

Proposta Comercial
No. 1238316/138972 -1 de 1

AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL

Proposta elaborada por:
Marco Batista
Gerente de Contas
marco.batista@telium.com.br

Projeto técnico elaborado por:
Rafael Oliveira
Engenharia de Projetos

TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA

À Telium Networks

A/C MARCO BATISTA

Ref.: Proposta Comercial No. 1238316/138972-1 de 1

Prezados Senhores,

Venho pelo presente declarar expressamente o interesse de **AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL** registrada sob o CNPJ **18.910.028/0001-21** em firmar este Contrato de Prestação de Serviços com a TELIUM Networks, pelo prazo de **1 ano**, cujos serviços, valores e condições estão descritos abaixo:

Serviço(s)	BillerID
TLL - LOCAL LOOP - TLL	305804
TLL - LOCAL LOOP - FIBRA ÓPTICA	
TIL - INTERNET LINK - 250 Mbps	
TLR - LOCAL LOOP REDUNDANTE - FIBRA ÓTICA - PERSONALIZADO	
TLE - EQUIPAMENTO - DM4370 - 10Gb	
TAD - ANTI-DDOS - EMPRESA	
TIP - BLOCO DE IPs - /29	
TLL - LOCAL LOOP	305804
TLL - LOCAL LOOP - FIBRA ÓPTICA	
TIL - INTERNET LINK - 250 Mbps	
TLR - LOCAL LOOP REDUNDANTE - FIBRA ÓTICA - PERSONALIZADO	
TAD - ANTI-DDOS - EMPRESA	
TLE - EQUIPAMENTO - DM4370 - 10Gb	
TIP - BLOCO DE IPs - /29	

Prestação mensal de: R\$ **4.400,00** (quatro mil e quatrocentos reais) - **Pos Pago**

Taxa de implantação de: R\$ **1.000,00** (mil reais)

(*) A taxa de implantação será cobrada em 2 parcelas com vencimento da primeira 15 dias após a ativação, e as demais a cada 30 dias sub-sequentes do vencimento da primeira parcela.

Os valores acima já estão com os impostos inclusos e serão faturados conforme distribuição abaixo:

BillerID	Nome	Preço	Implantação
305804	AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL	R\$ 4.189,00	R\$ 1.000,00
333881	AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - LOCAÇÃO	R\$ 211,00	R\$ 0,00

Declaro que possuo pleno conhecimento do escopo dos serviços contratados, e assim autorizo o início da implantação dos serviços nos termos especificados nesta Proposta Comercial e nos referidos do Contrato de Prestação de Serviços



que se encontra disponível no site da TELIUM Networks (<http://www.teliium.com.br/contratos>) e registrado no 10º Oficial de Registros de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo, sob nº. 3650789.

O dia de vencimento das suas faturas deve ser acordado com o seu gerente de contas. Caso você já seja cliente os serviços dessa proposta utilizarão o mesmo dia de vencimento já em vigor. O dia de vencimento da taxa de implantação é 15 dias após a ativação do serviço. Esses vencimentos não tem relação com as faturas mensais, pois seguem um fluxo financeiro totalmente separado.

PRIMEIRA COBRANÇA

O período de faturamento dos serviços Telium é sempre do dia 1 ao último dia do mês. Desse modo a primeira cobrança de um serviço é proporcional aos dias contados da sua ativação até o fim do mês (cobrança pro-rata com base de cálculo de 30 dias). Para propostas com diversos serviços a cobrança é realizada à medida que os mesmos forem ativados, podendo ser cobrados em faturas distintas quando as ativações ocorrerem em diferentes datas. O contratante receberá um e-mail de formalização de instalação de cada serviço, e em seguida serão emitidas as NFs e os boletos com o vencimento escolhido pelo contratante na efetivação da compra.

INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS E CONFIGURAÇÕES

Caso o CLIENTE possua alguma especificação própria para obras e instalações, tais como horários especiais para execução, necessidade de licenciamento ambiental de obra, atestado de responsabilidade técnica e afins, ou ainda pretenda se responsabilizar pela realização das obras e instalações, deve indicar estes aspectos detalhadamente para que seja elaborado um orçamento que atenda a estas situações. A implantação dos serviços está sujeita a análise de viabilidade técnica e econômica.

A instalação será realizada de segunda à sexta-feira, das 8h às 17h30, de acordo com a disponibilidade do CLIENTE. Instalações realizadas fora do horário proposto, será cobrado o valor de R\$250/hora. Qualquer taxa extra para acesso ao local de instalação é de responsabilidade do cliente.

Sendo necessário fornecimento de acesso e permissão para realização da infraestrutura. Caso necessário as obras e instalações poderão ser executadas fora do horário comercial ou em dias não úteis havendo neste caso custo adicional que será aplicado à proposta e apresentado destacadamente. A TELIUM fornecerá todo material e mão de obra para instalação, até o ponto de entrega do circuito sempre que situação diversa não for acordada.

Caso esta proposta envolva a renegociação de valores de serviços já ativados, os novos valores serão considerados somente após a devida ativação de todos os serviços elencados neste novo projeto (Proposta Comercial).

É essencial que o CLIENTE forneça os recursos necessários para prestação dos serviços, tais como espaço físico para instalação dos equipamentos, tubulação entre o ponto de instalação e as caixas de telecomunicações externas no caso de fibra óptica ou disponibilidade do teto do prédio no caso de rádio transceptor. Deve ainda o CLIENTE providenciar autorização para que a equipe da TELIUM tenha acesso ao topo do prédio e/ou canalizações, tubulações e galerias de cabos do endereço onde os equipamentos serão instalados, como condição para implementação dos serviços.

Cabe ao CLIENTE a configuração dos equipamentos de sua rede local, ajuste de numeração e endereçamento IP conforme bloco fornecido pela TELIUM, se for o caso. O CLIENTE deve fornecer uma tomada elétrica padrão NBR 14136 com aterramento, junto ao ponto onde será feita a ligação lógica da rede.

Caso manifeste concordância, enviar à TELIUM uma cópia do contrato social ou procuração legal do(s) representante(s) que irá(ão) assinar esse instrumento.

Desta forma, considero aceita a proposta para a prestação de serviços, concordando desde já com as condições



comerciais e com o pagamento dos valores que serão oportunamente cobrados pela TELIUM Networks, assim como assumir ônus em caso de desistência ou cancelamento, e para tanto, ratifico minha condição legal para assinatura deste Aceite Comercial sob responsabilidade civil e criminal, na forma da lei.

São Paulo (SP), 20 de março de 2025

Documento assinado por:

AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL - Adauto Braz Da Silva Junior - braz@amazul.gov.br

AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL - Edianete Salvador - edianete@amazul.gov.br

Telium Networks - Denis Ricardo Martinelli - denis.martinelli@telium.com.br

Telium Networks - Fabiana Hidalgo - ouvidoria@telium.com.br

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Estes dados serão posteriormente confirmados e complementados pela equipe de operações da Telium Networks junto ao cliente e estarão sujeitos a confirmação de viabilidade técnica (ex.: abordagem física no local, estudo de visada)

Novo link com redundância.

TLL

TLL - LOCAL LOOP - FIBRA ÓPTICA

Prazo de instalação 30 dia(s)

Endereco (A) AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1847 BUTANTA 05581-001 - SAO PAULO - SP

TLR - LOCAL LOOP REDUNDANTE - FIBRA ÓPTICA - PERSONALIZADO

Endereco (A) AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1847 BUTANTA 05581-001 - SAO PAULO - SP

TLL - LOCAL LOOP - FIBRA ÓPTICA

Prazo de instalação 30 dia(s)

Endereco (A) AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1847 BUTANTA 05581-001 - SAO PAULO - SP

TLR - LOCAL LOOP REDUNDANTE - FIBRA ÓPTICA - PERSONALIZADO

Endereco (A) AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES, 1847 BUTANTA 05581-001 - SAO PAULO - SP

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

TLL - TELIUM Local Loop

Descrição:

Link de comunicação, com habilitação para tráfego transparente de Internet, dados, voz e Imagem.

Meio de transmissão por fibra ótica ou rádio, conforme disponibilidade, sendo que pelo menos uma das pontas está dentro de um POP Telium.

Características, funcionalidades e benefícios:

- Tipos de Interface: RJ-45 Ethernet.
- Upload e download com banda simétrica.
- Licença SCM pela Anatel.
- Ferramentas web de monitoramento de tráfego.
- Limite de 20 endereços MAC em caso de entrega em interface RJ-45, em rede wireless.
- Disponibilização de 1 ponto de rede.
- Garantia de banda de 100%.
- Se a interligação entre o equipamento da Telium e do cliente for através de uma porta ótica, o cliente fica como responsável por adquirir a GBIC do seu equipamento.

Gerenciamento:

- Gestão de incidentes e problemas para restabelecimento da normalidade do serviço.

Monitoramento:

- Disponibilidade.
- Utilização de tráfego.

TIL - TELIUM Internet Link

Descrição:

Porta de acesso a rede publica de internet.

Esse serviço é voltado para empresas que necessitam utilizar a rede pública de Internet para uso de aplicações de missão crítica, como Comércio Eletrônico, ERP, CRM, Portais, transações bancárias e financeiras, etc.

Características, funcionalidades e benefícios:

- Endereçamento próprio e múltiplas conectividades à Internet.
- Ferramentas web de monitoramento de tráfego.
- Configuração de BGP caso o cliente necessite.(*)
- Alocação de 1 endereço IPv4 e mais uma rede /56 de IPv6(*).

Gerenciamento:

- Gestão de incidentes e problemas para restabelecimento da normalidade do serviço.

Monitoramento:

- Disponibilidade.
- Utilização de tráfego.



Não disponível para o serviço de Banda PTT

TLR - TELIUM Link Redundante

Descrição:

Link de comunicação, com habilitação para tráfego transparente de Internet, dados, voz e Imagem.

Meio de transmissão por fibra ótica ou rádio, conforme disponibilidade, sendo que pelo menos uma das pontas está dentro de um POP Telium.

A entrega desse serviço para o cliente será feita através de um segundo cabo de rede a ser conectado em equipamento roteador da Telium (TLE) que fará o chaveamento do link principal (TLL) para esse serviço de redundância.

ATENÇÃO: A ativação/manutenção desse serviço está condicionada a existência do serviço TLL ativo no cliente!

Características, funcionalidades e benefícios:

- Tipos de Interface: RJ-45 Ethernet.
- Upload e download com banda simétrica.
- Licença SCM pela Anatel.
- Ferramentas web de monitoramento de tráfego.
- Limite de 20 endereços MAC em caso de entrega em interface RJ-45, em rede wireless.
- Disponibilização de 1 ponto de rede.
- Garantia de banda de 100%.

Gerenciamento:

- Gestão de incidentes e problemas para restabelecimento da normalidade do serviço.

Monitoramento:

- Disponibilidade.
- Utilização de tráfego.

TLE - TELIUM Equipamento

Descrição:

Equipamento em regime de comodato.

Adequado para empresas que buscam eliminar a necessidade de imobilização de capital para ampliação ou substituição do parque tecnológico.

Características, funcionalidades e benefícios:

- Implementação e configuração do equipamento contratado.
- Reposição em caso de falha.
- Administração completa do equipamento, incluindo suporte e reparos.

TAD - TELIUM Anti-DDOS

Descrição:

Mitigação automática de ataques do tipo DDOS (Distributed Denial of Service) com análise do tráfego de internet nas camadas 3, 4 e 7.

Inspeção através de algoritmos inteligentes e filtros atualizados periodicamente para bloquear as últimas ameaças.

O **SLA** para esse serviço é de 97.9%

Alguns dos tipos de ataque bloqueados:



- TCP SYN + ACK, TCP FIN, TCP RESET, TCP ACK, TCP ACK + PSH, TCP, UDP & ICMP Floods
- TCP Fragment, HTTP URL GET/POST Floods, Reflected ICMP and UDP, IGMP
- Malformed HTTP Header Attacks, Slow-HTTP Request Attacks, Smurf
- SYN Floods Against SSL Protocols, Botnets, Teardrop, Ping of Death
- Malformed SSL Attacks, SSL Renegotiation Attacks, Zero-day DDoS, SSL Exhaustion
- DNS Amplification, DNS Cache Poisoning Attacks, ApacheKiller, SIP Request Floods
- HOIC e LOIC, Pucodex, Voluntary Botnets, Mixed SYN + UDP or ICMP + UDP
- Blackenergy, Connection Flood, Brute Force, Sockstress

Gerenciamento:

- Gestão de incidentes e problemas para restabelecimento da normalidade do serviço.

TIP - TELIUM BLOCO DE IPs

Descrição:

Bloco de endereços IP que é alocado para o cliente.

DADOS CADASTRAIS

Favor confirmar as informações cadastrais abaixo. Caso alguma delas precise ser alterada, entre em contato com seu gerente de contas para efetuar a atualização antes da assinatura dessa proposta.

DADOS DO CONTRATANTE

Nome	AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL		
Endereço	AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 1847 BUTANTA		
Cidade/UF	SAO PAULO/SP	CEP	05581-001
CNPJ/CPF	18.910.028/0001-21	I.E./RG	

O faturamento dessa proposta será feito para o(s) endereço(s) abaixo conforme referenciado na tabela de serviços desse termo de aceite:

BillerID: 305804 - AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL

Razão social	AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL		
Endereço	AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 1847 BUTANTA		
Cidade/UF	SAO PAULO/SP	CEP	05581-001
CNPJ/CPF	18.910.028/0001-21	I.E./RG	
Vencimento	DIA 1		

BillerID: 333881 - AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - LOCAÇÃO

Razão social	AMAZONIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA S.A - AMAZUL		
Endereço	AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 1847 BUTANTA		
Cidade/UF	SAO PAULO/SP	CEP	05581-001
CNPJ/CPF	18.910.028/0001-21	I.E./RG	
Vencimento	DIA 1		

INFORMAÇÕES DE CONTATO

RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO

Nome	Rubens Itiro Matsuzoe	Cargo	
Fone	(11) 3206-1738 8820	Celular	(11) 99654-1734
CPF		Email	rubens.itiro@amazul.gov.br

() Sim, desejo cadastrar este contato com perfil ADMINISTRADOR no Painel de Controle da Telium

ATENÇÃO: O contato ADMINISTRADOR tem permissão para gerenciar TODOS serviços, cobranças e contatos da empresa.

CONTATO TÉCNICO

Nome	Edianete Salvador	Cargo	Gerente
Fone		Celular	(11) -
CPF	140.414.708-03	Email	edianete@amazul.gov.br

() Sim, desejo cadastrar este contato com perfil TÉCNICO no Painel de Controle da Telium

CONTATO FINANCEIRO

Nome	Rubens Itiro Matsuzoe	Cargo	
Fone	(11) 3206-1738	Celular	(11) 99654-1734
CPF		Email	rubens.itiro@amazul.gov.br

() Sim, desejo cadastrar este contato com perfil FINANCEIRO no Painel de Controle da Telium

CONTATOS COM ACESSO AO PAINEL DE CONTROLE

<http://painel.telium.com.br>

Nome	Email	Perfil
Adauto Braz Da Silva Junior	braz@amazul.gov.br	Administrador
Carlos Purificacao	carlos.purificacao@amazul.gov.br	Administrador
Edianete Salvador	edianete@amazul.gov.br	Administrador
Rubens Itiro Matsuzoe	rubens.itiro@amazul.gov.br	Administrador
Victor	victor.peres@amazul.gov.br	Administrador
Wellitom Teodoro Barreto	barreto@amazul.gov.br	Administrador

PERMISSÕES POR PERFIL

TÉCNICO: Gestão dos serviços e abertura de chamados

FINANCEIRO: Dados cadastrais, cobranças e abertura de chamados

ADMINISTRADOR: Todas permissões dos outros perfis e gerência dos usuários do Painel de Controle

Proposta138972-1.pdf

Documento número #2d688343-9923-44d1-a4bf-c7ecf11e1f23

Hash do documento original (SHA256): cfa032b094553e11be5d1bf03a09587bac1a9a2a920beb53fe234478be5296ae

Assinaturas



Denis Ricardo Martinelli

CPF: 148.276.328-12

Assinou em 20 mar 2025 às 17:40:27



Fabiana Rodrigues Hidalgo

CPF: 257.192.278-57

Assinou em 20 mar 2025 às 17:37:37



Adauto Braz Da Silva Junior

CPF: 843.858.397-00

Assinou em 20 mar 2025 às 12:12:49



Edianete Salvador

CPF: 140.414.708-03

Assinou em 20 mar 2025 às 16:37:49

Log

20 mar 2025, 11:54:02	Operador com email genival@telium.com.br na Conta 7b98c445-e0c0-4e29-a182-7e6811d09fe8 criou este documento número 2d688343-9923-44d1-a4bf-c7ecf11e1f23. Data limite para assinatura do documento: 19 de abril de 2025 (11:54). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
20 mar 2025, 11:54:03	Operador com email genival@telium.com.br na Conta 7b98c445-e0c0-4e29-a182-7e6811d09fe8 adicionou à Lista de Assinatura: denis.martinelli@telium.com.br para assinar, via E-mail. Pontos de autenticação: Senha; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Denis Ricardo Martinelli e CPF 148.276.328-12.

- 20 mar 2025, 11:54:04 Operador com email genival@telium.com.br na Conta 7b98c445-e0c0-4e29-a182-7e6811d09fe8 adicionou à Lista de Assinatura: ouvidoria@telium.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Fabiana Rodrigues Hidalgo e CPF 257.192.278-57.
- 20 mar 2025, 11:54:05 Operador com email genival@telium.com.br na Conta 7b98c445-e0c0-4e29-a182-7e6811d09fe8 adicionou à Lista de Assinatura: braz@amazul.gov.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Aduino Braz Da Silva Junior e CPF 843.858.397-00.
- 20 mar 2025, 11:54:06 Operador com email genival@telium.com.br na Conta 7b98c445-e0c0-4e29-a182-7e6811d09fe8 adicionou à Lista de Assinatura: edianete@amazul.gov.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Edianete Salvador e CPF 140.414.708-03.
- 20 mar 2025, 12:12:49 Aduino Braz Da Silva Junior assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail braz@amazul.gov.br. CPF informado: 843.858.397-00. IP: 200.170.210.198. Componente de assinatura versão 1.1156.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mar 2025, 16:37:50 Edianete Salvador assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail edianete@amazul.gov.br. CPF informado: 140.414.708-03. IP: 179.208.221.248. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5738769 e longitude -46.7317251. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1157.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mar 2025, 17:37:38 Fabiana Rodrigues Hidalgo assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail ouvidoria@telium.com.br. CPF informado: 257.192.278-57. IP: 187.38.79.31. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.4999021 e longitude -46.7054012. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1157.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mar 2025, 17:40:28 Denis Ricardo Martinelli assinou. Pontos de autenticação: senha com hash prefixo f8122b(...). CPF informado: 148.276.328-12. E-mail informado: denis.martinelli@telium.com.br. IP: 200.170.201.2. Interface de assinatura versão 1.1157.0 disponibilizado via API.
- 20 mar 2025, 17:40:28 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 2d688343-9923-44d1-a4bf-c7ecf11e1f23.

**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 2d688343-9923-44d1-a4bf-c7ecf11e1f23, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.