessário a contratação de 600Mbps, 500Mbps e 400Mbps de largura de banda compartilhada, via fibra óptica, dos links redundantes (segunda abordagem) de qualidade similares ou superiores aos links principais, visto que, nesses momentos, a velocidade entregue efetiva poderá ser de 240Mbps, 200Mbps e 160Mbps, respectivamente.

A contratação se faz necessária, pois as comarcas possui somente um link principal, após o encerramento dos contratos dos links dedicados de 2Mbps e 8Mbps, que não suportava mais as demandas diárias das unidades judiciárias do interior do Estado do Pará, em razão da imprevisibilidade que demandou uma brusca mudança de direção na atuação deste Tribunal, sendo necessário a contratação de links redundantes (segunda abordagem) de qualidade similares aos links principais, evitando-se assim a dependência de apenas um provedor, mantendo a continuidade da prestação jurisdicional, mesmo nos casos de interrupção de um dos meios de transmissão de dados.

A solução de serviços de acesso à internet, com velocidades maiores, por meio de prestadoras locais de serviços, embora não se assemelhe a solução de rede privada e direta para acesso aos sistemas corporativos do TJPA atualmente em operação, quando em conjunto com a tecnologia de segurança SD-WAN e quando contratada em velocidades maiores, possibilita um tráfego de dados maior e em maior velocidade, resultando numa melhora significativa dos usuários aos diversos sistemas utilizados por este TJPA.

Diante dos fatos, e reconhecendo-se todos os problemas técnicos que enfrentamos e que impactam na disponibilidade e no desempenho dos Sistemas Corporativos do TJPA, refletindo de maneira negativa na imagem dos



serviços jurisdicionais prestados por este tribunal, a contração do link redundante é necessária e conveniente, por conta dos seguintes motivos:

- Os requisitos das demandas atuais e futuras, como por exemplo, aumento no quantitativo de computadores e notebooks, a evolução da demanda de processamento dos sistemas e implantação de tecnologias recentes nas comarcas, que podem agregar valor em termos de celeridade, eficiência e confiabilidade para as informações, como o VDI (Infraestrutura de Desktop Virtual), IA(Inteligência Artificial), Circuito de TV nas comarcas com gerência centralizada em Belém, que necessitam de uma infraestrutura de serviços de redes de maior capacidade, disponibilidade e velocidade, e que seja também capaz de atender aos requisitos futuros, por conta da constante evolução dos serviços de TIC;
- As unidades judiciárias do Tribunal de Justiça do Estado do Pará estão somente com um link de internet principal, após os encerramentos dos contratos de 72/2018 e 73/2018;
- Os provedores dos contratos (CLARO e OI/TELEMAR) não apresentavam viabilidade técnica para circuitos via meio terrestre, portanto ainda tínhamos 18 unidades com circuitos via satélite, que sofriam os impactos da lentidão e de indisponibilidade dos sistemas, ocasionada pelo tempo de resposta consideravelmente alto; já o meio terrestre via fibra óptica apresenta baixa perda/atenuação dos sinais de transmissão, maior velocidade e capacidade na transmissão de dados do que os outros meios de acesso;
- Os preços de mercado dos provedores locais de banda larga, via fibra óptica, mostram-se mais vantajosos, quando comparados com os atuais contratos de rede privada de dados;
- Os equipamentos de SDWAN permitem a configuração da rede privada virtual, que fará a interligação das unidades, com gerenciamento e segurança das informações, através do acesso de internet local de cada unidade;
- Reduzirá o número de reclamação das unidades judiciárias por problema de internet e lentidão para acessar os sistemas.

Resultados esperados:

O link de internet é uma forma de manter os serviços do TJPA operando sem falhas no período de atendimento, por se tratar de um serviço indispensável para a sociedade, que busca acesso à justiça, atualmente os órgãos que compõem o judiciário paraense, não disponha de uma rede compartilha off-line, com isso o acesso à internet é essencial, para acesso ao sistema, com isso buscou uma forma de manter os serviços operando.

A contratação se faz imprescindível, pois as comarcas possui somente um link principal, após o encerramento dos contratos dos links dedicados de 2Mbps e 8Mbps, que não comportava mais as demandas diárias das unidades judiciárias do interior do Estado do Pará, em razão da imprevisibilidade que demandou uma brusca mudança de direção na atuação deste Tribunal e tiveram seus contratos encerrados se faz necessário a contratação de links redundantes (segunda abordagem) de qualidade similares ou superior aos links principais, evitando-se assim a dependência de apenas um provedor, mantendo a continuidade da prestação jurisdicional, mesmo nos casos de interrupção de um dos meios de transmissão de dados. Dessa forma, espera-se obter maior disponibilidade dos serviços jurisdicionais nessas unidades.



2 - ALINHAMENTO COM O PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES – art. 10º, §1º, incisos II da IN nº 01/2023

Código do PCA	Número do expediente que autorizou	Entrega do ETP (mês/ano)	Entrega do TR (mês/ano)	Contratação (mês/ano)
SEINF18A24	TJPA-OFI-2023/04604	02/2024	03/2024	04/2024
*Expediente anterior TJPA-PRO-2023/04065		[] sim [] não	[] sim [] não	[] sim [] não

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO – art. 10º, §1º, incisos III da IN nº 01/2023

Requisitos:

Considerando as apurações em correições no interior, aliados às manifestações de vários magistrados do TJPA, diretamente à Secretaria de Informática, registrando reclamações no que se refere à baixa velocidade na transmissão ou indisponibilidade da rede de dados, a SECINFO realizou por meio de pesquisa de mercado, nos municípios do interior onde o TJPA possui unidades, levantamento de provedores de serviços de acesso à internet, bem como análise de viabilidade técnica para atender os endereços das unidades, velocidades ofertadas e preços destes serviços, totalizando pesquisa para 69 (sessenta e nove) municípios.

O planejamento desta contratação direcionou os estudos para os seguintes requisitos:

Requisitos gerais:

- O serviço de acesso à internet de cada unidade deverá ter a taxa de transmissão média (download e upload) de no mínimo 80% da taxa de transmissão máxima contratada e a taxa de transmissão instantânea (download e upload) de no mínimo 40% da taxa de transmissão máxima contratada, conforme Resolução nº 717/2019 da Anatel; incluindo suporte e manutenção do serviço e dos equipamentos fornecidos em comodato;
- Velocidades de 600Mbps, 500Mbps e 400Mbps com meio de transmissão via fibra óptica;
- Modelo de internet banda larga não dedicada;
- Deve ter disponibilidade acima de 95% (noventa e cinco por cento) por mês;
- Deve ter latência máxima inferior a 40ms (milissegundos) entre a rede do TJPA e a rede provedor, quando o enlace não estiver saturado;
- Deve ter perda média de pacotes inferior a 1% (um por cento) entre a rede do TJPA e a rede do provedor, quando o enlace não estiver saturado.
- Deve fornecer um endereço IP público para os equipamentos fornecidos em comodato;
- Deve fornecer sistema de monitoramento do link ou que permita ativar o SNMP do TJPA no equipamento;
- A conexão do roteador comodato com o equipamento da rede interna do TJPA, deverá ser via DHCP;
- Meio de transmissão terrestre via fibra óptica;
- Prazo máximo de instalação de até 60 (sessenta) dias corridos para cada unidade, a contar a partir da assinatura do contrato;
- Licença ANATEL.



Requisitos específicos

Para cada unidade judiciária, deverão ser disponibilizadas as velocidades definidas, com meio de transmissão via fibra óptica e respectivos tempos de SLA.

Após a realização desta pesquisa, conforme **ANEXO C – LEVANTAMENTO DE PREÇOS**, foi possível definir a quantidade de conexões de internet a serem contratadas por velocidades, com meio de transmissão via fibra óptica para cada uma das 69 (sessenta e nove) unidades do TJPA, conforme **ANEXO D – RELAÇÃO UNIDADES TJPA POR VELOCIDADE E SLA** e o resumo quantitativo a seguir:

TOTAL DE UNIDADES/CONEXÕES DE INTERNET	INTERNET BANDA LARGA (VELOCIDADE)
11	600 Mbps
26	500 Mbps
32	400 Mbps

Justificativas:

A necessidade de utilizar circuitos de internet eficientes nas diversas comarcas, de forma segura com alta velocidade e disponibilidade, a fim de prover à sociedade a celeridade na condução das atividades jurisdicionais. Considerando que o serviço de comunicação de dados (Internet) compartilhado, garante, em momentos de pico, apenas 40% da largura de banda contratada (conforme Normativo da ANATEL), faz-se necessário a contratação de 600Mbps, 500Mbps e 400Mbps de largura de banda compartilhada, via fibra óptica, dos links redundantes (segunda abordagem) de qualidade similares aos links principais, visto que, nesses momentos, a velocidade entregue efetiva poderá ser de 240Mbps, 200Mbps e 160Mbps, respectivamente.

Referindo-se à análise das soluções disponíveis no mercado, os contratos encerrados que atendiam as unidades judiciárias (072/2018, 073/2018), firmados com as empresas CLARO S/A, OI/TELEMAR respectivamente, forneciam uma Solução de Rede Privada de Dados, através da solução MPLS, porém ainda que pese o fato de sermos atendidos com uma rede privada contratada, segura, dedicada e que integra toda a rede com os Datacenters deste tribunal, efetivamente tivemos vários impactos com esta solução, relativo à velocidade baixa para atender as demandas do TJPA (maioria dos acessos com 2Mbps), observados na saturação desta banda, que causa impactos de lentidão na rede, a insatisfação dos usuários, por conta dos altos índices de falhas, instabilidade dos serviços, demora nos atendimentos de recuperação, que causam impactos de indisponibilidade aos acessos dos sistemas e os circuitos via meio satélite, além dos altos custos mensais de cada circuito terrestre de 2Mbps e de 8Mbps.

Dentre as 39 (trinta e nove) unidades, tínhamos 15(quinze) que eram atendidas via meio satélite, pertencentes ao contrato da CLARO S/A, que por possuírem um tempo médio de latência entre 500 e 1000 milésimos de segundo - muito mais lento do que uma conexão dedicada do tipo terrestre, não garantiam o melhor desempenho e satisfação do usuário final, além dos altos custos mensais de cada circuito terrestre de 2Mbps. Portanto, por conta



TJPADES202451132A



da comunicação via satélite não atender os requisitos do objeto, conforme item 1.3.D e devido aos impactos já existentes aos serviços do TJPA, esta alternativa não está sendo considerada nesta análise.

Uma das alternativas, é a conexão terrestre via enlaces de rádio, onde a unidade será atendida por acesso via terrestre e conseqüentemente terá uma significativa redução no tempo médio de latência, que ficará em torno de 10 a 30 milésimos de segundo. Esta opção estava sendo considerada neste estudo como opcional, no caso de não haver propostas para meio de comunicação via fibra óptica, porém nas propostas finais recebidas só houveram cotações via fibra óptica.

Outra alternativa, considerada pela Secretaria de Informática é que cada unidade seja atendida por uma conexão de acesso à internet banda larga via fibra óptica para as unidades judiciárias do TJPA, considerando o atual contexto das demandas tecnológicas deste tribunal, esta solução apresenta-se como necessária para que os serviços de acesso à rede de dados tenham melhorias significativas para os usuários das unidades do TJPA, atendendo tanto às demandas atuais como as futuras.

Apesar destes serviços oferecem acesso apenas à internet, esta conexão de internet possibilitará estabelecer conexão privada ao Datacenter do TJPA por meio de rede privada (VPN – Virtual Private Network) do tipo site-to-site, permitindo a integração das redes locais das unidades judiciárias, sendo necessários equipamentos ou servidores dedicados em cada unidade judiciária, que foram adquiridos recentemente por este tribunal e fazem parte da solução SD-WAN, adquirida através dos contratos 056/2019 e 057/2019, que será instalada pela equipe técnica do TJPA. Ressalta-se que esta solução vem ganhando destaque entre as tecnologias de gerenciamento de ameaças (UTM) e de rede WAN definida por software, que traz benefícios substanciais como: gerenciamento e operação simplificados, custos reduzidos, pois substituirá os roteadores WAN tradicionais (usados na solução MPLS atualmente contratada), maior visibilidade de tráfego e segurança.

Este estudo prevê contratação de acesso à internet com velocidade máxima de 600Mbps, 500Mbps e 400Mbps para as unidades do TJPA via fibra óptica com meio compartilhado para o link redundante, considerando que não existe a necessidade de acesso dedicado, o provedor pode entregar um valor de velocidade instantânea de no mínimo 40% da velocidade contratada, conforme normativo da ANATEL, o que está dentro do limite de throughput do equipamento SD-WAN que é em torno de 240Mbps, 200Mbps e 160Mbps. Este limiar de velocidade demonstra-se como ideal para atender todos os serviços atuais que utilizam a rede de dados nas unidades, como por exemplo PJe, SEEU, Libra, Projudi, SIGA-DOC, Portal Interno, Mentorh, Thema, Malote Digital, Videoconferência, Microsoft Teams, acesso a sistemas de outros órgãos (SIAFEN, INFOJUD, INFOSEG, RENAJUD, BNMP, etc), à expansão do quantitativo de computadores e implantação de serviços futuros como VDI (Infraestrutura de Desktop Virtual), IA(Inteligência Artificial), Circuito Interno de TV nas unidades com gerência centralizada na capital, que já realizam em algumas unidades a transferência das gravações de vídeo das comarcas para os equipamentos de monitoramento central, que necessitam de uma infraestrutura de serviços de redes de maior capacidade, disponibilidade e velocidade.

Cabe ressaltar que, por conta da capilaridade ofertada, não houve oferta simultaneamente em todos os locais para um único provedor e com os mesmos valores por velocidades, o que direcionou este estudo a categorizar grupos de municípios por velocidades definidas (conforme **ANEXO D – RELAÇÃO UNIDADES TJPA POR VELOCIDADE E SLA**), a fim de atender o interesse público, garantindo acesso aos serviços jurisdicionais a toda a população, onde quer



que ela esteja, que é missão deste tribunal, procurando buscar a proposta mais vantajosa para cada unidade, com redução de custos e melhor eficiência, com igualdade de condições e visando atender também os demais princípios resguardados pela lei nº 14.133/2021.

Considerando que a contratação visa a prestação de serviço de acesso à internet redundante para unidades judiciárias do Tribunal de Justiça do Estado do Pará, a contratada que já possui link (contrato como link principal) na referida unidade judiciária não poderá participar como segundo link do referido local. O link secundário visa diminuir a indisponibilidade por falha de comunicação com a internet. Por conseguinte, a adição de interconectividade alternativa deve ser semelhante ou superior à vigente, porém, com backbone distinto do link primário, para minimizar a falha de comunicação.

INTERNET BANDA LARGA	UNIDADES JUDICIÁRIAS
600Mbps	Abaetetuba
	Bragança
	Brasil Novo
	Capanema
	Castanhal
	Itaituba
	Juizado do Idoso
	Marituba
	Paragominas
	Santa Izabel do Para
Santarém	
500Mbps	Altamira
	Anapu
	Augusto Corrêa
	Barcarena
	Benevides
	Cametá
	Canaã dos Carajás
	Concordia do Pará
	Curionópolis
	Eldorado dos Carajás
	Itupiranga
	Jacundá
	Juizado Tucuruí Gamaliel
	Marabá
	Medicilândia
	Mosqueiro
	Novo Repartimento
	Parauapebas
	Redenção
	Santa Barbara do Pará
	Santa Maria do Pará
	Tailandia
	Tomé-Açu
Tucuruí	
Vigia de Nazaré	
Xinguara	



TJPADES202451132A



400Mbps	Aurora do Pará
	Bonito
	Bujaru
	Capitão Poço
	Colares
	Curuçá
	Igarapé-Açú
	Igarapé-Miri
	Inhangapi
	Ipixuna do Pará
	Irituia
	JE FIT de Santarém
	JE ULBRA Santarém
	Mãe do Rio
	Maracanã
	Marapanim
	Moju
	Nova Timboteua
	Ourém
	Pacajá
	Peixe Boi
	Primavera
	Salinópolis
	Santarém Arquivo Geral
	Santarém Novo
	Santarém UFOPA Consumidor
	Santo Antônio do Tauá
	São Caetano de Odivelas
	São Domingos do Capim
	São Francisco do Pará
São Miguel do Guamá	
Vitória do Xingu	

Ao todo deverão ser contratados 69 (sessenta e nove) serviços de acesso à internet banda larga e, para as unidades ficaram a definição de velocidades de 600Mbps, 500Mbps e 400Mbps; estas terão velocidades que garantirão o mínimo que os sistemas exigem, ainda assim, terão um cenário bem melhor que o atual. Por conta deste cenário, nesta contratação deverá haver a possibilidade de upgrade de velocidade, a ser sinalizada pelas CONTRATADAS, quando houver viabilidade técnica e conforme a lei nº 14.133/2021.

A vigência dos contratos de prestação de serviço será de 24 (vinte e quatro) meses, com pagamento mensal e reajuste anual, podendo ser negociado, pelo índice IST (Índice de Serviços de Telecomunicações), conforme índice estabelecido pela Agência Nacional de Telecomunicações-ANATEL.

Deste modo, considerando a importância do link secundário de internet para a prestação jurisdicional, faz-se necessário que seja realizada a aquisição do objeto ora aqui tratado.



TJPADES202451132A



Ponto 1: Sustentabilidade: ATENDE O ITEM X DO ART. 30, §1º

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Não se aplica

Outros pontos podem ser incluídos e detalhados.

Ponto 2: Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:

É vedada a subcontratação completa ou da parcela do objeto da contratação, o provedor deverá possuir toda a infraestrutura pronta para prover o serviço como também meio de transmissão terrestre, via fibra óptica.

A subcontratação fica limitada ao serviço de manutenção e instalação dos equipamentos (implantação, remanejamento, substituição de equipamentos, retirada dos equipamentos e logística).

OBS: Podem ser exigidos outras questões, a depender do objeto a ser contratado.

4 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES – art. 10º, §1º, incisos IV da IN nº 01/2023

A estimativa dos quantitativos foi obtida a partir de fatos, como:

Série histórica de consumo

Necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis

Inauguração de novas varas/setor

Acréscimo de atividades

Execução de projetos, atentando-se a eventual fato futuro apto a impactar o quantitativo demandado

Outros fatos

Quais?

A contratação de circuitos genéricos de internet, incluindo implantação, configuração e suporte técnico para atendimento das unidades judiciárias - link de acesso redundante (fornecedores locais), em substituição as contratações originadas no pregão eletrônico 060/TJPA/2018, em partes, instruído no processo PA-PRO-2018/00570, quais sejam: contrato nº 072/2018 e 073/2018 e outra a redundância do link da Prodepa.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO – art. 10º, §1º, incisos V da IN nº 01/2023

Levantamento das soluções disponíveis

a) Soluções disponíveis no mercado de TIC e seus respectivos fornecedores



Circuitos Satélites VSAT: Por conta das distâncias e diversidades geográficas, a solução viável para atender os municípios mais distantes que não possuem operadoras de telecomunicações que ofereçam circuitos privados utilizando o meio terrestre de comunicação (enlace de rádio, par metálico ou fibra óptica) é a comunicação privada via satélite compartilhada, do tipo VSAT (Very Small Aperture Terminal). A solução via satélite dedicada SCPC (Single Channel per Carrier) garante 100% da largura de banda ao usuário final, porém devido ser o mesmo meio de transmissão que o tipo VSAT, a latência continua sendo prejudicial para uso das aplicações. Apesar da latência ser maior em meios satelitais, comparada com o meio terrestre, a magnitude do Estado do Pará ainda restringe o uso deste meio de transmissão em algumas localidades, devido a inexistência de meio de transmissão terrestre oferecido pelas operadoras de telecomunicações existentes no Estado.

Enlaces terrestres dedicados (MPLS - Mutl Multiprotocol Label Switching): O MPLS tem como proposta ser um método que gerencia certa estrutura de comutação sob qualquer rede de datagramas, usando rotas organizadas pelos protocolos de roteamento da camada de rede para criar circuitos virtuais. O processo consiste em processar e dividir a informação em classes de serviço (atribuindo rótulos) e encaminhar os dados por meio de rotas estabelecidas anteriormente por essas classes, fazendo apenas a comutação. O nível de enlace é preservado, sendo possível aplicar o MPLS em redes Ethernet, ATM e Frame Relay. Os circuitos privados de dados via meio terrestre podem ser prestados por empresas que possuem capilaridade territorial e capacidade técnica em atender as unidades judiciárias do TJPA, porém para atender os requisitos de implementar uma rede privada, segura, dedicada e com garantia de entrega dos dados, a empresa deve, obrigatoriamente, comunicar a unidade judiciária do(s) município(s) até os ambientes de Datacenters do TJPA, localizados em Belém/PA. Este tipo de serviço era objeto dos contratos 072/2018 e 073/2018, celebrados com as empresas CLARO S/A e TELEMAR NORTE LESTE S/A (OI-TELEMAR) que atendem 96 unidades judiciárias do TJPA, sendo 95 (noventa e cinco) no interior do Estado. Ocorre que, a ocorrência de circuitos destes contratos com indisponibilidade dos serviços tem sido considerável, além do serviço de suporte na recuperação das falhas não está sendo satisfatório e os preços comparados com os preços de serviços de provedores locais de banda larga estão bem mais caros.

Conexão de internet via fibra óptica: É uma tecnologia de transmissão de dados na qual o sinal é transformado em luz, para então ser enviado através de fibra óptica. A internet via fibra óptica processa informações na velocidade da luz, permitindo que o sistema de transmissão seja com maior largura de banda de internet, que transmite dados em grande volume, sem perda de qualidade e por distâncias maiores. Esse modelo de cabo está servindo como substituto dos cabos de par metálico, que já apresentam deficiência para estruturação de grandes redes, estes cabos acabam perdendo a potência do sinal transmitido conforme a distância, além de sofrerem mais deterioração do que as fibras ópticas.

Conexão de internet via rádio: também chama de Fixed Wirelss Acces, utiliza três pontos principais. O primeiro é obviamente a Internet. O provedor via rádio contrata um link de uma operadora empresarial, que fornece a conexão. O segundo ponto é a transmissão. Por uma torre, também chamada de POP, uma ou mais antenas são fixadas e ficam responsáveis pela emissão das ondas de rádio – em alguns casos são várias torres com antenas que integram a solução. Também é necessária uma antena fixada no local do cliente para receber o sinal, essa antena precisa ser instalada em um local em que a conexão, via sinais de rádio entre o seu receptor e a torre de transmissão, seja estabelecida. Um pequeno modem conectado à antena faz a conversão do sinal de rádio em internet. A instalação adequada da internet



TJPADES202451132A



por rádio depende de vários fatores. O mais importante é a visualização mútua entre as antenas que emitem e recebem o sinal. Basicamente, para uma transmissão acontecer sem problema, é preciso que as antenas estejam alinhadas (se "enxergando"), ou seja, posicionadas em um ponto sem interferência. A distância entre elas também é um fator importante, assim como todos os equipamentos utilizados na rede.

b) Contratações públicas similares

As contratações apresentadas abaixo também constam em quadro comparativo no **ANEXO E – CONTRATAÇÃO PÚBLICAS SIMILARES**, as quais foram extraídas de outros processos licitatórios, que possuem objetos similares ao desta contratação pretendida, no entanto não são exatamente descritas da mesma forma, seguindo a particularidade de cada órgão, principalmente quanto à distância, capilaridade técnica das operadoras, exigências técnicas, tipos de equipamentos e serviços adicionais, bem como, pela distância necessária para realizar os atendimentos de manutenção, operação, recuperação e suporte.

Todas essas contratações ocorreram recentemente, conforme consultada realizada nos sites Comprasnet (www.comprasnet.gov.br), Banco de Preços (www.bancodeprecos.com.br) e Gestão de Contratos no Portal do Ministério Público (<https://www2.mppa.mp.br/sistemas/gcsubsites/index.php?action=MenuOrgao.show&id=8054&oOrgao=62>, em 19/11/2023).

Deste modo, citamos como referência às contratações realizadas pelo Justiça Federal, seção judiciária no Pará, Ministério Público do Estado do Pará (Promotoria de Justiça de Tomé-Açu/PA, Município de São Félix do Xingú/PA, Promotoria de Justiça de Alenquer/PA), Ministério da Defesa (Comando do Exército, Comando Militar da Amazônia), Prefeitura Municipal de Monte Alegre/PA, Prefeitura Municipal de Salinópolis/PA como também foram analisadas as contratações atuais do TJPA, celebrados com provedores locais dos municípios, que também julgaram vantajoso e oportuno a contratação de provedores locais, com internet por meio de fibra óptica, com serviços de acesso à internet para suas unidades do interior, conforme quadro abaixo:

#	ÓRGÃO	UNIDADES ATENDIDAS	VELOCIDADE (Mbps)	CONTRATO E PERÍODO DA CONTRATAÇÃO	VALOR GLOBAL
1	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)	60	600	Dispensa de Licitação Nº 23/2023 / UASG: 193115	R\$ 17.508,30
2	Ministério da Defesa, Comando do Exército Militar da Amazônia	36	300	Nº Pregão: 252022 / UASG:160016	R\$ 17.820,00
3	Ministério da Defesa, Comando do Exército Militar da Amazônia	12	400	Nº Pregão: 252022 / UASG:160016	R\$ 7.200,00
4	Ministério Público do Estado do Pará	12	350	Dispensa de Licitação nº 033/2022-MP/PA	R\$ 4.800,00
5	Ministério Público do Estado do Pará (MPPA), especificamente para o Município de São Félix do Xingú	6	500	Dispensa de Licitação nº 011/2023-MP/PA	R\$ 600,00



6	Ministério Público do Estado do Pará	12	400	Dispensa de Licitação nº 017/2022-MP/PA	R\$ 1.800,00
7	Prefeitura Municipal de Salinópolis/PA	12	350	Nº Pregão: 182023 / UASG:980523	R\$ 1.560,00
8	Prefeitura Municipal de Salinópolis/PA	12	600	Nº Pregão:182023 / UASG:980523	R\$ 2.520,00
9	Prefeitura Municipal de Monte Alegre	18	1050	Nº Pregão:222023 / UASG:980495	R\$ 94.500,00
10	Prefeitura Municipal de Monte Alegre	18	240	Nº Pregão:222023 / UASG:980495	R\$ 34.776,00
11	Poder Judiciário, Justiça Federal, seção judiciária do Pará	30	300	Nº Pregão:32023 / UASG:90003	R\$ 34.519,5
12	Ministério da Educação, Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas	12	500	Nº Pregão:52023 / UASG:158147	R\$ 11.976,00
13	Serviço Autônomo de Água E Esgoto de Marechal Candido Rondon	12	500	Nº Pregão:312022 / UASG:926966	R\$ 11.160,00
14	Ministério Público do Pará	12	20	Dispensa de Licitação nº 014/2021-MP/PA Processo nº 018/2021-SGJ-TA - Protocolo nº 2283/2021	R\$ 8.400,00
15	Governo do Estado do Amazonas Processamento de Dados Amazonas S/A - PRODAM	10	400	Nº Pregão:32023 / UASG:927131	R\$ 5.257,4
16	Ministério da Defesa, Comando do Exército Comando Militar da Amazônia	12	400	Nº Pregão:252022 / UASG:160016	R\$ 7.200,00
17	Tribunal de Justiça do Pará Contrato 030/2021	48	50, 300	Pregão Eletrônico nº 034/TJPA/2021	R\$ 158.202,00
18	Tribunal de Justiça do Pará Contrato 031/2021	48	5, 50, 200	Pregão Eletrônico nº 034/TJPA/2021	R\$ 289.150,00
19	Tribunal de Justiça do Pará Contrato 032/2021	48	10, 50, 300	Pregão Eletrônico nº 034/TJPA/2021	R\$ 137.561,00
20	Tribunal de Justiça do Pará Contrato 033/2021	48	10, 50, 300	Pregão Eletrônico nº 034/TJPA/2021	R\$ 294.894,00
21	Tribunal de Justiça do Pará Contrato 034/2021	48	50	Pregão Eletrônico nº 034/TJPA/2021	R\$ 44.050,00
22	Comando do Exército 2 grupamentos engenharia CNST/MEX/AM	12	600	Dispensa de Licitação Nº 60/2023 / UASG: 160015	R\$ 7.195,20



#	Órgão	Objeto	Período	Valor Global
1.	TJPA/CLARO-EBT (Nº 072/2018) 4º TA	Solução de Rede Privada de Dados, incluindo a implantação, configuração, gerenciamento pró-ativo, manutenção e suporte técnico para atendimento das unidades judiciárias no Estado do Pará	1 ano	R\$ 1.052.090,86
2.	TJPA/OI-TELEMAR (Nº 073/2018) 6º TA	Solução de Rede Privada de Dados, incluindo a implantação, configuração, gerenciamento pró-ativo, manutenção e suporte técnico para atendimento das unidades judiciárias no Estado do Pará	1 ano	R\$ 792.903,32

A abrangência do serviço de conexão de internet deverá atender 69 (sessenta e nove) unidades judiciárias do TJPA no interior do estado, sendo o quantitativo agrupado por velocidade e meio de transmissão definidos conforme mapeamento do mercado em cada município. O link secundário, busca reduzir a indisponibilidade do acesso interno à Internet e também do acesso externo aos sistemas administrativos e judiciários, o que é imprescindível para a prestação jurisdicional e funcionamento do TJPA.

nas quantidades exibidas a seguir:

ID	Demanda Prevista	Qtde Prevista	Qtde Serviços	Critérios de Aferição da Quantidade	Documentos e outros Meios Probatórios
1	Conexão de internet com Velocidade de 600Mbps via Fibra Óptica	11	11	11 instalações de cabeamento em fibra óptica e equipamentos com disponibilização do acesso à internet	Ex. Aferição feita de acordo com os requisitos técnicos definidos em "Requisitos do objeto"
2	Conexão de internet com Velocidade de 500Mbps via Fibra Óptica	26	26	26 instalações de cabeamento em fibra óptica e equipamentos com disponibilização do acesso à internet	Ex. Aferição feita de acordo com os requisitos técnicos definidos em "Requisitos do objeto"
3	Conexão de internet com Velocidade de 400Mbps via Fibra Óptica	32	32	32 instalações de cabeamento em fibra óptica e equipamentos com disponibilização do acesso à internet	Ex. Aferição feita de acordo com os requisitos técnicos definidos em "Requisitos do objeto"

A Contratação envolve a aquisição de algum artigo (bem de consumo) que possa ser considerado "de luxo"?

Conceito de Bem de Luxo - Considera-se bem de luxo aquele que possui características como ostentação, opulência, forte apelo estético ou requinte. Portanto, que apresenta característica ostensivamente superior à necessária ao cumprimento da finalidade a que se destina.

Não
 Sim – Justifique:

Escolha da solução

Detalhar:



A contratação se faz imprescindível, pois as comarcas possui somente um link principal, após o encerramento dos contratos dos links dedicados de 2Mbps e 8Mbps, que não comportava mais as demandas diárias das unidades judiciárias do interior do Estado do Pará, em razão da imprevisibilidade que demandou uma brusca mudança de direção na atuação deste Tribunal e tiveram seus contratos encerrados se faz necessário a contratação de links redundantes de qualidade similares ou superior aos links principais, evitando-se assim a dependência de apenas um provedor, mantendo a continuidade da prestação jurisdicional, mesmo nos casos de interrupção de um dos meios de transmissão de dados.

Na solução via satélite, a latência continua sendo prejudicial para uso das aplicações devido ser o mesmo meio de transmissão que o tipo VSAT. Além da qualidade do sinal pode ser afetada por condições climáticas ruins. Além disto, ainda temos os impactos da lentidão ocasionada pelo meio satélite, que apresenta tempo de resposta consideravelmente alto, comparado ao meio terrestre.

Na conexão de internet via rádio depende de vários fatores. Como a visualização mútua entre as antenas que emitem e recebem o sinal, ou seja, posicionadas em um ponto sem interferência. A instabilidade é um problema que acontece com frequência na internet via rádio, principalmente por ser transmitida por antenas. O sinal pode ficar instável em tempo de chuvas e ventos fortes como também uma baixa velocidade.

A internet via fibra óptica apresenta vantagens como grande banda passante com possibilidade de ampliação sem modificação da infraestrutura, atenuação muito baixa, imunidade a interferências eletromagnéticas, isolamento elétrico, além de alto nível de estabilidade.

A contratação dos links redundantes mantem a continuidade da prestação jurisdicional, mesmo nos casos de interrupção de um dos meios de transmissão de dados, podendo o tráfego de rede ser otimizado para priorizar os links com mais disponibilidade. Além disso, os usuários, colaboradores, por exemplo, em caso de queda ou mal funcionamento do link principal, o link redundante assume o tráfego de dados de modo que a navegação continua sem nenhuma interferência, sendo apresentado o mapa de risco.

FASE DE ANÁLISE		
<input checked="" type="checkbox"/> Planejamento da contratação <input type="checkbox"/> Seleção do Fornecedor <input type="checkbox"/> Gestão do Contrato		
RISCO 01 – Comprometimento da qualidade do serviço devido a baixa taxa de disponibilidade		
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Muito Baixa <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto	<input type="checkbox"/> Muito Baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	
Id	Dano	
1.	Atraso na prestação jurisdicional, podendo trazer prejuízos para os usuários devido a dificuldade de acesso à Internet e aos serviços do tribunal.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Realizar monitoramento da rede 24x7 para identificar qualquer degradação no sinal	Equipe de monitoramento circuitos internet/datacenter
Id	Ação de contingência	Responsável
1.	Acionar o suporte da contratada para o devido reestabelecimento dos serviços	Fiscal do contrato
RISCO 02 – Prazos de indisponibilidade muito superiores aos contratuais		
Probabilidade	<input type="checkbox"/> Muito Baixa <input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Muito Alta	
Impacto	<input type="checkbox"/> Muito Baixo <input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Muito Alto	



Id	Dano	
1.	Atraso na prestação jurisdicional, podendo trazer prejuízos para os usuários devido a dificuldade de acesso à rede e aos serviços do tribunal que são dependentes da internet.	
Id	Ação Preventiva	Responsável
1.	Cobrar o cumprimento dos prazos de recuperação estipulados no contrato	Fiscal contrato
Id	Ação de Contingência	Responsável
1.	Aplicar as sanções previstas em contrato	Fiscal contrato /Gestor contrato
2.	Operar com apenas um link sem a redundância	Equipe SIR
3.	Realizar uma nova contratação para manter a redundância	Fiscal e gestor do contrato

6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA SOLUÇÃO – art. 10º, §1º, incisos VI da IN nº 01/2023

ITEM	UNIDADE	VELOCIDADE (Mbps)	CUSTO MÉDIO MENSAL	CUSTO MÉDIO INSTALAÇÃO	CUSTO ANUAL	TOTAL (ANUAL E INSTALAÇÃO)
1	Fórum de Abaetetuba	600	R\$ 573,48	R\$ 799,99	R\$ 6.881,76	R\$ 7.681,75
2	Fórum de Altamira	500	R\$ 599,00	R\$ 540,00	R\$ 7.188,00	R\$ 7.728,00
3	Fórum de Anapú	500	R\$ 432,63	R\$ 360,00	R\$ 5.191,56	R\$ 5.551,56
4	Fórum de Augusto Correa	500	R\$ 466,57	R\$ 537,50	R\$ 5.598,84	R\$ 6.136,34
5	Fórum de Aurora do Pará	400	R\$ 319,70	R\$ 337,50	R\$ 3.836,40	R\$ 4.173,90
6	Fórum de Barcarena	500	R\$ 569,06	R\$ 470,00	R\$ 6.828,72	R\$ 7.298,72
7	Fórum de Benevides	500	R\$ 459,05	R\$ 662,50	R\$ 5.508,60	R\$ 6.171,10
8	Fórum de Bonito	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
9	Fórum de Bragança	600	R\$ 526,49	R\$ 559,99	R\$ 6.317,88	R\$ 6.877,87
10	Fórum de Brasil Novo	600	R\$ 600,00	R\$ 575,00	R\$ 7.200,00	R\$ 7.775,00
11	Fórum de Bujaru	400	R\$ 382,97	R\$ 360,00	R\$ 4.595,64	R\$ 4.955,64
12	Fórum de Cametá	500	R\$ 724,08	R\$ 712,50	R\$ 8.688,96	R\$ 9.401,46
13	Fórum de Canaã dos Carajás	500	R\$ 624,23	R\$ 395,00	R\$ 7.490,76	R\$ 7.885,76
14	Fórum de Capanema	600	R\$ 631,99	R\$ 716,66	R\$ 7.583,88	R\$ 8.300,54
15	Fórum de Capitão Poço	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
16	Fórum de Castanhal	600	R\$ 615,32	R\$ 716,66	R\$ 7.383,84	R\$ 8.100,50
17	Fórum de Colares	400	R\$ 382,97	R\$ 360,00	R\$ 4.595,64	R\$ 4.955,64
18	Fórum de Concordia do Pará	500	R\$ 549,33	R\$ 426,67	R\$ 6.591,96	R\$ 7.018,63
19	Fórum de Curionópolis	500	R\$ 624,23	R\$ 395,00	R\$ 7.490,76	R\$ 7.885,76



TJPADES202451132A



20	Fórum de Curuçá	400	R\$ 335,76	R\$ 470,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.499,12
21	Fórum de Eldorado dos Carajás	500	R\$ 624,23	R\$ 470,00	R\$ 7.490,76	R\$ 7.960,76
22	Fórum de Igarapé-Açú	400	R\$ 335,76	R\$ 470,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.499,12
23	Fórum de Igarapé-Miri	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
24	Fórum de Inhangapi	400	R\$ 335,76	R\$ 470,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.499,12
25	Fórum de Ipixuna do Pará	400	R\$ 319,70	R\$ 337,50	R\$ 3.836,40	R\$ 4.173,90
26	Fórum de Irituia	400	R\$ 335,76	R\$ 470,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.499,12
27	Fórum de Itaituba	600	R\$ 546,00	R\$ 550,00	R\$ 6.552,00	R\$ 7.102,00
28	Fórum de Itupiranga	500	R\$ 624,23	R\$ 520,00	R\$ 7.490,76	R\$ 8.010,76
29	Fórum de Jacundá	500	R\$ 624,23	R\$ 520,00	R\$ 7.490,76	R\$ 8.010,76
30	Juizado Especial Cível Santarém	400	R\$ 524,50	R\$ 599,00	R\$ 6.294,00	R\$ 6.893,00
31	Fórum de JE ULBRA Santarém	400	R\$ 429,33	R\$ 550,00	R\$ 5.151,96	R\$ 5.701,96
32	Fórum de Juizado do Idoso	600	R\$ 526,49	R\$ 559,99	R\$ 6.317,88	R\$ 6.877,87
33	Fórum de Juizado Tucuruí Gamaliel	500	R\$ 624,48	R\$ 445,00	R\$ 7.493,76	R\$ 7.938,76
34	Fórum de Mãe do Rio	400	R\$ 374,73	R\$ 337,50	R\$ 4.496,76	R\$ 4.834,26
35	Fórum de Marabá	500	R\$ 624,23	R\$ 520,00	R\$ 7.490,76	R\$ 8.010,76
36	Fórum de Maracanã	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
37	Fórum de Marapanim	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
38	Fórum de Marituba	600	R\$ 526,49	R\$ 559,99	R\$ 6.317,88	R\$ 6.877,87
39	Fórum de Medicilândia	500	R\$ 599,00	R\$ 540,00	R\$ 7.188,00	R\$ 7.728,00
40	Fórum de Moju	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
41	Fórum de Mosqueiro	500	R\$ 459,05	R\$ 612,50	R\$ 5.508,60	R\$ 6.121,10
42	Fórum de Nova Timboteua	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
43	Fórum de Novo Repartimento	500	R\$ 739,38	R\$ 596,00	R\$ 8.872,56	R\$ 9.468,56
44	Fórum de Ourém	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
45	Fórum de Pacajá	400	R\$ 524,50	R\$ 540,00	R\$ 6.294,00	R\$ 6.834,00
46	Fórum de Paragominas	600	R\$ 502,67	R\$ 413,33	R\$ 6.032,04	R\$ 6.445,37
47	Fórum de Parauapebas	500	R\$ 624,23	R\$ 395,00	R\$ 7.490,76	R\$ 7.885,76
48	Fórum de Peixe Boi	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
49	Fórum de Primavera	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
50	Fórum de Redenção	500	R\$ 749,25	R\$ 570,00	R\$ 8.991,00	R\$ 9.561,00
51	Fórum de Salinópolis	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
52	Fórum de Santa Barbara do Pará	500	R\$ 459,05	R\$ 612,50	R\$ 5.508,60	R\$ 6.121,10
53	Fórum de Santa Izabel do Para	600	R\$ 526,49	R\$ 447,99	R\$ 6.317,88	R\$ 6.765,87
54	Fórum de Santa Maria do Pará	500	R\$ 565,43	R\$ 716,66	R\$ 6.785,16	R\$ 7.501,82
55	Fórum de Santarém	600	R\$ 525,67	R\$ 550,00	R\$ 6.308,04	R\$ 6.858,04
56	Fórum de Santarém Arquivo Geral	400	R\$ 524,50	R\$ 575,00	R\$ 6.294,00	R\$ 6.869,00
57	Fórum de Santarém Novo	400	R\$ 387,22	R\$ 537,50	R\$ 4.646,64	R\$ 5.184,14
58	Juizado Especial Consumidor Santarem	400	R\$ 429,33	R\$ 550,00	R\$ 5.151,96	R\$ 5.701,96
59	Fórum de Santo Antonio do Taua	400	R\$ 382,97	R\$ 360,00	R\$ 4.595,64	R\$ 4.955,64



TJPADES202451132A



60	Fórum de São Caetano de Odivelas	400	R\$ 382,97	R\$ 360,00	R\$ 4.595,64	R\$ 4.955,64
61	Comarca de São Domingos do Capim	400	R\$ 338,13	R\$ 425,00	R\$ 4.057,56	R\$ 4.482,56
62	Fórum de São Francisco do Pará	400	R\$ 335,76	R\$ 470,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.499,12
63	Fórum de São Miguel do Guamá	400,00	R\$ 335,76	R\$ 456,00	R\$ 4.029,12	R\$ 4.485,12
64	Fórum de Tailândia	500,00	R\$ 536,58	R\$ 570,00	R\$ 6.438,96	R\$ 7.008,96
65	Fórum de Tomé-Açú	500,00	R\$ 454,50	R\$ 426,00	R\$ 5.454,00	R\$ 5.880,00
66	Fórum de Tucuruí	500,00	R\$ 739,38	R\$ 596,00	R\$ 8.872,56	R\$ 9.468,56
67	Fórum de Vigia de Nazaré	500,00	R\$ 432,63	R\$ 360,00	R\$ 5.191,56	R\$ 5.551,56
68	Fórum de Vitória do Xingu	400,00	R\$ 399,63	R\$ 410,00	R\$ 4.795,56	R\$ 5.205,56
69	Fórum de Xinguara	500,00	R\$ 749,25	R\$ 520,00	R\$ 8.991,00	R\$ 9.511,00
			Custo de instalação			R\$ 35.295,93
			Custo anual (sem taxa de instalação)			R\$ 405.066,36
			Valor estimado anual, incluindo o valor da instalação			R\$ 440.362,29
			Custo global em dois anos			R\$ 845.428,65
			Custo global em três anos			R\$ 1.250.495,01
			Custo global em quarto anos			R\$ 1.655.561,37

Conclui-se que o **valor estimado anual**, incluindo o valor da instalação, a ser pago no primeiro mês, seria de **R\$ 440.362,29** (quatrocentos e quarenta mil, trezentos e sessenta e dois reais e vinte e nove centavos). Em **dois anos** o custo global do contrato seria de **R\$ 845.428,65** (oitocentos e quarenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e oito reais e sessenta e cinco centavos), em **três anos** o custo global seria de **R\$ 1.250.495,01** (um milhão, duzentos e cinquenta mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e um centavo) e em **quatro anos** o custo global seria de **R\$ 1.655.561,37** (um milhão, seiscentos e cinquenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e um reais e trinta e sete centavos). O custo total de instalação é cobrado uma única vez e está contabilizado somente dentro do primeiro ano de contratação.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA – art. 10º, §1º, incisos VII da IN nº 01/2023

- Fornecimento / Aquisição de bens
- Contratação de serviços
- Natureza continuada
- Natureza não continuada
- Objeto inovador
- Objeto possui características comuns
- Execução em um único exercício financeiro
- Execução em mais de um exercício financeiro

Descrição detalhada:



8 - DO PARCELAMENTO – art. 10º, §1º, incisos VIII da IN nº 01/2023

Da solução em múltiplas contratações:

- Realização de 01 licitação ou dispensa
- Realização de mais de 01 licitação ou dispensa. Quais?.....

Do objeto:

- Itens
- Lotes
- Lotes e Itens
- Global

Justificativa da escolha:

A princípio, o TJPA pretendia dividir a licitação em grupos, unindo os itens conforme a proximidade entre as unidades das diversas comarcas. Posteriormente, percebeu-se que nem todos os provedores de serviço atuam em todas as localidades, o que prejudicaria o processo licitatório, tornando algum(ns) grupo(s) fracassados, ou até mesmos desertos. Assim, o TJPA decidiu em conduzir a licitação por item, a fim de proporcionar maior oportunidade de concorrência em algumas localidades e atenuar revés em outras.

9 - DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – art. 10º, §1º, incisos IX da IN nº 01/2023

Benefícios diretos:

- ✓ Redução de interrupção de internet;
- ✓ Os preços de mercado dos provedores locais de banda larga, via fibra óptica, mostram-se mais vantajosos, comparados aos contratos de rede privada de dados;
- ✓ Melhoria da internet nas unidades jurisdicionais;
- ✓ Maior velocidade e disponibilidade de internet nas unidades jurisdicionais;
- ✓ Maior disponibilidade dos serviços jurisdicionais nessas unidades;

Benefícios indiretos:

- ✓ Redução dos chamados e sigas por problema de internet;
- ✓ Maior celeridade na condução dos trabalhos nas atividades jurisdicionais;
- ✓ As unidades judiciárias possuirão uma internet mais robusta, redundante, de maior capacidade e mais veloz, atendendo os requisitos atuais e futuros, dos serviços prestados por este Tribunal.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS – art. 10º, §1º, incisos X da IN nº 01/2023

- Não
 - Sim
 - Adequação física
 - Capacitação / Treinamento
 - Outros.
- Quais?



11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES – art. 10º, §1º, incisos XI da IN nº 01/2023

<p>Contratações correlatas <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim. Quais? Contrato 030/2021, 031/2021, 032/2021, 033/2021 e 034/2021 do TJPA no pregão eletrônico nº 034/TJPA/2021.</p>	<p>Contratações interdependentes <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Quais?</p>
--	--

12 - CONTRATAÇÕES SIMILARES REALIZADAS NO TJPA – art. 10º, §1º, incisos XII da IN nº 01/2023

Contratações anteriores
 Inédita
 Sim

Indicar:
 Número do processo administrativo: 030/2021, 031/2021, 032/2021, 033/2021, 034/2021, 072/2018 e 073/2018.
 Número da licitação ou dispensa: pregão eletrônico nº 034/TJPA/2021 e 060/TJPA/2018

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – art. 10º, §1º, incisos XIII da IN nº 01/2023

Não há impactos ambientais Sim, existem impactos ambientais

Possíveis impactos ambientais:	Medidas mitigadoras:	Responsáveis:
---------------------------------------	-----------------------------	----------------------

Cronograma com todas as atividades necessárias à adequação do ambiente:

Será necessário fazer ou alterar:
 Infraestrutura tecnológica
 Infraestrutura elétrica
 Espaço físico
 Mobiliário

Detalhamento:
 a) **Infraestrutura tecnológica;**
 Haverá necessidade de reconfigurações no endereçamento de rede interna nos Datacenters, inclusão de infraestrutura (instalação e configuração do equipamento SD-WAN ou servidor de rede), nos ambientes das unidades judiciárias do TJPA para o link secundário, que serão executadas pela equipe técnica do TJPA e inclusão de infraestrutura (instalação equipamento do provedor) nos ambientes das unidades judiciárias do TJPA a ser executado pela equipe técnica da CONTRATADA.



TJPADES202451132A



b) Infraestrutura elétrica;

Os equipamentos a serem instalados nas unidades judiciárias e administrativas serão acomodados no armário de telecomunicação (rack) já existente, os quais possuem tomadas elétricas e nobreaks.

c) Logística de implantação;

A CONTRATADA implantará a rede de acesso terrestre para atender cada unidade judiciária e instalará os equipamentos necessários (roteadores, modem e demais) em cada comarca. Para isso agendará com o TJPA a data para realizar as instalações do cabeamento, configurações de equipamento e testes.

d) Espaço físico;

Não será necessária nenhuma adequação de ambiente quanto ao espaço físico, pois o novo equipamento instalado substituirá o atual e utilizará o mesmo espaço físico e encaminhamento de cabos já existentes nas unidades.

e) Mobiliário;

Não será necessária nenhuma adequação de ambiente quanto ao mobiliário, pois o novo equipamento que será instalado substituirá o atual e utilizará o mesmo mobiliário já existente nas unidades.

f) Impacto ambiental.

Não há impacto ambiental por tratar-se de prestação de serviços de telecomunicações.

8 - PRIORIZAÇÃO DA DEMANDA

Grau de prioridade

Alto Médio Baixo

Justificativa de alteração do previsto no PCA:

Urgência - A contratação deverá ocorrer em:

Não existe exigência de tempo de contratação

A contratação deve ocorrer em até 2 anos para atender demandas futuras

A contratação deve ocorrer em até 1 ano para evitar rupturas de serviços críticos

A contratação deve ocorrer em até 6 meses para evitar ruptura de serviços críticos

Impacto - Efeito negativo caso não ocorra a contratação

Insignificante Pouco relevante Relevante Muito Relevante Catastrófico

14 - CONCLUSÃO – art. 10º, §1º, incisos XIV da IN nº 01/2023

Viável Inviável

Justificativa detalhada:

Modelo de ETP padronizado	Versão 01	Data de retirada do Portal do TJPA: 09/02/2024
----------------------------------	-----------	---

Belém, 23 de fevereiro de 2024.



1.1. RELAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE APOIO À CONTRATAÇÃO

Integrante Demandante	Integrante Técnico	Integrante Administrativo
<p>Nome: Erick Johny Maciel Bol Matrícula: 105937 Telefone: (91) 3205-3046 E-mail: erick.bol@tjpa.jus.br</p>	<p>Nome: Cristiano Neri da Silva Matrícula: 207292 Telefone: (86) 99449-9513 E-mail: cristiano.neri@tjpa.jus.br</p>	<p>Nome: Ricardo da Silva Lacerda Matrícula: 162302 Telefone: E-mail: ricardo.lacerda@tjpa.jus.br</p>

1.2. RELAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

<p>Gestor do Contrato Nome: Fabio Venicius Ferreira dos Reis Matrícula: 190896 Telefone:91-3205-3346 E-mail: fabio.reis@tjpa.jus.br</p>	<p>Fiscal Demandante Nome: Erick Johny Maciel Bol Matrícula: 105937 Telefone:(91) 99983-5555 E-mail: erick.bol@tjpa.jus.br</p>	<p>Fiscal Técnico Nome: Cristiano Neri da Silva Matrícula: 207292 Telefone: (86) 99449-9513 E-mail: cristiano.neri@tjpa.jus.br</p>	<p>Fiscal Técnico Nome: Bruno Botelho Cardoso Matrícula: 205257 Telefone: E-mail: bruno.bcardoso@tjpa.jus.br</p>
---	---	---	--



ANEXO A – RELAÇÃO DAS UNIDADES JUDICIÁRIAS

#	UNIDADE	LOCALIDADE	ENDEREÇO
1	Fórum de Abaetetuba	Abaetetuba	Av. Dom Pedro II, 1177 - Centro, CEP 68440-000
2	Fórum de Altamira	Altamira	Br-230, Transamazônica, Km-04, Bairro: Ibiza, CEP: 68378-002
3	Fórum de Anapu	Anapu	Rua Goiás, s/n, Bairro: São Luiz, CEP 68365-000
4	Fórum de Augusto Corrêa	Augusto Correa	Av. Magalhães Barata, s/n, bairro: Santa Cruz, CEP 68610-000
5	Fórum de Aurora do Pará	Aurora do Pará	Rod. BR 010, Av. Bernardo Sayão, s/n, Centro, CEP: 68.658-000
6	Fórum de Barcarena	Barcarena	Av. Magalhaes Barata, S/N, Bairro: Centro, CEP 68445-000
7	Fórum de Benevides	Benevides	Rua João Fanjas, S/Nº, Bairro: Centro, CEP: 68.795-000
8	Fórum de Bonito	Bonito	Av Charles Assad, 486, centro, CEP 68645-000
9	Fórum de Bragança	Bragança	Av. Nazeazeno Ferreira, s/n, Bairro: Centro; CEP: 68.600-000
10	Fórum de Brasil Novo	Brasil Novo	Rua do Comércio, 1136, Bairro: Centro, CEP 68148-000
11	Fórum de Bujaru	Bujaru	Avenida Beira-mar, 311, Bairro: Centro, CEP 68670-000
12	Fórum de Cametá	Cametá	Rua Trilha da Juventude, s/n, Bairro: Centro, CEP 68400-000
13	Fórum de Canaã dos Carajás	Canaã dos Carajás	Avenida Ipanema, S/n, Bairro: Novo Horizonte, CEP 68537-000
14	Fórum de Capanema	Capanema	Av. Barão de Capanema 1011, Bairro: Centro, CEP 68700-970
15	Fórum de Capitão Poço	Capitão Poço	Av. 29 de Dezembro, 1746, bairro: centro, CEP 68650-000
16	Fórum de Castanhal	Castanhal	Av. Pres. Getúlio Vargas, 2639 - Centro, CEP 68740-970
17	Fórum de Colares	Colares	Rua Dr Justos Chermont, s/n, Bairro: Centro - CEP 68785-000
18	Fórum de Concordia do Pará	Concordia do Pará	Rua 22 de Março, s/n, Bairro: Centro, CEP 68685-000
19	Fórum de Curionópolis	Curionópolis	Rua Jambo, s/n, Bairro: Centro, CEP 68523-000
20	Fórum de Curuçá	Curuçá	Rua Gonçalo Ferreira, 348, Bairro: Centro, CEP 68750-000
21	Fórum de Eldorado dos Carajás	Eldorado dos Carajás	Avenida Oziel Carneiro, s/n, Bairro: Km 02, CEP: 68.524-000
22	Fórum de Igarapé-Açú	Igarapé-Açú	Av. Barão do rio branco, s/n. Bairro: centro, CEP: 68.725-000
23	Fórum de Igarapé-Miri	Igarapé-Miri	Rua Quintino Bocaiuva, s/n, bairro: centro, cep: 68430-000
24	Fórum de Inhangapi	Inhangapi	Avenida São Vicente, s/n, Bairro: centro, CEP: 68770-000
25	Fórum de Ipixuna do Pará	Ipixuna do Pará	Travessa Padre José de Anchieta, s/n, CEP 68637-000
26	Fórum de Irituia	Irituia	Rua Siqueira Campos, 28, Bairro: Centro, CEP 68655-000
27	Fórum de Itaituba	Itaituba	Travessa Paes de Carvalho, s/n, Comércio, CEP: 68180-060
28	Fórum de Itupiranga	Itupiranga	Rua São Salvador, s/n, Centro, CEP: 68580-000
29	Fórum de Jacundá	Jacundá	Rua Teotonio Vilela,46, Bairro: Centro, CEP 68590-000
30	Juizado Especial Cível Santarém	JE FIT de Santarém	Tv. Silvino Pinto, 604, Bairro Santa Clara, CEP 68005-404
31	Fórum de JE ULBRA Santarém	JE ULBRA Santarém	Avenida Moaçara, 1787, Bairro Diamantino, CEP 68025-740
32	Fórum de Juizado do Idoso	Juizado do Idoso	Rua Augusto Corrêa, nº1, Cidade Universitária, Guamá, CEP:66.075-110
33	Fórum de Juizado Tucuruí Gamaliel	Juizado Tucuruí Gamaliel	Rua um, s/n, bairro Jardim Marilucy CEP 68459-490
34	Fórum de Mãe do Rio	Mãe do Rio	Rua Alfredo Chaves, 610, Centro, CEP 68675-000
35	Fórum de Marabá	Marabá	Rua Transamazônica, s/n, bairro: amapá, CEP 68.508-970
36	Fórum de Maracanã	Maracanã	Travassa Olavo Nunes, 34, Bairro: Centro - CEP 68710-000
37	Fórum de Marapanim	Marapanim	Rua Diniz Botelho,1722, Bairro: Centro, CEP 68760-000
38	Fórum de Marituba	Marituba	Rua Claudio Barbosa da silva nº 536, Bairro: Centro, Cep: 67201-030
39	Fórum de Medicilândia	Medicilândia	Rua 12 de Maio, 1041, Bairro: Centro, CEP 68145-000
40	Fórum de Moju	Moju	Praça do Estudante, 80, Bairro: Centro, CEP 68450-000



TJPADES202451132A



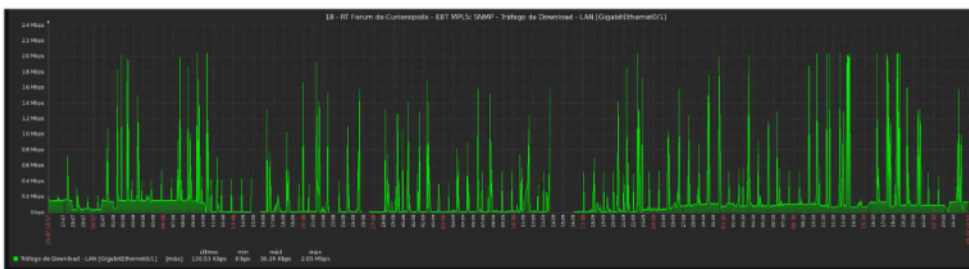
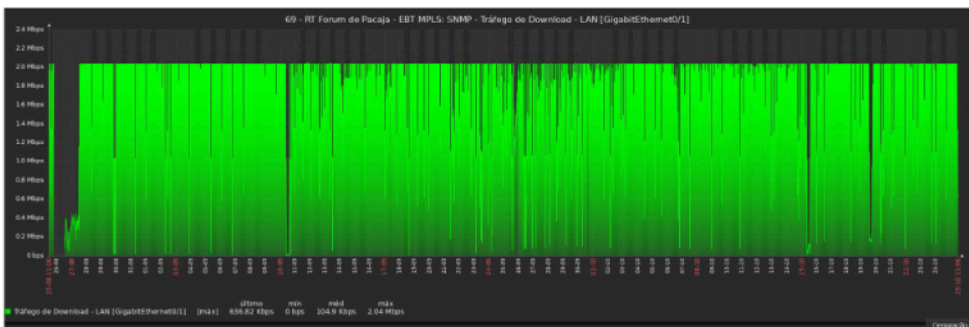
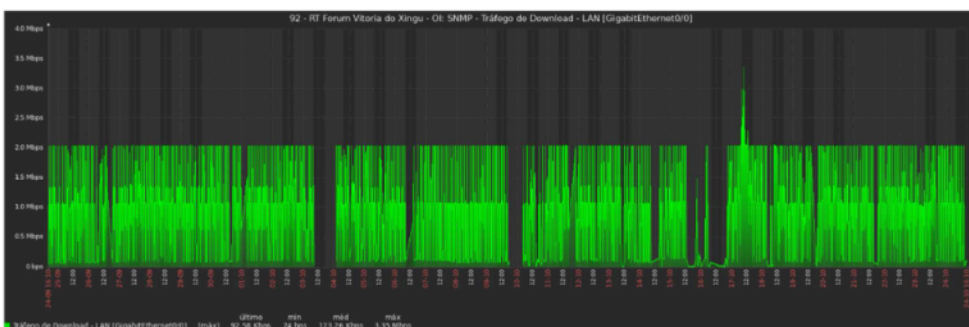
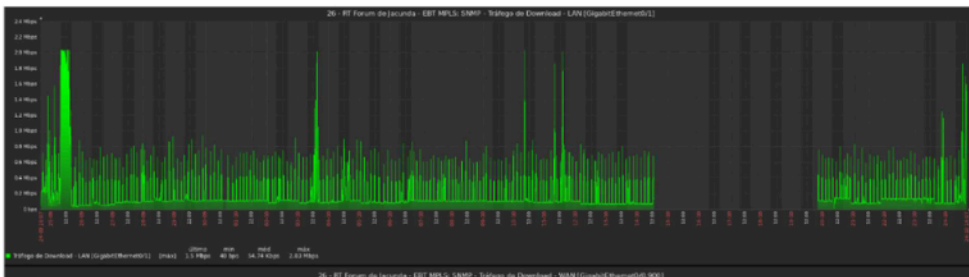
41	Fórum de Mosqueiro	Mosqueiro	Rua XV de Novembro, nº 23, Vila, CEP 66910-970
42	Fórum de Nova Timboteua	Nova Timboteua	Avenida Barão do Rio Branco, 283, Bairro: Centro - CEP 68730-000
43	Fórum de Novo Repartimento	Novo Repartimento	Avenida cupuaçu, bairro Parque Morumbi, S/N, CEP: 68473-000
44	Fórum de Ourém	Ourém	Av. Angelo Morett 155, Bairro: Centro, CEP 68640-000
45	Fórum de Pacajá	Pacajá	Rua Inês Soares S/n, Bairro: Centro, CEP 68485-000
46	Fórum de Paragominas	Paragominas	Rua Belém, 69 - Módulo II, CEP 68626-070
47	Fórum de Parauapebas	Parauapebas	Rua C, s/n, Quadra Especial, bairro: Cidade Nova, CEP: 68515-000
48	Fórum de Peixe Boi	Peixe Boi	Avenida João Gomes Pedrosa, Bairro: Centro - CEP 68734-000
49	Fórum de Primavera	Primavera	Av. General Moura Carvalho, S/n, Bairro: Centro, CEP 68707-000
50	Fórum de Redenção	Redenção	Rua Pedro Coelho de Camargo, S/n, Qd 22, Bairro: Park dos Buritis, CEP 68552-778
51	Fórum de Salinópolis	Salinópolis	Rua João Pessoa, 1084, Bairro: Centro, CEP 68721-000
52	Fórum de Santa Barbara do Pará	Santa Barbara do Pará	Rodovia Engenheiro Augusto Meira Filho, 1135, centro, CEP 68798-000
53	Fórum de Santa Izabel do Para	Santa Izabel do Para	Rua Mestre Rocha, 1231, Bairro: Centro, CEP 68790-000
54	Fórum de Santa Maria do Pará	Santa Maria do Pará	Avenida Bernardo Sayão, 1157, Bairro: Centro, CEP: 68.738-000
55	Fórum de Santarém	Santarém	Avenida Mendonça Furtado, sn, Bairro Liberdade, CEP 68040-410
56	Fórum de Santarém Arquivo Geral	Santarém Arquivo Geral	Trav. Professor José Agostinho, 249, Bairro Prainha, CEP 68005-460
57	Fórum de Santarém Novo	Santarém Novo	Avenida Francisco Martins de Oliveira, Bairro: Centro, CEP 68720-000
58	Juizado Especial Consumidor Santarém	Santarém UFOPA Consumidor	Avenida Mal. Rondon, 3135, Bairro Prainha, CEP 68040-328
59	Fórum de Santo Antônio do Tauá	Santo Antônio do Tauá	Travessa Sebastião Dantas, 472, Bairro: centro, CEP 68786-000
60	Fórum de São Caetano de Odivelas	São Caetano de Odivelas	Av. São Benedito, s/nº, Bairro: Centro, Cep: 68.775-000
61	Comarca de São Domingos do Capim	São Domingos do Capim	Avenida Magalhães Barata, 630, Centro, CEP 68.635-000
62	Fórum de São Francisco do Pará	São Francisco do Pará	Rua Celso Machado, S/N, Bairro: Centro, CEP: 67.748-000
63	Fórum de São Miguel do Guamá	São Miguel do Guamá	Av. Nazaré, Nº 530, Bairro: Vila Nova, CEP 68660-000
64	Fórum de Tailandia	Tailandia	Avenida Belém, 08, CEP 68695-000
65	Fórum de Tomé-Açu	Tomé-Açu	Av. Três poderes, s/n, Bairro: centro, CEP 68680-000
66	Fórum de Tucuruí	Tucuruí	Rua 31 de março, s/n, Bairro: Santa Isabel, CEP 68456-907
67	Fórum de Vigia de Nazaré	Vigia de Nazaré	Avenida Barão do Guajará, 1140, Bairro: Castanheira, CEP: 68.780-000
68	Fórum de Vitória do Xingu	Vitória do Xingu	Avenida Manoel Félix de Farias n. 536, Bairro: Centro, CEP 68.383-000
69	Fórum de Xinguara	Xinguara	Avenida Xingu, nº 730, Bairro centro, CEP: 68555-016



TJPADES202451132A



ANEXO B - TRÁFEGO DE DADOS DAS UNIDADES JUDICIÁRIAS



TJPADES202451132A



ANEXO C – LEVANTAMENTO DE PREÇOS

UNIDADE	PROVEDOR	MEIO	VELOCIDADE (Mbps)	SLA (Horas)	INSTALAÇÃO	VALOR MENSALIDADE
Abaetetuba	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Abaetetuba	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Abaetetuba	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Abaetetuba	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Abaetetuba	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Abaetetuba	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Abaetetuba	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Abaetetuba	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Abaetetuba	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Altamira	Radius Telecom	Fibra	400	72	R\$ 150,00	R\$ 149,99
Altamira	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Altamira	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Altamira	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Altamira	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Altamira	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Altamira	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Altamira	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Altamira	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Altamira	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Anapú	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Anapú	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Anapú	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Anapú	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Anapú	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Anapú	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Anapú	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Anapú	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Anapú	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Anapú	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Augusto Correa	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Augusto Correa	Start Tecnologia	Fibra	300	12	R\$ 0,00	R\$ 129,99
Augusto Correa	Start Tecnologia	Fibra	500	12	R\$ 0,00	R\$ 169,99
Augusto Correa	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Augusto Correa	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Augusto Correa	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Augusto Correa	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Augusto Correa	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Augusto Correa	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Augusto Correa	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Augusto Correa	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Augusto Correa	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Augusto Correa	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Augusto Correa	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Augusto Correa	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Augusto Correa	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Augusto Correa	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Augusto Correa	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Augusto Correa	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Aurora do Pará	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Aurora do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Aurora do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90



TJPADES202451132A



Aurora do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Aurora do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Aurora do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Aurora do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Aurora do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Aurora do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Aurora do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Aurora do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Aurora do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Aurora do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Barcarena	Norte Telecom	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
Barcarena	Norte Telecom	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
Barcarena	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Barcarena	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Barcarena	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Barcarena	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Barcarena	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Barcarena	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Barcarena	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Barcarena	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Barcarena	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Barcarena	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Barcarena	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Barcarena	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Barcarena	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Barcarena	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Barcarena	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Barcarena	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Benevides	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Benevides	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Benevides	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Benevides	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Benevides	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Benevides	Ilhasnet	Fibra	300	24	R\$ 500,00	R\$ 109,90
Benevides	Ilhasnet	Fibra	500	24	R\$ 500,00	R\$ 139,90
Benevides	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Benevides	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Benevides	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Benevides	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Benevides	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Benevides	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Benevides	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Benevides	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Benevides	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Benevides	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Benevides	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Bonito	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Bonito	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Bonito	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Bonito	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Bonito	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Bonito	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Bonito	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Bonito	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30



TJPADES202451132A



Bonito	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Bonito	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Bonito	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Bonito	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Bonito	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Bonito	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Bonito	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Bragança	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Bragança	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Bragança	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Bragança	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Bragança	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Bragança	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Bragança	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Bragança	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Bragança	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Bragança	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Bragança	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Bragança	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Bragança	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Bragança	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Bragança	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Bragança	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Bragança	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Brasil Novo	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Brasil Novo	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Brasil Novo	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Brasil Novo	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Brasil Novo	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Brasil Novo	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Brasil Novo	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Brasil Novo	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Brasil Novo	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Bujaru	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Bujaru	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Bujaru	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Bujaru	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Bujaru	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Bujaru	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Bujaru	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Bujaru	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Bujaru	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Bujaru	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Cametá	Provecom	Fibra	500	6	R\$ 700,00	R\$ 1.200,00
Cametá	Provecom	Fibra	600	6	R\$ 700,00	R\$ 1.450,00
Cametá	Provecom	Fibra	800	6	R\$ 700,00	R\$ 1.900,00
Cametá	Provecom	Fibra	900	6	R\$ 700,00	R\$ 2.200,00
Cametá	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Cametá	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Cametá	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Cametá	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Cametá	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Cametá	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Cametá	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30



TJPADES202451132A



Cametá	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Cametá	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Cametá	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Cametá	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Cametá	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Cametá	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Cametá	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Canaã dos Carajás	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Canaã dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 500,00	R\$ 490,00
Canaã dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 500,00	R\$ 890,00
Canaã dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 500,00	R\$ 1.199,00
Canaã dos Carajás	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Canaã dos Carajás	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Canaã dos Carajás	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Canaã dos Carajás	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Canaã dos Carajás	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Canaã dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Canaã dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Canaã dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Canaã dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Capanema	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Capanema	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Capanema	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Capanema	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Capanema	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Capanema	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Capanema	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Capanema	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Capanema	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Capanema	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Capanema	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Capanema	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Capanema	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Capanema	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Capanema	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Capanema	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Capitão Poço	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Capitão Poço	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Capitão Poço	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Capitão Poço	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Capitão Poço	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Capitão Poço	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Capitão Poço	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Capitão Poço	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Capitão Poço	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Capitão Poço	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Capitão Poço	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Capitão Poço	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Capitão Poço	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Capitão Poço	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Capitão Poço	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Capitão Poço	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Capitão Poço	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Castanhal	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90



TJPADES202451132A



Castanhal	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Castanhal	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Castanhal	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Castanhal	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Castanhal	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Castanhal	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Castanhal	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Castanhal	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 899,00
Castanhal	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Castanhal	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Castanhal	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Castanhal	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Castanhal	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Castanhal	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Castanhal	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Castanhal	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Castanhal	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Castanhal	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Colares	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Colares	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Colares	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Colares	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Colares	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Colares	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Colares	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Colares	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Colares	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Colares	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Colares	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Colares	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Concordia do Pará	Norte Telecom	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
Concordia do Pará	Norte Telecom	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
Concordia do Pará	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Concordia do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Concordia do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Concordia do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Concordia do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Concordia do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Concordia do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Concordia do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Concordia do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Concordia do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Curionópolis	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Curionópolis	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 500,00	R\$ 490,00
Curionópolis	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 500,00	R\$ 890,00
Curionópolis	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 500,00	R\$ 1.199,00
Curionópolis	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Curionópolis	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Curionópolis	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Curionópolis	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Curionópolis	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Curionópolis	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Curionópolis	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Curionópolis	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00



TJPADES202451132A



Curionópolis	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Curuça	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Curuça	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Curuça	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Curuça	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Curuça	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Curuça	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Curuça	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Curuça	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Curuça	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Curuça	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Curuça	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Curuça	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Curuça	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Curuça	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Curuça	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Curuça	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Curuça	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Curuça	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Curuça	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Curuça	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Eldorado dos Carajás	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Eldorado dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 800,00	R\$ 490,00
Eldorado dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 800,00	R\$ 890,00
Eldorado dos Carajás	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 800,00	R\$ 1.199,00
Eldorado dos Carajás	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Eldorado dos Carajás	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Eldorado dos Carajás	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Eldorado dos Carajás	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Eldorado dos Carajás	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Eldorado dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Eldorado dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Eldorado dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Eldorado dos Carajás	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Igarapé-Açú	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Igarapé-Açú	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Igarapé-Açú	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Igarapé-Açú	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Igarapé-Açú	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Igarapé-Açú	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Igarapé-Açú	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Igarapé-Açú	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Igarapé-Açú	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Igarapé-Açú	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Igarapé-Açú	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Igarapé-Açú	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Igarapé-Açú	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Igarapé-Açú	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Igarapé-Açú	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Igarapé-Açú	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Igarapé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Igarapé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Igarapé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Igarapé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00



TJPADES202451132A



Igarapé-Miri	Provecom	Fibra	500	6	R\$ 700,00	R\$ 1.200,00
Igarapé-Miri	Provecom	Fibra	600	6	R\$ 700,00	R\$ 1.450,00
Igarapé-Miri	Provecom	Fibra	800	6	R\$ 700,00	R\$ 1.900,00
Igarapé-Miri	Provecom	Fibra	900	6	R\$ 700,00	R\$ 2.200,00
Igarapé-Miri	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Igarapé-Miri	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Igarapé-Miri	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Igarapé-Miri	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Igarapé-Miri	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Igarapé-Miri	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Igarapé-Miri	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Igarapé-Miri	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Igarapé-Miri	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Igarapé-Miri	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Igarapé-Miri	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Igarapé-Miri	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Igarapé-Miri	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Igarapé-Miri	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Igarapé-Miri	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Inhangapi	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Inhangapi	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Inhangapi	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Inhangapi	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Inhangapi	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Inhangapi	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Inhangapi	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Inhangapi	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Inhangapi	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Inhangapi	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Inhangapi	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Inhangapi	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Inhangapi	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Inhangapi	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Inhangapi	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Inhangapi	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Inhangapi	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Inhangapi	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Inhangapi	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Inhangapi	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Ipixuna do Pará	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Ipixuna do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Ipixuna do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Ipixuna do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Ipixuna do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Ipixuna do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Ipixuna do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Ipixuna do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Ipixuna do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Ipixuna do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Ipixuna do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Ipixuna do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Ipixuna do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Irituia	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Irituia	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99



TJPADES202451132A



Irituia	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Irituia	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Irituia	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Irituia	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Irituia	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Irituia	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Irituia	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Irituia	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Irituia	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Irituia	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Irituia	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Irituia	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Irituia	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Irituia	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Irituia	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Irituia	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Itaituba	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Itaituba	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Itaituba	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Itaituba	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Itaituba	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Itaituba	SlimNet Telecom	Fibra	300	6	R\$ 500,00	R\$ 220,00
Itaituba	SlimNet Telecom	Fibra	400	6	R\$ 500,00	R\$ 250,00
Itaituba	SlimNet Telecom	Fibra	500	6	R\$ 500,00	R\$ 300,00
Itaituba	SlimNet Telecom	Fibra	600	6	R\$ 500,00	R\$ 340,00
Itaituba	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
Itaituba	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Itaituba	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Itaituba	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Itaituba	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Itupiranga	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Itupiranga	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.000,00	R\$ 490,00
Itupiranga	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.000,00	R\$ 890,00
Itupiranga	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.000,00	R\$ 1.199,00
Itupiranga	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Itupiranga	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Itupiranga	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Itupiranga	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Itupiranga	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Itupiranga	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Itupiranga	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Itupiranga	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Itupiranga	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Jacundá	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Jacundá	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.000,00	R\$ 490,00
Jacundá	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.000,00	R\$ 890,00
Jacundá	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.000,00	R\$ 1.199,00
Jacundá	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Jacundá	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Jacundá	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Jacundá	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Jacundá	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Jacundá	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Jacundá	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00



TJPADES202451132A



Jacundá	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Jacundá	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
JE FIT de Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	300	24	R\$ 100,00	R\$ 139,90
JE FIT de Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	500	24	R\$ 100,00	R\$ 159,90
JE FIT de Santarém	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
JE FIT de Santarém	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
JE FIT de Santarém	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
JE FIT de Santarém	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
JE FIT de Santarém	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
JE FIT de Santarém	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
JE FIT de Santarém	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
JE FIT de Santarém	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
JE FIT de Santarém	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
JE FIT de Santarém	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
JE FIT de Santarém	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
JE ULBRA Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	300	24	R\$ 100,00	R\$ 139,90
JE ULBRA Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	500	24	R\$ 100,00	R\$ 159,90
JE ULBRA Santarém	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
JE ULBRA Santarém	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
JE ULBRA Santarém	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
JE ULBRA Santarém	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
JE ULBRA Santarém	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
JE ULBRA Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	400	6	R\$ 500,00	R\$ 239,00
JE ULBRA Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	500	6	R\$ 500,00	R\$ 259,00
JE ULBRA Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	600	6	R\$ 500,00	R\$ 279,00
JE ULBRA Santarém	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
JE ULBRA Santarém	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
JE ULBRA Santarém	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
JE ULBRA Santarém	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
JE ULBRA Santarém	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Juizado do Idoso	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Juizado do Idoso	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Juizado do Idoso	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Juizado do Idoso	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Juizado do Idoso	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Juizado do Idoso	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Juizado do Idoso	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Juizado do Idoso	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Juizado do Idoso	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Juizado do Idoso	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Juizado do Idoso	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Juizado do Idoso	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Juizado do Idoso	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Juizado do Idoso	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Juizado do Idoso	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Juizado do Idoso	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Juizado Tucuuruí Gamaliel	Provecom	Fibra	500	6	R\$ 700,00	R\$ 1.200,00
Juizado Tucuuruí Gamaliel	Provecom	Fibra	600	6	R\$ 700,00	R\$ 1.450,00
Juizado Tucuuruí Gamaliel	Provecom	Fibra	800	6	R\$ 700,00	R\$ 1.900,00
Juizado Tucuuruí Gamaliel	Provecom	Fibra	900	6	R\$ 700,00	R\$ 2.200,00
Juizado Tucuuruí Gamaliel	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90



TJPADES202451132A



Juizado Tucuruí Gamaliel	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	Mundial Net	Fibra	900	4	R\$ 1.000,00	R\$ 700,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Juizado Tucuruí Gamaliel	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Mãe do Rio	Norte Telecom	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
Mãe do Rio	Norte Telecom	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
Mãe do Rio	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Mãe do Rio	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Mãe do Rio	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Mãe do Rio	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Mãe do Rio	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Mãe do Rio	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Mãe do Rio	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Mãe do Rio	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Mãe do Rio	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Mãe do Rio	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Marabá	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Marabá	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.000,00	R\$ 490,00
Marabá	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.000,00	R\$ 890,00
Marabá	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.000,00	R\$ 1.199,00
Marabá	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Marabá	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Marabá	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Marabá	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Marabá	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Marabá	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Marabá	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Marabá	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Marabá	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Maracanã	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Maracanã	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Maracanã	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Maracanã	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Maracanã	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Maracanã	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Maracanã	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Maracanã	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Maracanã	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Maracanã	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Maracanã	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Maracanã	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Maracanã	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Maracanã	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Maracanã	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Maracanã	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Maracanã	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Marapanim	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Marapanim	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00



TJPADES202451132A



Marapanim	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Marapanim	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Marapanim	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Marapanim	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Marapanim	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Marapanim	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Marapanim	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Marapanim	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Marapanim	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Marapanim	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Marapanim	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Marapanim	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Marapanim	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Marapanim	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Marapanim	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Marituba	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Marituba	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Marituba	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Marituba	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Marituba	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Marituba	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Marituba	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Marituba	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Marituba	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Marituba	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Marituba	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Marituba	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Marituba	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Marituba	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Marituba	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Marituba	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Medicilândia	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Medicilândia	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Medicilândia	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Medicilândia	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Medicilândia	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Medicilândia	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Medicilândia	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Medicilândia	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Medicilândia	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Moju	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Moju	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Moju	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Moju	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Moju	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Moju	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Moju	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Moju	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Moju	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Moju	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Moju	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Moju	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Moju	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Moju	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00



TJPADES202451132A



Moju	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Mosqueiro	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Mosqueiro	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Mosqueiro	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Mosqueiro	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Mosqueiro	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Mosqueiro	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Mosqueiro	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Mosqueiro	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Mosqueiro	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Mosqueiro	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Mosqueiro	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Mosqueiro	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Mosqueiro	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Mosqueiro	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Mosqueiro	Ilhasnet	Fibra	300	24	R\$ 300,00	R\$ 109,90
Mosqueiro	Ilhasnet	Fibra	500	24	R\$ 300,00	R\$ 139,90
Mosqueiro	Ilhasnet	Fibra	800	24	R\$ 300,00	R\$ 219,90
Nova Timboteua	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Nova Timboteua	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Nova Timboteua	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Nova Timboteua	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Nova Timboteua	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Nova Timboteua	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Nova Timboteua	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Nova Timboteua	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Nova Timboteua	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Nova Timboteua	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Nova Timboteua	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Nova Timboteua	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Nova Timboteua	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Nova Timboteua	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Nova Timboteua	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Novo Repartimento	Provecom	Fibra	500	6	R\$ 700,00	R\$ 1.200,00
Novo Repartimento	Provecom	Fibra	600	6	R\$ 700,00	R\$ 1.450,00
Novo Repartimento	Provecom	Fibra	800	6	R\$ 700,00	R\$ 1.900,00
Novo Repartimento	Provecom	Fibra	900	6	R\$ 700,00	R\$ 2.200,00
Novo Repartimento	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Novo Repartimento	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.200,00	R\$ 490,00
Novo Repartimento	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.200,00	R\$ 890,00
Novo Repartimento	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.200,00	R\$ 1.199,00
Novo Repartimento	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Novo Repartimento	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Novo Repartimento	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Novo Repartimento	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Novo Repartimento	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Novo Repartimento	Mundial Net	Fibra	900	4	R\$ 1.000,00	R\$ 700,00
Novo Repartimento	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Novo Repartimento	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Novo Repartimento	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Novo Repartimento	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Ourém	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Ourém	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Ourém	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00



TJPADES202451132A



Ourém	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Ourém	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Ourém	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Ourém	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Ourém	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Ourém	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Ourém	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Ourém	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Ourém	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Ourém	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Ourém	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Ourém	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Ourém	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Ourém	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Pacajá	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Pacajá	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Pacajá	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Pacajá	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Pacajá	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Pacajá	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Pacajá	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Pacajá	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Pacajá	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Pacajá	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Paragominas	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Paragominas	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Paragominas	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Paragominas	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Paragominas	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Paragominas	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Paragominas	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Paragominas	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Paragominas	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Paragominas	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Paragominas	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Paragominas	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Parauapebas	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Parauapebas	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 500,00	R\$ 490,00
Parauapebas	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 500,00	R\$ 890,00
Parauapebas	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 500,00	R\$ 1.199,00
Parauapebas	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Parauapebas	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Parauapebas	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Parauapebas	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Parauapebas	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Parauapebas	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Parauapebas	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Parauapebas	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Parauapebas	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Peixe Boi	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Peixe Boi	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Peixe Boi	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Peixe Boi	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Peixe Boi	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00



TJPADES202451132A



Peixe Boi	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Peixe Boi	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Peixe Boi	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Peixe Boi	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Peixe Boi	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Peixe Boi	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Peixe Boi	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Peixe Boi	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Peixe Boi	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Peixe Boi	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Primavera	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Primavera	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Primavera	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Primavera	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Primavera	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Primavera	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Primavera	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Primavera	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Primavera	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Primavera	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Primavera	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Primavera	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Primavera	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Primavera	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Primavera	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Primavera	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Primavera	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Redenção	JC Internet	Fibra	300	12	R\$ 0,00	R\$ 400,00
Redenção	JC Internet	Fibra	400	12	R\$ 0,00	R\$ 500,00
Redenção	JC Internet	Fibra	500	12	R\$ 0,00	R\$ 600,00
Redenção	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.200,00	R\$ 490,00
Redenção	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.200,00	R\$ 890,00
Redenção	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.200,00	R\$ 1.199,00
Redenção	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 450,00	R\$ 599,00
Redenção	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Redenção	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Redenção	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Redenção	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Redenção	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Redenção	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Redenção	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Redenção	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Salinópolis	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Salinópolis	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Salinópolis	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Salinópolis	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Salinópolis	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Salinópolis	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Salinópolis	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Salinópolis	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Salinópolis	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Salinópolis	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Salinópolis	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Salinópolis	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00



Salinópolis	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Salinópolis	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Salinópolis	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Salinópolis	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Salinópolis	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santa Barbara do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santa Barbara do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santa Barbara do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santa Barbara do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santa Barbara do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santa Barbara do Pará	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Santa Barbara do Pará	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Santa Barbara do Pará	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Santa Barbara do Pará	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Santa Barbara do Pará	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Santa Barbara do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santa Barbara do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santa Barbara do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santa Barbara do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santa Barbara do Pará	Ilhasnet	Fibra	300	24	R\$ 300,00	R\$ 109,90
Santa Barbara do Pará	Ilhasnet	Fibra	500	24	R\$ 300,00	R\$ 139,90
Santa Barbara do Pará	Ilhasnet	Fibra	800	24	R\$ 300,00	R\$ 219,90
Santa Izabel do Para	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santa Izabel do Para	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santa Izabel do Para	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santa Izabel do Para	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santa Izabel do Para	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santa Izabel do Para	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Santa Izabel do Para	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Santa Izabel do Para	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Santa Izabel do Para	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Santa Izabel do Para	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Santa Izabel do Para	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Santa Izabel do Para	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Santa Izabel do Para	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santa Izabel do Para	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santa Izabel do Para	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santa Izabel do Para	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santa Maria do Pará	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Santa Maria do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santa Maria do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santa Maria do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santa Maria do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santa Maria do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santa Maria do Pará	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Santa Maria do Pará	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Santa Maria do Pará	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Santa Maria do Pará	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Santa Maria do Pará	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Santa Maria do Pará	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Santa Maria do Pará	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Santa Maria do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santa Maria do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santa Maria do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00



TJPADES202451132A



Santa Maria do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	300	24	R\$ 100,00	R\$ 139,90
Santarém	Papagaio Telecom	Fibra	500	24	R\$ 100,00	R\$ 159,90
Santarém	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santarém	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santarém	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santarém	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santarém	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	400	6	R\$ 500,00	R\$ 239,00
Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	500	6	R\$ 500,00	R\$ 259,00
Santarém	SlimNet Telecom	Fibra	600	6	R\$ 500,00	R\$ 279,00
Santarém	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
Santarém	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santarém	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santarém	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santarém	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santarém Arquivo Geral	Papagaio Telecom	Fibra	300	24	R\$ 100,00	R\$ 139,90
Santarém Arquivo Geral	Papagaio Telecom	Fibra	500	24	R\$ 100,00	R\$ 159,90
Santarém Arquivo Geral	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santarém Arquivo Geral	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santarém Arquivo Geral	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santarém Arquivo Geral	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santarém Arquivo Geral	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santarém Arquivo Geral	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
Santarém Arquivo Geral	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santarém Arquivo Geral	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santarém Arquivo Geral	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santarém Arquivo Geral	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santarém Novo	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Santarém Novo	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santarém Novo	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santarém Novo	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
Santarém Novo	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santarém Novo	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santarém Novo	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Santarém Novo	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Santarém Novo	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Santarém Novo	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Santarém Novo	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Santarém Novo	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santarém Novo	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santarém Novo	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santarém Novo	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santarém Consumidor	UFOPA Papagaio Telecom	Fibra	300	24	R\$ 100,00	R\$ 139,90
Santarém Consumidor	UFOPA Papagaio Telecom	Fibra	500	24	R\$ 100,00	R\$ 159,90
Santarém Consumidor	UFOPA PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
Santarém Consumidor	UFOPA PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
Santarém Consumidor	UFOPA PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00



TJPADES202451132A



Santarém Consumidor	UFOPA	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
Santarém Consumidor	UFOPA	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
Santarém Consumidor	UFOPA	SlimNet Telecom	Fibra	400	6	R\$ 500,00	R\$ 239,00
Santarém Consumidor	UFOPA	SlimNet Telecom	Fibra	500	6	R\$ 500,00	R\$ 259,00
Santarém Consumidor	UFOPA	SlimNet Telecom	Fibra	600	6	R\$ 500,00	R\$ 279,00
Santarém Consumidor	UFOPA	Zum Telecom	Fibra	500	12	R\$ 200,00	R\$ 269,00
Santarém Consumidor	UFOPA	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santarém Consumidor	UFOPA	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santarém Consumidor	UFOPA	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santarém Consumidor	UFOPA	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Santo Antonio do Taua	IBL Net	Fibra	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Santo Antonio do Taua	PRGNet	Fibra	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Santo Antonio do Taua	PRGNet	Fibra	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Santo Antonio do Taua	PRGNet	Fibra	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Santo Antonio do Taua	PRGNet	Fibra	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Santo Antonio do Taua	PRGNet	Fibra	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Santo Antonio do Taua	SEA Telecom	Fibra	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Santo Antonio do Taua	SEA Telecom	Fibra	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Santo Antonio do Taua	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Santo Antonio do Taua	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Santo Antonio do Taua	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Santo Antonio do Taua	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
São Caetano de Odiveias	IBL Net	Fibra	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
São Caetano de Odiveias	PRGNet	Fibra	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
São Caetano de Odiveias	PRGNet	Fibra	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
São Caetano de Odiveias	PRGNet	Fibra	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
São Caetano de Odiveias	PRGNet	Fibra	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
São Caetano de Odiveias	PRGNet	Fibra	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
São Caetano de Odiveias	SEA Telecom	Fibra	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
São Caetano de Odiveias	SEA Telecom	Fibra	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
São Caetano de Odiveias	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
São Caetano de Odiveias	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
São Caetano de Odiveias	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
São Caetano de Odiveias	Wiki Telecom	Fibra	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
São Domingos do Capim	Norte Telecom	Fibra	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
São Domingos do Capim	Norte Telecom	Fibra	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
São Domingos do Capim	IBL Net	Fibra	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
São Domingos do Capim	Nevoli Telecom	Fibra	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
São Domingos do Capim	Nevoli Telecom	Fibra	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
São Domingos do Capim	Nevoli Telecom	Fibra	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
São Domingos do Capim	PRGNet	Fibra	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
São Domingos do Capim	PRGNet	Fibra	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
São Domingos do Capim	PRGNet	Fibra	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
São Domingos do Capim	PRGNet	Fibra	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
São Domingos do Capim	PRGNet	Fibra	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
São Domingos do Capim	Online Telecom	Fibra	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
São Domingos do Capim	Online Telecom	Fibra	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30



TJPADES202451132A



São Domingos do Capim	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
São Domingos do Capim	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
São Domingos do Capim	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
São Domingos do Capim	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
São Domingos do Capim	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
São Domingos do Capim	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
São Domingos do Capim	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
São Domingos do Capim	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
São Domingos do Capim	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
São Francisco do Pará	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
São Francisco do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
São Francisco do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
São Francisco do Pará	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
São Francisco do Pará	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 550,00	R\$ 599,00
São Francisco do Pará	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 550,00	R\$ 699,00
São Francisco do Pará	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 550,00	R\$ 749,00
São Francisco do Pará	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 550,00	R\$ 849,00
São Francisco do Pará	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 550,00	R\$ 899,00
São Francisco do Pará	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
São Francisco do Pará	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
São Francisco do Pará	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
São Francisco do Pará	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
São Francisco do Pará	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
São Francisco do Pará	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
São Francisco do Pará	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
São Francisco do Pará	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
São Francisco do Pará	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
São Francisco do Pará	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
São Francisco do Pará	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Sao Miguel do Guamá	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Sao Miguel do Guamá	Nevoli Telecom	Fibra	300	72	R\$ 200,00	R\$ 109,99
Sao Miguel do Guamá	Nevoli Telecom	Fibra	400	72	R\$ 200,00	R\$ 129,90
Sao Miguel do Guamá	Nevoli Telecom	Fibra	500	72	R\$ 200,00	R\$ 159,99
Sao Miguel do Guamá	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Sao Miguel do Guamá	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Sao Miguel do Guamá	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Sao Miguel do Guamá	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Sao Miguel do Guamá	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Sao Miguel do Guamá	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Sao Miguel do Guamá	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Sao Miguel do Guamá	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Sao Miguel do Guamá	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Sao Miguel do Guamá	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Sao Miguel do Guamá	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Sao Miguel do Guamá	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Sao Miguel do Guamá	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Sao Miguel do Guamá	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Sao Miguel do Guamá	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Sao Miguel do Guamá	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Tailandia	Norte Telecom	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
Tailandia	Norte Telecom	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
Tailandia	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Tailandia	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Tailandia	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00



TJPADES202451132A



Tailandia	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Tailandia	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Tailandia	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Tailandia	Online Telecom	Fibra	400	12	R\$ 999,98	R\$ 399,98
Tailandia	Online Telecom	Fibra	500	12	R\$ 999,98	R\$ 498,30
Tailandia	Online Telecom	Fibra	600	12	R\$ 999,98	R\$ 597,96
Tailandia	Online Telecom	Fibra	800	12	R\$ 999,98	R\$ 797,28
Tailandia	Online Telecom	Fibra	900	12	R\$ 999,98	R\$ 896,94
Tailandia	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Tailandia	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Tailandia	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Tailandia	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Tomé-Açú	Norte Telecom	Fibra	400	24	R\$ 200,00	R\$ 350,00
Tomé-Açú	Norte Telecom	Fibra	500	24	R\$ 200,00	R\$ 450,00
Tomé-Açú	IBL Net	Fibra	400	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Tomé-Açú	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Tomé-Açú	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Tomé-Açú	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Tomé-Açú	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Tomé-Açú	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Tomé-Açú	Universo Net	Fibra	300	4	R\$ 250,00	R\$ 130,00
Tomé-Açú	Universo Net	Fibra	400	4	R\$ 250,00	R\$ 150,00
Tomé-Açú	Universo Net	Fibra	500	4	R\$ 250,00	R\$ 170,00
Tomé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Tomé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Tomé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Tomé-Açú	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Tucuruí	Provecom	Fibra	500	6	R\$ 700,00	R\$ 1.200,00
Tucuruí	Provecom	Fibra	600	6	R\$ 700,00	R\$ 1.450,00
Tucuruí	Provecom	Fibra	800	6	R\$ 700,00	R\$ 1.900,00
Tucuruí	Provecom	Fibra	900	6	R\$ 700,00	R\$ 2.200,00
Tucuruí	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Tucuruí	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.200,00	R\$ 490,00
Tucuruí	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.200,00	R\$ 890,00
Tucuruí	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.200,00	R\$ 1.199,00
Tucuruí	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Tucuruí	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Tucuruí	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Tucuruí	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Tucuruí	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Tucuruí	Mundial Net	Fibra	900	4	R\$ 1.000,00	R\$ 700,00
Tucuruí	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Tucuruí	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Tucuruí	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Tucuruí	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Vigia de Nazaré	IBL Net	Fibra	500	72	R\$ 0,00	R\$ 99,90
Vigia de Nazaré	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Vigia de Nazaré	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Vigia de Nazaré	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Vigia de Nazaré	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Vigia de Nazaré	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Vigia de Nazaré	SEA Telecom	Fibra	450	24	R\$ 89,99	R\$ 160,00
Vigia de Nazaré	SEA Telecom	Fibra	600	24	R\$ 89,99	R\$ 210,00
Vigia de Nazaré	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00



TJPADES202451132A



Vigia de Nazaré	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Vigia de Nazaré	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Vigia de Nazaré	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Vitória do Xingu	Radius Telecom	Fibra	400	72	R\$ 150,00	R\$ 149,90
Vitória do Xingu	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Vitória do Xingu	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Vitória do Xingu	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Vitória do Xingu	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Vitória do Xingu	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Vitória do Xingu	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Vitória do Xingu	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Vitória do Xingu	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Vitória do Xingu	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00
Xinguara	JC Internet	Fibra	300	12	R\$ 0,00	R\$ 400,00
Xinguara	JC Internet	Fibra	400	12	R\$ 0,00	R\$ 500,00
Xinguara	JC Internet	Fibra	500	12	R\$ 0,00	R\$ 600,00
Xinguara	Coelho Telecom	Fibra	200	4	R\$ 1.000,00	R\$ 490,00
Xinguara	Coelho Telecom	Fibra	300	4	R\$ 1.000,00	R\$ 890,00
Xinguara	Coelho Telecom	Fibra	500	4	R\$ 1.000,00	R\$ 1.199,00
Xinguara	PRGNet	Fibra	400	12	R\$ 480,00	R\$ 599,00
Xinguara	PRGNet	Fibra	500	12	R\$ 480,00	R\$ 699,00
Xinguara	PRGNet	Fibra	600	12	R\$ 480,00	R\$ 749,00
Xinguara	PRGNet	Fibra	800	12	R\$ 480,00	R\$ 849,00
Xinguara	PRGNet	Fibra	900	12	R\$ 480,00	R\$ 899,00
Xinguara	Wiki Telecom	Fibra	400	8	R\$ 600,00	R\$ 450,00
Xinguara	Wiki Telecom	Fibra	500	8	R\$ 600,00	R\$ 499,00
Xinguara	Wiki Telecom	Fibra	600	8	R\$ 600,00	R\$ 549,00
Xinguara	Wiki Telecom	Fibra	800	8	R\$ 600,00	R\$ 700,00



ANEXO D – RELAÇÃO UNIDADES TJPA POR VELOCIDADE E SLA

ITEM	UNIDADE	LOCALIDADE	ENDEREÇO	VELOCIDADE (Mbps)	SLA
1	Fórum de Abaetetuba	Abaetetuba	Av. Dom Pedro II, 1177 - Centro, CEP 68440-000	600	24
2	Fórum de Altamira	Altamira	Br-230, Transamazônica, Km-04, Bairro: Ibiza, CEP: 68378-002	500	24
3	Fórum de Anapu	Anapu	Rua Goiás, s/n, Bairro: São Luiz, CEP 68365-000	500	24
4	Fórum de Augusto Corrêa	Augusto Corrêa	Av. Magalhães Barata, s/n, bairro: Santa Cruz, CEP 68610-000	500	24
5	Fórum de Aurora do Pará	Aurora do Pará	Rod. BR 010, Av. Bernardo Sayão, s/n, Centro, CEP: 68.658-000	400	24
6	Fórum de Barcarena	Barcarena	Av. Magalhaes Barata, S/N, Bairro: Centro, CEP 68445-000	500	24
7	Fórum de Benevides	Benevides	Rua João Fanjas, S/Nº, Bairro: Centro, CEP: 68.795-000	500	24
8	Fórum de Bonito	Bonito	Av Charles Assad, 486, centro, CEP 68645-000	400	24
9	Fórum de Bragança	Bragança	Av. Nazeazeno Ferreira, s/n, Bairro: Centro; CEP: 68.600-000	600	24
10	Fórum de Brasil Novo	Brasil Novo	Rua do Comércio, 1136, Bairro: Centro, CEP 68148-000	600	24
11	Fórum de Bujaru	Bujaru	Avenida Beira-mar, 311, Bairro: Centro, CEP 68670-000	400	24
12	Fórum de Cametá	Cametá	Rua Trilha da Juventude, s/n, Bairro: Centro, CEP 68400-000	500	24
13	Fórum de Canaã dos Carajás	Canaã dos Carajás	Avenida Ipanema, S/n, Bairro: Novo Horizonte, CEP 68537-000	500	24
14	Fórum de Capanema	Capanema	Av. Barão de Capanema 1011, Bairro: Centro, CEP 68700-970	600	24
15	Fórum de Capitão Poço	Capitão Poço	Av. 29 de Dezembro, 1746, bairro: centro, CEP 68650-000	400	24
16	Fórum de Castanhal	Castanhal	Av. Pres. Getúlio Vargas, 2639 - Centro, CEP 68740-970	600	24
17	Fórum de Colares	Colares	Rua Dr Justos Chermont,s/n, Bairro: Centro - CEP 68785-000	400	24
18	Fórum de Concordia do Pará	Concordia do Pará	Rua 22 de Março, s/n, Bairro: Centro, CEP 68685-000	500	24
19	Fórum de Curionópolis	Curionópolis	Rua Jambo, s/n, Bairro: Centro, CEP 68523-000	500	24
20	Fórum de Curuçá	Curuçá	Rua Gonçalves Ferreira, 348, Bairro: Centro, CEP 68750-000	400	24
21	Fórum de Eldorado dos Carajás	Eldorado dos Carajás	Avenida Oziel Carneiro, s/n, Bairro: Km 02, CEP: 68.524-000	500	24
22	Fórum de Igarapé-Açú	Igarapé-Açú	Av. Barão do rio branco, s/n. Bairro: centro, CEP: 68.725-000	400	24
23	Fórum de Igarapé-Miri	Igarapé-Miri	Rua Quintino Bocaiuva, s/n, bairro: centro, cep: 68430-000	400	24
24	Fórum de Inhangapi	Inhangapi	Avenida São Vicente, s/n, Bairro: centro, CEP: 68770-000	400	24
25	Fórum de Ipixuna do Pará	Ipixuna do Pará	Travessa Padre José de Anchieta, s/n, CEP 68637-000	400	24
26	Fórum de Irituia	Irituia	Rua Siqueira Campos, 28, Bairro: Centro,- CEP 68655-000	400	24
27	Fórum de Itaituba	Itaituba	Travessa Paes de Carvalho, s/n, Comércio, CEP: 68180-060	600	24
28	Fórum de Itupiranga	Itupiranga	Rua São Salvador, s/n, Centro, CEP: 68580-000	500	24
29	Fórum de Jacundá	Jacundá	Rua Teotonio Vilela,46, Bairro: Centro - CEP 68590-000	500	24



TJPAD202451132A



30	Juizado Especial Cível Santarém	JE FIT de Santarém	Tv. Silvino Pinto, 604, Bairro Santa Clara, CEP 68005-404	400	24
31	Fórum de JE ULBRA Santarém	JE ULBRA Santarém	Avenida Moaçara, 1787 - Bairro Diamantino, CEP 68025-740	400	24
32	Fórum de Juizado do Idoso	Juizado do Idoso	Rua Augusto Corrêa, nº1, Cidade Universitária, Guamá, CEP:66.075-110	600	24
33	Fórum de Juizado Tucuruí Gamaliel	Juizado Tucuruí Gamaliel	Rua um, s/n, bairro Jardim Marilucy CEP 68459-490	500	24
34	Fórum de Mãe do Rio	Mãe do Rio	Rua Alfredo Chaves, 610, Centro, CEP 68675-000	400	24
35	Fórum de Marabá	Marabá	Rua Transamazônica, s/n, bairro: amapá, CEP 68.508-970	500	24
36	Fórum de Maracanã	Maracanã	Travessa Olavo Nunes, 34, Bairro: Centro - CEP 68710-000	400	24
37	Fórum de Marapanim	Marapanim	Rua Diniz Botelho,1722, Bairro: Centro, CEP 68760-000	400	24
38	Fórum de Marituba	Marituba	Rua Claudio Barbosa da Silva nº 536, Bairro: Centro, Cep: 67201-030	600	24
39	Fórum de Medicilândia	Medicilândia	Rua 12 de Maio, 1041, Bairro: Centro, CEP 68145-000	500	24
40	Fórum de Moju	Moju	Praça do Estudante, 80, Bairro: Centro, CEP 68450-000	400	24
41	Fórum de Mosqueiro	Mosqueiro	Rua XV de Novembro, nº 23, Vila, CEP 66910-970	500	24
42	Fórum de Nova Timboteua	Nova Timboteua	Avenida Barão do Rio Branco, 283, Bairro: Centro - CEP 68730-000	400	24
43	Fórum de Novo Repartimento	Novo Repartimento	Avenida cupuaçu, bairro Parque Morumbi, S/N, CEP: 68473-000	500	24
44	Fórum de Ourém	Ourém	Av. Angelo Morett 155, Bairro: Centro, CEP 68640-000	400	24
45	Fórum de Pacajá	Pacajá	Rua Inês Soares S/n, Bairro: Centro, CEP 68485-000	400	24
46	Fórum de Paragominas	Paragominas	Rua Belém, 69 - Módulo II, CEP 68626-070	600	24
47	Fórum de Parauapebas	Parauapebas	Rua C, s/n, Quadra Especial, bairro: Cidade Nova, CEP: 68515-000	500	24
48	Fórum de Peixe Boi	Peixe Boi	Avenida João Gomes Pedrosa, Bairro: Centro - CEP 68734-000	400	24
49	Fórum de Primavera	Primavera	Av. General Moura Carvalho, S/n, Bairro: Centro, CEP 68707-000	400	24
50	Fórum de Redenção	Redenção	Rua Pedro Coelho de Camargo, S/n, Qd 22, Bairro: Park dos Buritis, CEP 68552-778	500	24
51	Fórum de Salinópolis	Salinópolis	Rua João Pessoa, 1084, Bairro: Centro, CEP 68721-000	400	24
52	Fórum de Santa Barbara do Pará	Santa Barbara do Pará	Rodovia Engenheiro Augusto Meira Filho, 1135, centro, CEP 68798-000	500	24
53	Fórum de Santa Izabel do Para	Santa Izabel do Para	Rua Mestre Rocha, 1231, Bairro: Centro, CEP 68790-000	600	24
54	Fórum de Santa Maria do Pará	Santa Maria do Pará	Avenida Bernardo Sayão, 1157, Bairro: Centro, CEP: 68.738-000	500	24
55	Fórum de Santarém	Santarém	Avenida Mendonça Furtado, sn, Bairro Liberdade, CEP 68040-410	600	24
56	Fórum de Santarém Arquivo Geral	Santarém Arquivo Geral	Trav. Professor José Agostinho, 249, Bairro Prainha, CEP 68005-460	400	24
57	Fórum de Santarém Novo	Santarém Novo	Avenida Francisco Martins de Oliveira, Bairro: Centro, CEP 68720-000	400	24
58	Juizado Especial Consumidor Santarem	Santarém UFOPA Consumidor	Avenida Mal. Rondon, 3135, Bairro Prainha, CEP 68040-328	400	24
59	Fórum de Santo Antonio do Taua	Santo Antonio do Taua	Travessa Sebastião Dantas, 472, Bairro:centro, CEP 68786-000	400	24



TJPADES202451132A



60	Fórum de São Caetano de Odivelas	São Caetano de Odivelas	Av. São Benedito, s/nº, Bairro: Centro, Cep: 68.775-000	400	24
61	Comarca de São Domingos do Capim	São Domingos do Capim	Avenida Magalhães Barata, 630, Centro, CEP 68.635-000	400	24
62	Fórum de São Francisco do Pará	São Francisco do Pará	Rua Celso Machado, S/N, Bairro: Centro, CEP: 67.748-000	400	24
63	Fórum de São Miguel do Guamá	Sao Miguel do Guamá	Av. Nazaré, Nº 530, Bairro: Vila Nova, CEP 68660-000	400	24
64	Fórum de Tailandia	Tailandia	Avenida Belém, 08, CEP 68695-000	500	24
65	Fórum de Tomé-Açú	Tomé-Açú	Av. Três poderes,s/n, Bairro: centro, CEP 68680-000	500	24
66	Fórum de Tucuruí	Tucuruí	Rua 31 de março, s/n, Bairro: Santa Isabel, CEP 68456-907	500	24
67	Fórum de Vigia de Nazaré	Vigia de Nazaré	Avenida Barão do Guajará, 1140, Bairro: Castanheira, CEP: 68.780-000	500	24
68	Fórum de Vitória do Xingu	Vitória do Xingu	Avenida Manoel Félix de Farias n. 536, Bairro: Centro, CEP 68.383-000	400	24
69	Fórum de Xinguara	Xinguara	Avenida Xingu, nº 730, Bairro centro, CEP: 68555-016	500	24



ANEXO E – CONTRATAÇÃO PÚBLICAS SIMILARES

Identificação:	NºPregão:222023 / UASG:980495
Cat ser:	26484 – Acesso a internet via cabo
Órgão:	Prefeitura Municipal de Monte Alegre
Fornecedor	Walcilene A da Silva
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Data:	11/07/2023 09:00
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de acesso à internet com link redundante, por meio de cabos, modems, fibra óptica 100%, roteadores e rádios, destinados ao gabinete do prefeito, Secretarias e Fundos desta prefeitura, zona urbana e rural deste município.
Lote/item:	/2
Descrição:	Acesso à internet via cabo - serviço de acesso a internet com link redundante por meio de cabos, modems, fibra óptica 100%, roteadores e rádios, fornecido na zona rural. Obs: 240 mb up/down.
Valor global:	R\$ 34.776,00 (18 meses)

identificação:	NºPregão:32023 / UASG:90003
Órgão:	Poder Judiciário Justiça Federal Seção Judiciária no Pará
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Fornecedor	DB3 Serviços de Telecomunicações S.A
Data:	04/04/2023 09:00
Objeto:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Acesso à Internet, incluindo circuito de comunicação de dados, locação de equipamentos e gerenciamento, pelo período de 30 (trinta) meses, conforme especificações constantes no Termo de Referência (Anexo I), do Edital.
Lote/item:	/1
Descrição:	Acesso a internet via cabo - Serviço mensal de fornecimento de link de acesso à internet com garantia mínima de 300Mbps de Download e 300Mbps de Upload, por meio de infraestrutura de fibra óptica.
Valor global:	R\$ 34.519,5 (30 meses)

Identificação:	NºPregão:182023 / UASG:980523
Categoria:	26174 – Acesso à internet banda larga



TJPADES202451132A



Órgão:	Prefeitura Municipal de Salinópolis/PA
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Fornecedor:	SEA Telecom Ltda
Data:	13/06/2023 09:00
Objeto:	Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços e Fornecimento de Telecomunicações de Conectividade à Rede Mundial Internet, Banda Larga Ilimitada, Através de Implementação, Operação e Manutenção de Link de Acesso Dedicado com Conexão em Fibra Óptica em Conformidade com as Especificações nos Termos das Concessões Outorgadas pela Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel, com Fornecimento de Equipamentos, Manutenção, Transporte e Instalação.
Lote/item:	1/38
Descrição:	Acesso a internet -(banda larga) - serviço de comunicação banda larga de 600mbps para a sec. De meio ambiente especificação de acordo com o termo de referência anexo ao edital
Valor global:	R\$ 2.520,00 (12 meses)

Identificação:	NºPregão:252022 / UASG:160016
Categoria:	26506 - Serviço de link via cabo
Órgão:	Ministério da defesa Comando do Exército Comando Militar da Amazônia
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Fornecedor:	Fachinel Comunicação Ltda
Data:	04/04/2023 10:00
Objeto:	Serviços continuados de link de internet por meio Cabo/Fibra Ótica nas Organizações Militares subordinadas ao Comando Militar da Amazônia.
Lote/item:	/5
Descrição:	Serviço de link via cabo - serviço de link via cabo - banda larga (Guajará Mirim - RO) contratação de serviços continuados de conexão à internet banda larga na velocidade mínima de 400 mbps, por link via cabo (Guajará Mirim - RO), conforme apêndice b, incluindo instalação e ativação
Homologação:	17/05/2023 17:23
Preço global:	R\$ 7.200,00 (12 meses)



Identificação:	NºPregão:32023 / UASG:927131
Órgão:	Governo do Estado do Amazonas Processamento de Dados Amazonas S/A - PRODAM
Fornecedora	Norte Brasil Network Telecomunicações Ltda
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Data:	31/05/2023 10:00
Objeto:	Contratação de empresa especializada no fornecimento de circuitos de comunicação de dados em fibra óptica, sob demanda, para atender às necessidades de conectividade entre a Prodram – processamento de dados amazonas s.a. e os órgãos governamentais, no município de Manaus, incluindo o fornecimento de equipamentos de conectividade e telecomunicações, nas duas pontas, necessários à prestação dos serviços, conforme especificações detalhadas no Termo de Referência.
Lote/item:	1/5
Descrição:	Serviço de link via cabo - Circuito de comunicação de dados transparente, simétrico, com capacidade nominal de transmissão de 400 Mbps
Preço global:	R\$ 5.257,4 (10 meses)

Identificação:	NºPregão:222023 / UASG:980495
Categoria:	26484 – Acesso à internet via cabo
Órgão:	Prefeitura Municipal de Monte Alegre
Fornecedor:	R. & B Serviços de telecomunicações
Modalidade:	Pregão Eletrônico
Data:	11/07/2023 09:00
Objeto:	Contratação de empresa para prestação de serviço de acesso a internet com link redundante, por meio de cabos, modems, fibra optica 100%, roteadores e rádios, destinados ao Gabinete do prefeito, Secretarias e Fundos desta prefeitura, zona urbana e rural deste município.
Lote/item:	/1
Descrição:	Acesso a internet via cabo - serviço de acesso a internet com link redundante por meio de fibra optica 100%, fornecido na zona urbana. Obs: 1050 mbup/down.
Valor global:	R\$ 94.500,00 (18 meses)



TJPADES202451132A



Identificação:	Dispensa de Licitação Nº 60/2023 / UASG: 160015
Categoria:	26344 – Acesso à internet móvel (banda larga)
Órgão:	Comando do exército comando 2 grupamento engenharia CNST/MEX/AM
Modalidade:	Dispensa de Licitação
Fornecedor:	Fiber Point Serviços De Comunicações Multimidia Ltda
Data:	01/10/2023 00:00
Objeto:	Contratação de serviço de internet via cabo em prol do Cmdo 2Gpt E, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.
Lote/item:	1/1
Descrição:	Acesso a internet móvel (banda larga) - contratação de link banda larga com ativação e instalação de 4 (quatro) modems em lugares de interesse da administração militar, com serviços continuados de conexão a internet banda larga na velocidade de 600 mpbs por link cia cabo (Manaus- AM), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste contratação direta e seus anexos.
Preço global:	R\$: 7.195,20 (12 meses)

