COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 144
Rubrica

Proposta Comercial

AO
PREGOEIRO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Ref. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 23.03.01/2026.05/PE

SOLUÇÃO DE CONECTIVIDADE PARA SEGMENTOS
CORPORATIVO / ISP / GOVERNO

NCorp

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls.
Rubrica

Sobre a NET ONDA

A Empresa foi fundada com o objetivo de prover serviços de internet, com recursos tecnológicos avançados, e atendimento diferenciado ao Cliente.

Atuação no estado do Ceará, com um Backbone DWDM próprio de Fibra Óptica, abrangendo 78 municípios cearenses.
Backbone interligado com as principais operadoras de Internet no mundo, com disponibilidade de Serviços Diferenciados, Equipes de Atendimento 24hs e Especialistas de Plantão para os problemas mais complexos. Também estamos interligados a todos os PTT´s Nacionais e aos Principais CDN´s.

Temos soluções em conectividade e internet para atender aos Mercados:

Corporativo (PME/Pequenas e Médias Empresas, e Grandes Corporações),
ISP´s (Provedores de Internet),
Operadoras de Telecom, e
Governos (Federal, Estadual e Municipal).

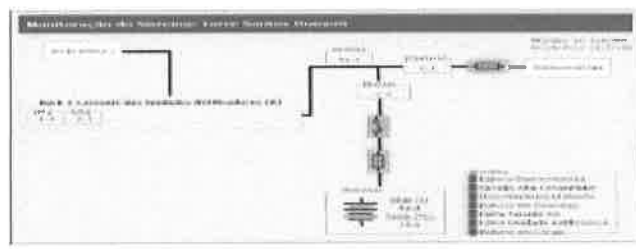


Rede DWDM 100% PADTEC, com distribuição redundante e monitoramento 24 x 7

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

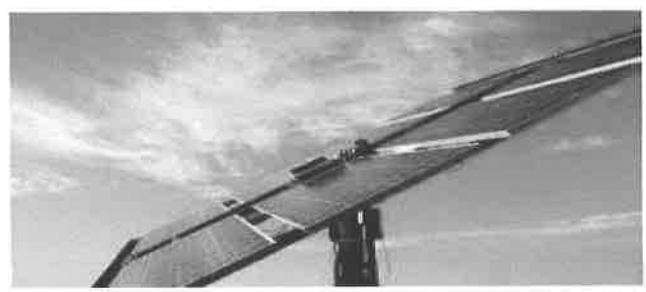
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1.530
Rubrica

As melhores ferramentas de gerenciamento e monitoramento do mercado:



Nossos PoP´s (Pontos de Presença) são equipados com:

- Fontes e inversores gerenciáveis;
- Baterias de longa duração;
- Painéis solares para localidades mais remotas.



▪ Nosso PRODUTO ofertado para essa SOLUÇÃO

NCorp BANDA LARGA DEDICADA / LINK INTERNET DEDICADA



A **NET ONDA** assegura a conexão do cliente à Internet, garantindo elevados índices de performance e disponibilidade dos links de fibra óptica dedicados, com CIR de 100% sobre a capacidade contratada e transmissão de dados full duplex:

- Fornecimento do circuito de comunicação e da porta para o acesso do backbone IP;
- Conexões redundantes à Internet internacional e nacional, através de peering points e pontos de troca de tráfego (PTT);
- Capacidade contratada junto aos principais provedores de trânsito IP mundiais;
- Os endereços IP são fixos e o custo mensal independe do tempo de navegação e características de uso da conexão;
- O escalonamento da capacidade é de 1 em 1 Mbps e o upgrade da banda é feito remotamente, sem necessidade de troca de equipamentos físicos.
- Capacidade mínima: 1 Mbps / Capacidade máxima: sob consulta;
- Nossa INTERNET DEDICADA é para empresas que necessitam de respostas rápidas e uma qualidade constante em sua conexão;
- Diferenciais:
    - GGC **(Google Global Cache)** – todo o conteúdo do google bem próximo dos nossos clientes.
    - Akamai (cache de conteúdo) – empresas como Apple e Microsoft utilizam a solução da **Akamai** para armazenar arquivos de atualizações de software;
- Backbone redundante e com baixa latência composto por mais de **500 Gbps** de banda com as principais operadoras mundiais, incluindo GLOBENET, LEVEL3 (atual CIRION Technologies), TELXIUS (TIWS - Telefônica International Wholesale Services), PTT-CE, PTT-SP e PTT-RJ.

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 152
Público

Condições Técnicas e Comerciais

- **AO**
- **PREGOEIRO DA**
- **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA**
- **Ref. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 23.03.01/2026.05/PE**

Prezado,

Segue nossa Proposta Técnica Comercial, acompanhada da Solução Técnica, com acesso de atendimento na abordagem via Fibra Óptica, para prover o Serviço de Link de Internet Banda Larga Dedicada, para atendimento a PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA, na cidade Amontada CE.

Fornecimento de **Link de internet Banda Larga Dedicada**, via fibra óptica, velocidade **200 Mbps de Download / 200 Mbps de Upload** no total de **1380** unidades ao longo de 12 meses, conforme discriminação constante na proposta no Anexo 3 modelo da proposta de preço de referido Edital Nº **23.03.01/2026.05/PE**

- O Link de Internet Ip dedicada será atendido em rede própria da NET ONDA;
- Atendimento via Fibra Óptica;
- Todo o cabeamento será lançado pelo posteamento da Concessionária de Eletricidade Local (Enel) até o Ponto de Instalação do Link;
- E então será realizado o serviço de instalação do terminador óptico, fusão da fibra, testes de velocidade e validação do Link fornecido

- **ESPECIFICAÇÕES/REQUISITOS TÉCNICOS**:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES/REQUISITOS TÉCNICOS
1	**Velocidade 200Mbps / 200 Mbps;**
2	**Acesso via Fibra Óptica;**
3	**Suporte 24 x 7 x 365;**
4	**SLA 4 horas;**
5	**Atendimento Humanizado.**

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 53
Rubrica

Especificações:

Link dedicado de 200 Mbps de download e 200 Mbps de upload (simétrico).
Garantia mínima de 100% da banda contratada.
Baixa latência e estabilidade compatível com uso corporativo.
Tecnologia: via fibra óptica. Não será aceito link compartilhado.
Fornecimento de IP fixo público (mínimo 02).
Instalação: instalação, ativação e configuração inclusas no valor contratado. Fornecimento, em regime de comodato, de todos os equipamentos necessários (ONU, roteadores, conversores, etc.).
O equipamento deve contar com sinal de Wi-Fi.
Prazo máximo de instalação: até 4 dias corridos após a emissão da ordem de serviço.
Manutenção e suporte: manutenção preventiva e corretiva inclusa, sem custos adicionais. Atendimento técnico remoto e presencial quando necessário.
Prazo máximo para atendimento: até 4 horas após abertura de chamado.
Disponibilidade de suporte técnico em 24 horas diárias durante os 07 dias da semana (conforme necessidade do órgão).
Disponibilidade do serviço (SLA): disponibilidade mínima mensal de 99%.
Monitoramento proativo do link.
Emissão de relatórios de desempenho quando solicitado.
Da contratada:

- Garantir qualidade, estabilidade e continuidade do serviço.
- Substituir equipamentos defeituosos sem ônus.
- Cumprir normas da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL.

Grupo N netonda
Net Onda Servicos de Internet LTDA
CNPJ: 03.125.043/0001-91
R. Inês Brasil, 16 - Boa Vista, Fortaleza - CE

- **CONDIÇÕES COMERCIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MÊS)	QUANT. PONTOS/ MÊS	VALOR UNITÁRIO / PONTO	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
1	Serviço de acesso à internet banda larga, com link dedicado de 200 Mbps (duzentos megabits por segundo) de download e 200 Mbps (duzentos megabits por segundo) de upload, simétricos, com fornecimento, instalação, configuração, suporte técnico e manutenção preventiva e corretiva.	**MÊS**	**12**	**115**	**R$ 150,00**	**R$17.250,00**	**R$207.000,00**

Suporte / Monitoramento / NOC:

Suporte Técnico: 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano;

Número do Suporte / Monitoramento / NOC Operacional / E-mail:

(85) 4042-5578 / (85) 92002- 5836

E-mail: noc@netonda.com.br

- **Prazo de Instalação**: Em 04 dias, a contar da ordem de serviço emitida;
- **Prazo Contratual**: 12 Meses, podendo ser prorrogado conforme legislação Vigente.
- **Declaramos que:**
  - Nos valores constantes da proposta estão incluídas todas as despesas decorrentes da execução do objeto, tais como equipamentos, materiais, mão-de-obra, custos diretos e indiretos, despesas com

encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, incluindo vantagens decorrentes de acordos, convenções ou dissídios coletivos, seguros, taxas, tributos e contribuições de qualquer natureza ou espécie, salários, auxílios alimentares, transportes e quaisquer outros encargos necessários à perfeita execução do objeto, bem como lucro;

- Será garantido o fornecimento dos materiais para a plena execução do serviço contratado, bem como dado garantia do serviço a ser executado.

- A proposta de preços compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Valor total da proposta: **R$ 207.000,00** (Duzentos e sete mil reais)
Razão Social: **NET ONDA SERVIÇOS DE INTERNET LTDA**
Endereço: Rua Inês Brasil nº 16, Boa Vista/Castelão, Fortaleza – CE, CEP. 60.867-540
Email: wander@netonda.com.br; ncorp@netonda.com.br
CNPJ: 03.125.043/0001-91
Validade da Proposta: 60 dias, contados da data de emissão dessa;

Fortaleza/CE, 11 de maio de 2026.

Atenciosamente,

ASSINADO DIGITALMENTE POR
Wandergleyson Barbosa Carneiro
CPF: 666.619.003-34
Data: 13/05/2026 14:27 -03:00

Wandergleyson Barbosa Carneiro

Sócio-Administrador

Grupo netonda

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 256
Rubrica

DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE E PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

A empresa NET ONDA SERVIÇOS DE INTERNET LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 03.125.043/0001-91, por intermédio de seu representante legal, declara que a proposta apresentada no Pregão Eletrônico nº 23.03.01/2026.05/PE, da Prefeitura Municipal de Amontada/CE, no valor global de R$ 207.000,00, é plenamente exequível e suficiente para cobertura integral dos custos da contratação.

1. Investimentos Iniciais

Equipamentos (ONU, roteadores, SFPs e conversores)	R$ 28.500,00
Materiais (cabos, terminadores, cordões e acessórios)	R$ 18.750,00
Mão de obra de instalação e ativação	R$ 6.750,00
TOTAL DOS INVESTIMENTOS	**R$ 54.000,00**

2. Custos Operacionais

Operação e Manutenção (O&M) - mensal	R$ 3.200,00
Link IP, trânsito e backbone - mensal	R$ 2.850,00
Monitoramento NOC 24x7 - mensal	R$ 950,00
Deslocamentos e suporte técnico - mensal	R$ 1.100,00
TOTAL MENSAL DE CUSTOS OPERACIONAIS	**R$ 8.100,00**
TOTAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS EM 12 MESES	**R$ 97.200,00**

3. Tributos Incidentes sobre a Receita

PIS (0,65%)	R$ 1.345,50
COFINS (3,00%)	R$ 6.210,00
ICMS (7,00%)	R$ 14.490,00
FUST (1,00%)	R$ 2.070,00
FUNTTEL (0,50%)	R$ 1.035,00
TOTAL DOS TRIBUTOS	**R$ 25.150,50**

4. Resumo Financeiro

Total dos Investimentos	R$ 54.000,00
Total dos Custos Operacionais (12 meses)	R$ 97.200,00
Total dos Tributos	R$ 25.150,50
CUSTO TOTAL DO CONTRATO	**R$ 176.350,50**

Grupo netonda

5. Receita

Preço Mensal Contratado	R$ 17.250,00
Preço Total em 12 Meses	R$ 207.000,00

6. Resultado

Lucro Total Estimado	R$ 30.649,50

7. Declarações Adicionais

- Nos valores acima estão incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto.
- A empresa possui rede própria de fibra óptica, backbone redundante, monitoramento 24x7 e equipe técnica especializada.
- O fornecimento será realizado com equipamentos em comodato, sem custos adicionais para a contratante.
- A proposta é compatível com os valores praticados pela empresa em contratos corporativos e governamentais similares.

Fortaleza/CE, 11 de Maio de 2026.

ASSINADO DIGITALMENTE POR
Wandergleyson Barbosa Carneiro
CPF: 666.619.003-34
Data: 11/05/2026 16:12 -03:00

WANDERGLEYSON BARBOSA CARNEIRO
Sócio-Administrador
NET ONDA SERVIÇOS DE INTERNET LTDA