

Santo Antônio do Sudoeste, 09 de Fevereiro de 2022

ORÇAMENTO INTERNET E TELEFONIA FIXA

A/C

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Sudoeste - PR

Referente: Orçamento nº 01/2022 v1

Produto: Link de Internet Dedicado.

Prezados Senhores,

Contando com a perfeita combinação de excelentes profissionais, infraestrutura e rede de última geração, além de possuir em seu portfólio soluções em comunicação de dados que atendem as suas necessidades, a TTiNet desde já agradece a oportunidade de apresentar sua proposta para prestação de serviços em telecomunicações.

Nessa proposta você encontrará uma breve apresentação da TTiNet e a solução customizada para sua empresa. Procuramos ainda, destacar as vantagens e as principais aplicações do nosso serviço.

Aproveitamos para lembrá-lo que, sempre que precisar nossa equipe está à sua disposição para esclarecer ou revisar quaisquer itens a seguir descritos, para que assim, possamos estar plenamente alinhados às suas expectativas.

Atenciosamente,



TTINET TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Adroaldo Ortolan
Gerente e Analista de Sistemas

28.782.041/0001-04
TTINET
TELECOMUNICAÇÕES LTDA - EPP

1. Apresentação da TTiNet

A TTiNet nasceu no ano de 2017 em Santo Antônio do Sudoeste, no sudoeste do Paraná. O objetivo da empresa era atender a região principalmente a demanda do Grupo Carminatti. Até essa época, o investimento na região era muito aquém do necessário. A TTiNet surge então com o objetivo de agilizar o processo de implantação de internet de qualidade no Sudoeste.

No início, o tipo de conexão disponível era Por Ondas de Rádio. E as dificuldades eram imensas.

Logicamente que essa conexão não atendia plenamente a demanda crescente da nossa região. A TTiNet passou então a atuar com a implantação de novas tecnologias, trazendo a internet de alta velocidade.

Depois disso, a evolução é uma rotina na TTiNet. São muitos quilômetros de cabos, torres de diversos tamanhos e toneladas de equipamentos para levar nosso sinal a 09 cidades da região. Investimentos em equipamentos, busca por soluções, novas tecnologias e tudo o que for necessário para atender com qualidade todos os nossos clientes, visando sempre a satisfação máxima.

Para isso, a TTiNet mantém um centro de atendimento qualificado, que oferece suporte eficiente, rápido e próximo. O pós-venda precisa ser tão bom quanto o produto. Cientes disso temos orgulho em oferecer qualidade máxima em tudo o que fazemos. Seja bem-vindo a TTiNet!

Nossas premissas, nossos diferenciais

- Novo player, totalmente independente;
- Neutralidade;
- Agilidade no atendimento;
- Soluções customizadas;
- Tem atuação e operação focadas, voltada totalmente para as necessidades do Mercado;
- Nível SLA exigido pelo Mercado;
- Canais de comunicação com o cliente disponível praticamente 24 horas por dia, 7 dias por semana via serviço do SAC.


28.782.041/0001-04
TTINET
TELECOMUNICAÇÕES LTDA - EPP

2. A Rede da TTiNet

A rede da TTiNet é composta por backbone de transporte com suporte e capacidades de 120Gbits/s.

As redes utilizam fibras e equipamentos de excelente qualidade, o que permite a configuração de lambdas fim a fim praticamente sem necessidade de regeneração, portanto, com baixa latência. Além disso, a topologia da rede TTiNet garante valores similares de latência tanto para rota principal quanto para rota de proteção.

A abrangência geográfica da sua rede permite fazer atendimento nos 09 municípios, interligando as regiões por meio de fibra óptica, sempre visando atender com potencial de demanda por serviços de telecomunicações existentes no País.

INFRAESTRUTURA

Conexão redundante de internet e interconexão com as principais operadoras do País.

Autonomous System (endereçamento IP próprio);
Roteadores, firewalls e sistemas redundantes;
Licença SCM (Serviços de Comunicação Multimídia);
Licença STFC (TELEFONIA);
Licença SEAC (TV ABERTA E POR ASSINATURA);
Gerenciamento e suporte por equipes especializadas
Sistemas de transmissão em Fibra Óptica, Rádio Digital Ponto a Ponto e Ponto Multiponto.

Vantagens da Solução

O backbone TTiNete inteiramente feito em fibra óptica, sempre visando proteção por pelo menos 02 lados, ou seja, redundância nos circuitos para eventuais falhas, tais trechos são monitorados 24 horas do dia, 7 dias por semana.

A conexão entre os principais pontos de troca de tráfego do Brasil e do mundo. Com um conjunto de saídas por fornecedores, conseguimos abordar com 04 (Quatro) meios para as cidades de Curitiba, São Paulo, Lajes e Porto Alegre.

Principais Data Centers do Brasil são abordados de forma redundante e com topologia ideal para crescimento das redes. A tecnologia empregada na rede não impõe atrasos significativos entre os pontos; toda eletrônica utilizada na solução apresentada abaixo é de última geração e têm as características, robustez e confiabilidade de aplicações profissionais utilizadas por todas as grandes operadoras de Telecom em âmbito Global;

Canal direto de comunicação com o cliente, através do SAC TTiNet, que funciona praticamente 24 horas por dia, 7 dias por semana;

Equipe própria de técnicos especializados e atualizados nas mais novas tecnologias; Suporte técnico com infraestrutura de tecnologia avançada, a partir do Centro de Gerência da TTiNet, possibilitando identificação rápida de defeitos e consequente reparo;

Qualquer aumento de velocidade que venha a ser solicitado poderá ser feito muito rapidamente, pois será realizado por comando remoto diretamente do Centro de Gerência de Rede da TTiNet;

Garantia de desempenho, padrão superior de qualidade no SLA;

Segurança no transporte de informações;

Alta disponibilidade do serviço.

28.782.041/0001-04
TTINET
TELECOMUNICAÇÕES LTDA - EPP

SERVIÇOS E SOLUÇÕES TTiNet

Os serviços e soluções convergentes da TTiNet estão subdivididos em áreas de negócio:

Conectividade: Através das tecnologias rádio digital e fibra óptica oferecemos soluções completas para comunicação de dados, voz e imagem: Link IP

Dedicado

Link IP Ponto a Ponto

Condomínios Empresariais

Banda Larga Fibra Óptica

Rede Privada VPN - ClearChannel

Telefonia Fixa

TV Aberta e por assinatura

Descrição dos Serviços e produtos

<i>Produto</i>	<i>Valor Un.</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Custo Total</i>
<i>Link Internet Fibra Óptica 50 Mega FULL (Link Dedicado) com ip Publico.</i>	<i>R\$ 575,00</i>	<i>12</i>	<i>R\$ 6.900,00</i>
<i>Total Orçamento</i>	<i>R\$ 6.900,00</i>		

OBS: Proposta total para 12 meses (01 ano).

Condições Gerais e Contratuais

Validade da Proposta: 15 dias.

Prazo de Entrega dos Serviços: Imediato

Tecnologia Fibra Óptica

Endereço de Instalação:

A presente proposta considera a entrega dos Serviços:

Circuito disponibilizado em Santo Antônio do Sudoeste - Paraná.

O cliente é responsável pela disponibilização de acesso e horário para que o trabalho seja executado. Dia e horas serão combinados entre as partes e o serviço será executado no período acordado.

Informações Complementares

É de responsabilidade do Cliente fornecer em suas dependências: infraestrutura, sistema de alimentação elétrica, no-break, aterramento, climatização, servidores, PABX, redes locais (LANs), cabeamento estruturado, segurança física e lógica, para a ativação e correto funcionamento dos serviços propostos;

Qualquer inclusão de meios, equipamentos ou alteração de quaisquer características nos circuitos propostos levará a uma nova negociação comercial e técnica.


28.782.041/0001-04
TTINET
TELECOMUNICAÇÕES LTDA - EPP

- Os valores e prazos apresentados nesta proposta estão sujeitos a alterações mediante estudo de viabilidade técnica.

Suporte Técnico (TTiNet SAC)

A TTiNet disponibiliza aos seus clientes uma Central de Atendimento (SAC), que funciona praticamente 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana. O SAC pode ser acessado por meio do nº 08008002122 / 046 991230220 e pelo e-mail atendimento@ttinet.com.br.

Confidencialidade

Todos os aspectos técnicos, operacionais, comerciais e financeiros desta Proposta devem ser mantidos em sigilo por ambas as Partes.

Aceitação

Caso o Cliente esteja de acordo com as condições Técnica e Comercial da presente Proposta, a TTiNet solicita que firme abaixo o seu "De Acordo".

Atenciosamente

28.782.041/0001-04
TTINET
TELECOMUNICAÇÕES LTDA - EPP

TTiNet TELECOMUNICAÇÕES LTDA

Adroaldo Ortolan

Sócio / Gerente Analista de Sistemas

DE ACORDO:

Por seu representante:

Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste - PR

Nome:

Cargo:

Contato:

Data: