

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de internet com link dedicado de 200 Mbps simétricos, via fibra ótica, incluindo o fornecimento, em regime de comodato, de todos os equipamentos necessários ao pleno funcionamento do serviço (roteador empresarial, switch gerenciável, 3 a 4 Access Points Wi-Fi 6 e demais acessórios), bem como instalação, configuração, manutenção preventiva e corretiva, e suporte técnico 24x7, para atender às dependências do OLINPREV, localizado na Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo, Olinda - PE, CEP: 53.030-040.

2. Justificativa

A contratação é fundamental para garantir a eficácia, segurança e continuidade das atividades do OLINPREV, que dependem de sistemas previdenciários, bancos de dados sensíveis e conectividade de alta performance.

O uso de link dedicado via fibra ótica assegura maior estabilidade, baixa latência e segurança da informação, sendo inviável o uso de tecnologias alternativas como rádio ou par metálico, que não atendem aos requisitos de disponibilidade crítica exigidos para os serviços institucionais.

3. Especificações Técnicas

3.1 Link de Internet

- Tecnologia: Fibra Óptica (vedado rádio ou par metálico).
- Banda: 200 Mbps simétricos (download e upload), 100% garantida.

Olinda 25 de agosto de 2025

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)**

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

- Endereçamento IP: fornecimento de no mínimo 01 bloco /29 de IPv4 público e fixo e 01 bloco /64 de IPv6.
- Segurança: Proteção Anti-DDoS inclusa.

3.2 Equipamentos em Comodato

A contratada deverá disponibilizar todos os equipamentos necessários ao uso pleno do serviço, incluindo no mínimo:

- Roteador Empresarial (CPE):
 - Suporte a IPv6;
 - Firewall básico integrado;
 - Capacidade para VLANs;
 - Homologado pela ANATEL.
- Switch Gerenciável Gigabit ou superior:
 - No mínimo 8 portas;
 - Suporte a VLANs e QoS;
 - Homologado pela ANATEL.
- Access Points Wi-Fi 6 (3 a 4 unidades):
 - Padrão IEEE 802.11ax (dual band, 2.4GHz e 5GHz);
 - Suporte a OFDMA, MU-MIMO e WPA3;
 - Capacidade mínima para 200 conexões simultâneas por AP;
 - Gerenciamento centralizado;

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA (OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

○ Homologados pela ANATEL.

- Outros acessórios necessários: fontes de energia, cabeamento estruturado (mínimo Cat6) e suportes de fixação.
- Manutenção: responsabilidade integral da contratada, incluindo substituição imediata em caso de falha, sem ônus adicional para a contratante.

4. Acordo de Nível de Serviço (SLA)

Métrica	Meta Mínima	Forma de Aferição	Penalidade por Descumprimento
Disponibilidade Mensal	$\geq 99,0\%$	Monitoramento conjunto CONTRATANTE/CONTRATADA + relatórios automáticos	Glosa de 2% do valor mensal para cada 0,1% abaixo da meta
Latência Média Nacional	$\leq 30\text{ms}$	Monitoramento CONTRATANTE	Glosa de 5% do valor mensal se a média superar a meta
Tempo de Resolução de Falhas Críticas	$\leq 2\text{h}$	Registro de chamados com protocolo	Glosa de 1/30 do valor mensal por dia de atraso, proporcional às horas
Tempo de Resolução	$\leq 8\text{h}$	Registro de chamados	Advertência na 1ª ocorrência; glosa de

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Falhas Críticas	Não		2% a partir da 2ª reincidência
-----------------	-----	--	--------------------------------

Observação: o descumprimento reiterado de qualquer métrica (3 ocorrências em um mesmo mês) poderá ensejar aplicação de multa contratual adicional de 10% sobre o valor mensal.

5. Obrigações da Contratada

- Instalar e disponibilizar o serviço em até 5 dias úteis após a assinatura do contrato.
- Fornecer, configurar e manter todos os equipamentos necessários em regime de comodato.
- Prestar suporte técnico 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Disponibilizar canal de atendimento exclusivo em português (telefone, e-mail e sistema de chamados).
- Emitir relatórios mensais de disponibilidade, latência e incidentes.
- Substituir imediatamente equipamentos em comodato em caso de falha.

6. Obrigações da Contratante

- Disponibilizar infraestrutura mínima para instalação (energia elétrica e espaço físico adequado).
- Designar fiscal do contrato para acompanhamento.
- Efetuar os pagamentos conforme previsto.
- Zelar pelos equipamentos em comodato, responsabilizando-se apenas por danos decorrentes de mau uso.

Olinda 18 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

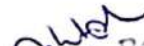
CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

7. Fiscalização e Pagamento

- O pagamento será mensal, em até 30 dias após o ateste da Nota Fiscal pelo fiscal do contrato.
- As glosas de SLA e eventuais multas serão aplicadas automaticamente no faturamento subsequente.
- Em caso de atraso na instalação (prazo de 5 dias úteis), será aplicada multa moratória de 0,5% do valor mensal por dia de atraso, limitada a 10%.
- Em caso de inadimplemento contratual grave, poderá ser aplicada multa compensatória de até 20% do valor anual do contrato, sem prejuízo de rescisão.

8. Vigência

O contrato terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, até o limite de 60 (sessenta) meses, nos termos da Lei nº 14.133/2021.


Roberto F. da Rocha
Diretor Vice-Presidente
OLINPREV
Mat: 67.200-4


Eladio Barros
Mat. 19825-0
OLINPREV


Camila Freitas
Chefe do DPRO
Mat: 194-0
OLINPREV

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

DECLARAÇÃO

Eu, Roberto Ferreira da Rocha, na qualidade de Diretor Vice-Presidente do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Olinda (OLINPREV) e membro da Equipe de Planejamento da Contratação, iniciado por meio da DFD nº 001/2025, declaro, para os devidos fins, que realizei uma pesquisa de mercado para contratação de serviço de link de internet.

Na referida pesquisa, foram contatadas as empresas com maior número de menções e melhores avaliações online: KLNET FIBRA, Souto NET e VLOZ Telecom. Informo que não foi possível estabelecer contato com a VLOZ Telecom. As empresas KLNET FIBRA e Souto NET compareceram à sede do OLINPREV para realizar uma vistoria técnica do local e apresentaram suas propostas comerciais.

Declaro ainda que foi solicitada uma nova proposta comercial à atual fornecedora do serviço, contudo, até a presente data, nenhuma proposta formal foi recebida.

Por fim, informo que as propostas recebidas serão utilizadas, em conjunto com outras obtidas de fontes oficiais, para a composição de preço do presente processo de contratação.

Olinda, 25 de agosto de 2025


Roberto Ferreira da Rocha

Diretor Vice-Presidente do OLINPREV

Roberto F. da Rocha
Diretor Vice-Presidente
OLINPREV
Mat: 67.200-4

Olinda 22 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Google

internet olinda

← Classificação ▾ Horário ▾

KLNET FIBRA

5,0 ★★★★★ (367) · Operadora de...

2,6 km · Av. Fagundes Varela

Aberto · Fecha às 17:30 · (81) 3299-...

👤 "Atendimento é excelente e a
internet pega de forma perfeita"



SITE



ROTAS

MEGA fibra Telecom

5,0 ★★★★★ (1) · Operadora de in...

1,1 km · Av. Chico Science, 63D

Aberto · Fecha às 18:00 · (81) 9991-...

👤 "As melhores possíveis."



SITE



ROTAS

vloZ telecom

4,7 ★★★★★ (101) · Operadora de...

450,0 m · Av. Carlos de Lima Cavalc...

Fecha em breve às 12:00 · (81) 331-...

👤 "A internet é super rápida e o
atendimento é ótimo."



SITE



ROTAS

Olinda 22 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Google

internet olinda

← Classificação ▾ Horário ▾

qualidade

Souto Net

5,0 ★★★★★ (210) Operadora de...

2,8 km R. Titanita

Aberto · Fecha às 19.00 · (81) 9996...

"Excelente **internet** e ótimo atendimento, super recomendo ..."



SITE



ROTAS

Dr. NET-Provedor

5,0 ★★★★★ (5) Operadora de in...

3,9 km Av. das Garças, 66 B

Aberto · Fecha às 18.00 · (81) 9814...

"Atendimento nota 10, serviço rápido, muito bom mesmo."



SITE



ROTAS

J.A Telecom PE

4,9 ★★★★★ (27) Operadora de i...

5,7 km Av. Pres Kennedy, 182

Aberto · Fecha às 17.00 (81) 9845...



SITE



ROTAS



OLINPREV

Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

(Art. 23, Lei 14.133/2021)

Processo Administrativo nº: 001/2025 Objeto: Contratação de solução completa de conectividade, incluindo link de internet dedicado de 200 Mbps.

1. Introdução

Este relatório apresenta os resultados da pesquisa de preços realizada para estimar o valor da contratação em epígrafe, em conformidade com o Art. 23 da Lei nº 14.133/2021. A pesquisa buscou obter um valor de referência compatível com os praticados no mercado, utilizando como parâmetros a consulta a contratações similares de outras entidades da Administração Pública e a solicitação de propostas formais a fornecedores do ramo.

2. Cotações Obtidas

Foram coletadas 5 (cinco) cotações de preços, conforme detalhado na tabela abaixo. Para garantir a comparabilidade, os valores foram normalizados para uma base mensal e anual.

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Instituição / Empresa	Velocidade do Link	Duração Contrato	Valor Mensal (R\$)	Valor Anual (12 meses) (R\$)	Fonte de Extração	Data da Consulta
Câmara Municipal de Jaguarí/BA	200 Mbps - Dedicado	12 meses	R\$ 1.040,00	R\$ 12.480,00	PNCP	21/08/2025
KLNET FIBRA	200 Mbps - Dedicado	12 meses	R\$ 1.035,00	R\$ 12.420,00	Proposta Comercial	20/08/2025
JaboatãoPrev	Link Dedicado	12 meses	R\$ 2.101,23	R\$ 25.214,79	Site JaboatãoPrev	22/08/2025
Souto Net*	200 Mbps - Dedicado	12 meses	R\$ 1.250,00	R\$ 15.000,00	Proposta Comercial	25/08/2025
Inst. de Previdência Paulista/PE	Link Dedicado	12 meses	R\$ 1.350,00	R\$ 16.200,00	TomeConta/TCE	22/08/2025
MÉDIA ARITMÉTICA			R\$ 1.355,25	R\$ 16.262,96		



OLINPREV
Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

**Nota: A proposta da Souto Net apresentou valor de instalação de forma segregada. Para normalização e comparação com as demais propostas, o valor da instalação foi diluído em 12 meses, resultando no valor mensal consolidado de R\$ 1.250,00.*

3. Análise e Metodologia de Cálculo

O método utilizado para a definição do valor estimado foi a média aritmética simples dos valores anuais obtidos, conforme cálculo abaixo:

$$\text{Média} = (12.480,00 + 12.420,00 + 25.214,79 + 15.000,00 + 16.200,00) / 5 = \text{R\$} 16.262,96$$

Observa-se que a cotação obtida junto ao JaboatãoPrev apresenta um valor significativamente superior às demais. Contudo, optou-se por mantê-la no cálculo da média para garantir uma estimativa de preço que seja, ao mesmo tempo, representativa do mercado e prudente, evitando o risco de subestimar o valor da contratação.

4. Conclusão

Com base na pesquisa realizada, o valor estimado para a contratação do serviço é de:

- Valor Mensal Estimado: R\$ 1.355,25 (mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos).
- Valor Anual Estimado: R\$ 16.262,96 (dezesesseis mil, duzentos e sessenta e dois reais e noventa e seis centavos).



OLINPREV
Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

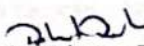
Olinda 25 de agosto de 2025

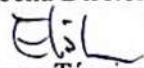
**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)**

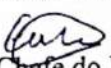
CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

O valor anual estimado de R\$ 16.262,96 está em conformidade com os preços de mercado e abaixo do limite legal para dispensa de licitação, fundamentando a continuidade do presente processo de contratação direta.

Olinda/PE, 25 de agosto de 2025.


Roberto Rocha Diretor Vice-Presidente


Eládio Barros Técnico Administrativo


Camila Freitas Chefe do Departamento de Processos



Contrato nº 015/2025

Última atualização 03/02/2025

Local: Jaguarari/BA **Órgão:** CAMARA MUNICIPAL DE JAGUARARI

Unidade executora: 2512 - Câmara Municipal de Jaguarari

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 016 **Categoria do processo:** Serviços

Data de divulgação no PNCP: 03/02/2025 **Data de assinatura:** 20/01/2025 **Vigência:** de 20/01/2025 a 31/12/2025

Id contrato PNCP: 16449316000103-2-000015/2025 **Fonte:** Instituto Municipal de Administração Pública - IMAP

Id contratação PNCP: 16449316000103-1-000015/2025

Objeto:

Este Contrato tem como objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviços para a implementação, operação e manutenção de acesso à internet, com link dedicado, na velocidade de 200mb, banda larga, via fibra óptica, disponibilidade 24 (vinte e quatro) horas por dia, durante sete dias da semana a partir de sua ativação até o término do contrato, junto a Câmara Municipal de Jaguarari, com fornecimento dos materiais necessários a execução do serviço e suporte técnico.

VALOR CONTRATADO

R\$ 12.480,00

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 02.508.631/0001-41 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: INFORNET PROVEDOR DE INTERNET E COMÉRCIO LTDA

Arquivos

Histórico

Nome :

Data :

Tipo :

CONT015-DISP014.pdf

03/02/2025

Contrato

Exibir

5

1-1 de 1 itens

Página

1

<

>

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o site eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos relativos ao ciclo de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo novo regime.

Legitimado pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764 de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de inteira responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800-078-9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto de caráter informativo, informações relacionadas à licença de uso.



Paulista



MUNICÍPIO

Navegue no itens abaixo:

Geral

Servidores

Receitas

Despesas

Fornecedores

Licitações

Contratos

Contas Julgadas

2025

Todos

Instituto de Previdência Social do Município de Paulista (plano Financeiro)

Despesas do município:

Empenho N°: 0000047

Imprimir

Dados Gerais

Empenho: 0000047

Unidade Jurisdicionada: Instituto de Previdência Social do Município de Paulista (plano Financeiro)

Unidade Orçamentária: INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DO MUNICIPIO DO PA

Histórico Empenho: Prestacao de Servicos continuos e especializados em comunicacoes para provimento de servicos corporativos de Internet e acessos dedicados de alta velocidade, para atender as necesssidades deste PREVIPAULISTA Vigencia: 12 (doze) meses - 15/04/2025

Data Empenho: 02/01/2025

CPF/CNPJ do Credor: 09.430.014/0001-10

Nome/Razão Social: TBNET INFORMATICA LTDA
TBNET INFORMATICA LTDA

Fonte de Recurso: -

Classificação

Função: Previdência
Social

Subfunção:
Administração Geral

Programa: GESTAO DAS
ACOES DO INSTITUTO DE
PREVIDENCIA
PREVIPAULISTA

Ação: DIRECAO E
GESTAO
ADMINISTRATIVA DAS
ACOES DO INSTITUTO DO
PREVPAULISTA

Categoria Econômica:
Despesa Corrente

Natureza de Despesa:
Outras Despesas
Correntes

**Modalidade de
Aplicação:** Aplicações
Diretas

Elemento de Despesa:
Serviços de Tecnologia da
Informação e
Comunicação - Pessoa
Jurídica

**Subelemento de
Despesa:** SEM

SUBELEMENTO

Total Empenhado: R\$ 4.725,00

Descrição	Data Empenho	Valor Empenhado (R\$)
Empenho	02/01/2025	R\$ 4.725,00

Total Liquidado: R\$ 4.725,00

Descrição	Número	Data Liquidação	Valor Liquidado (R\$)
Liquidação	259	05/05/2025	R\$ 675,00
Liquidação	192	02/04/2025	R\$ 1.350,00
Liquidação	142	11/03/2025	R\$ 1.350,00
Liquidação	79	05/02/2025	R\$ 1.350,00

Total Pago: R\$ 4.725,00

Descrição	Data Pagamento	Banco	Agência	Conta	Cheque	Valor Pago (R\$)
Pagamento	15/05/2025	033	4025	13 000 6456		R\$ 675,00
Pagamento	02/04/2025	033	4025	13 000 6456		R\$ 1.350,00
Pagamento	12/03/2025	033	4025	13 000 6456		R\$ 1.350,00
Pagamento	05/02/2025	033	4025	13 000 6456		R\$ 1.350,00

Fonte: SAGRES Última Atualização: [Ver](#)

As informações aqui apresentadas refletem o conteúdo enviado pelos gestores e não representam.

necessariamente, dados auditados.



A KLNET FIBRA é especializada em soluções de conectividade de alta performance, oferecendo estabilidade, segurança e suporte diferenciado para instituições que dependem da internet em seus processos diários.

Nosso objetivo é fornecer ao OLINPREV um link dedicado corporativo, garantindo 100% da banda contratada, com baixa latência e alta disponibilidade, além de agregar valor com soluções complementares de conectividade e gestão tecnológica.

⚡ Detalhes da Proposta

- ❖ **Serviço:** Link Dedicado à Internet (Fibra Óptica)
 - ❖ **Velocidade:** 200 Mbps Full Duplex
 - ❖ **Topologia:** Dupla abordagem (redundância de rota)
 - ❖ **Equipamentos inclusos:**
 - (03) Access Point Wi-Fi 6, proporcionando rede única, estável e de alto desempenho em todas as dependências do OLINPREV
 - (01) Routerboard HPE Aruba MSR954 configurado para funções de recebimento de link via SFP+, firewall, controle de acessos, VLANs e segurança de rede
 - ❖ **Consultoria Tecnológica:** Acompanhamento especializado para otimização e configuração da infraestrutura de rede local
 - ❖ **Instalação de infraestrutura cabeada:** Será realizado cabeamento estruturado (cat6) para adequação de novos equipamentos
 - ❖ **Endereços IP:** [1 /29 incluso – 1 IP fixo válido]
 - ❖ **Garantia de Banda:** 100% (sem compartilhamento)
 - ❖ **SLA:** 99,5% de disponibilidade mensal
 - ❖ **Monitoramento:** 24x7 pela equipe NOC
 - ❖ **Tempo de Atendimento:** Até 4h em caso de indisponibilidade crítica
-



Investimento

- **Mensalidade:**
36 meses R\$ 972,90 (Desconto de 6%) - Sem reajuste até o fim do contrato
24 meses R\$ 998,77 (Desconto de 3,5%) - Sem reajuste até o fim do contrato
12 meses R\$ 1035,00 - (Reajuste anual)*
O valor da mensalidade sofrerá reajuste anual com base no IPC-Brasil/FGV.
- **Contrato de 12, 24 ou 36 meses**
- **Pagamentos disponíveis: boleto e pix**

Benefícios para o OLINPREV

- Conexão estável e simétrica (download = upload).
- Redundância de rota (dupla abordagem), garantindo maior disponibilidade.
- Cobertura total do ambiente com Wi-Fi 6 sob AP's, permitindo mobilidade e estabilidade para todos os usuários.
- Consultoria tecnológica contínua, para auxiliar o OLINPREV na tomada de decisões estratégicas relacionadas à infraestrutura local.
- Alta performance para sistemas em nuvem, videoconferências e comunicação institucional.
- Endereçamento IP público fixo para monitoramento, VPNs e sistemas internos.
- Suporte técnico dedicado e atendimento personalizado.

Contato

Estamos à disposição para esclarecer qualquer dúvida e ajustar esta proposta conforme a real necessidade do OLINPREV.

Atenciosamente,

Kelvin Lucas
Gerente comercial - KLNET FIBRA

 sac@klnetfibra.com.br

 (81) 3299-4089

 www.klnetfibra.com.br



PROPOSTA COMERCIAL

A/C Sr. (a) OLINPREV,

1. OBJETIVO

Velocidades, adaptando-se as necessidades da sua empresa.

A solução proposta permitirá ao Cliente dar continuidade ao plano de modernização da sua rede de telecomunicações, garantindo a qualidade, confiabilidade e disponibilidade requeridas, propiciando assim as condições necessárias à agregação de serviços e expansão da oferta de novos serviços. Esta Proposta retrata a tendência de grandes corporações, transferindo atividades meio para empresas especializadas. Diante desta nova realidade, a Souto Net se propõe a atender os clientes corporativos, adotando metodologias inovadoras neste tipo de atividade. A Souto Net responsável por fornecer uma infraestrutura de telecomunicações com tecnologia de ponta e notório conhecimento no setor.

2. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A infraestrutura do local de instalação e o espaço necessário para a completa instalação dos equipamentos ora propostos são de responsabilidade do cliente, bem como providenciar local adequado e executar, com recursos próprios e por sua conta e risco, a rede interna e os acessos por onde passarão os cabos e a infraestrutura necessários à correta instalação e funcionamento dos equipamentos e serviços da Souto Net. A manutenção preventiva ou corretiva dos equipamentos fornecidos pela Souto Net será de responsabilidade dela, conforme termos contratuais.

N E T

3. SUPORTE TÉCNICO

A Souto Net possui o Setor de Suporte Técnico que está capacitado a prestar atendimento técnico através do telefone (81) 9 9965-3370 24h por dia. Com sla para reparo de ate 12 horas.

4. CONFIDENCIALIDADE

Todos os aspectos técnicos, operacionais, comerciais, jurídicos e financeiros desta proposta devem ser mantidos em absoluto sigilo por ambas as partes.

5. VALIDADE DA PROPOSTA

Os termos desta proposta são válidos por um período de **05 dias** contados da sua apresentação.

SOUTO NET

Rua Titanita, 280 - Jardim Atlântico - Olinda / PE - CEP 53050820 - Fone: (81) 9 9965-3370

25/08/2025



6. CONDIÇÕES COMERCIAIS E TÉCNICAS:

SOUTO
N E T

TIPO DE ACESSO	PROTOCOLO DE TRANSPORTE	INTERFACE FÍSICA
Fibra Optica	Ethernet Gb	RJ 45
PRazo INSTALAÇÃO	VALOR DA INSTALAÇÃO	PRazo CONTRATUAL
3 dias	R\$ 3.000,00	24 MESES
VELOCIDADE DE INTERNET	VALOR MENSAL COM IMPOSTOS	QUANT. DE ENDEREÇOS IPV4 E IPV6 FXO
Link IP DEDICADO 200 Mbps Full Duplex	R\$ 1.000,00	2

- 1 Roteador de Borda e Switch Gb gerenciável;
- 3 Access Point Wi-Fi 6;
- Cabeamento 100% Cobre;
- Suporte técnico Especializado N1, N2 e N3; Preventivo e Corretiva;
- Proteção segura Anti-Ddos;
- Watsapp atendimento com registro e Protocolo.

Viabilidade técnica OK.

Estamos a sua disposição para maiores informações.

Rogério Souto
Comercial

+55 81 9 9965-3370

Felipe Cavalcanti

Comercial

+55 81 9 9965-3370

SOUTO
N E T

SOUTO NET

Rua Titanita, 280 - Jardim Atlântico - Olinda / PE - CEP 53060820 - Fone: (81) 9 9965-3370

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

(Art. 72, I, Lei 1.133/2021)

DDF: 01/2025 - PROTOCOLO Nº 210818205IS

1. Objeto

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de uma **solução completa e integrada de conectividade**, englobando: a) Serviço de internet com link dedicado de 200 Mbps, via fibra ótica; b) Fornecimento de todos os equipamentos necessários (roteador, switch, access points Wi-Fi 6) em regime de comodato; c) Serviço de diagnóstico e implantação de infraestrutura de rede interna, incluindo o lançamento de cabeamento estruturado para os novos pontos de acesso (Access Points).

2. Descrição da Necessidade

O OLINPREV lida com dados sigilosos e informações de caráter pessoal e previdenciário, o que exige uma conexão de alta estabilidade, segurança e velocidade para evitar interrupções e garantir a integridade das operações. A conectividade atual é insuficiente, impactando a integração de sistemas, o acesso a plataformas em nuvem, a participação em videoconferências e o atendimento ao público, incluindo o suporte para prova de vida virtual.

Um fator crítico da infraestrutura atual é que **todos os equipamentos do OLINPREV são conectados exclusivamente via Wi-Fi**, sem uma rede de cabeamento estruturado para as estações de trabalho. Esta dependência total de uma rede sem fio, possivelmente sobrecarregada e obsoleta, cria um gargalo significativo de performance e estabilidade.

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Portanto, a contratação de uma solução completa é essencial. Não basta apenas trocar os equipamentos de Wi-Fi; é fundamental **implantar o cabeamento estruturado necessário para conectar os novos Access Points Wi-Fi 6 ao switch central**. Esta medida garante que a alta velocidade do link de 200 Mbps seja entregue de forma estável aos pontos de acesso, permitindo que a nova rede sem fio opere com sua máxima capacidade e confiabilidade.

3. Previsão no Plano de Contratações Anual (PCA)

A presente contratação está em acordo com o Plano de Contratação Anual (PCA) do OLINPREV.

4. Requisitos da Contratação

A solução deverá atender, no mínimo, aos seguintes requisitos:

- **Técnicos (Link):** Link dedicado e simétrico de 200 Mbps (upload e download); disponibilidade mínima de 99%; proteção contra ataques (DDoS); tecnologia de fibra ótica.
- **Técnicos (Rede Interna):**
 - **Lançamento de Cabeamento para Access Points:** A contratada deverá instalar toda a infraestrutura de cabeamento (mínimo Cat6) necessária, partindo do rack central até os locais onde serão instalados os novos Access Points.
 - **Pontos de Rede:** A instalação deve incluir a montagem, conectorização e teste de todos os novos pontos de rede para os Access Points.
- **Operacionais:** Instalação em até 10 dias úteis; fornecimento de equipamentos modernos (roteador empresarial, switch gerenciável, Access Points Wi-Fi 6) em comodato; suporte técnico 24/7 com tempo de resposta de até 2 horas para falhas críticas.

5. Levantamento de Mercado



OLINPREV
Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Foram analisadas as soluções de internet via Fibra Óptica, Rádio e Satélite. A Fibra Óptica foi escolhida por oferecer maior velocidade, estabilidade, segurança e melhor custo-benefício, sendo a única que atende plenamente às necessidades de uma instituição que lida com dados sensíveis e sistemas em nuvem.

6. Prazo

Sugere-se a contratação pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, até o limite de 60 (sessenta) meses, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

7. Estimativa de Quantidades e Valor

- **Quantidade:** 1 (um) serviço de solução completa de conectividade, pelo período de 36 (trinta e seis) meses.
- **Estimativa de Valor:** Conforme pesquisa de preços anexa, o valor foi estimado da seguinte forma:
 - Valor Mensal Estimado: R\$ 1.355,25 (mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos).
 - Valor Anual Estimado: R\$ 16.262,96 (dezesseis mil, duzentos e sessenta e dois reais e noventa e seis centavos).

O valor anual estimado de R\$ 16.262,96 está em conformidade com os preços de mercado e abaixo do limite legal para dispensa de licitação, fundamentando a continuidade do presente processo de contratação direta.

- **Enquadramento na Dispensa:** Para fins de enquadramento na dispensa de licitação por valor (Art. 75, II), considera-se o valor para o período de 12 meses. O montante de R\$



OLINPREV
Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

16.262,96 é inferior ao limite de R\$ 62.725,59 vigente para o exercício de 2025, tornando o procedimento legalmente viável.

8. Justificativa para o Não Parcelamento

A contratação conjunta do link de internet, dos equipamentos em comodato e da implantação do cabeamento para os Access Points é tecnicamente indispensável. O parcelamento do objeto criaria riscos de conflito de responsabilidade entre diferentes fornecedores em caso de falhas de performance, dificultando o diagnóstico e a solução de problemas, o que seria prejudicial à continuidade dos serviços do Instituto.

9. Análise de Riscos

- **Risco Técnico:** Instabilidade ou interrupção do serviço de internet.
 - **Ação Mitigadora:** Exigir SLA de 99% de disponibilidade e estabelecer penalidades contratuais.
- **Risco Operacional:** Atraso na instalação da solução completa.
 - **Ação Mitigadora:** Definir prazo máximo em contrato e aplicar multas por atraso.
- **Risco de Segurança:** Vulnerabilidade a ataques cibernéticos.
 - **Ação Mitigadora:** Exigir proteção Anti-DDoS e firewall no serviço contratado.
- **Risco de Performance:** Execução inadequada da instalação do cabeamento, criando gargalos.
 - **Ação Mitigadora:** Exigir a apresentação de um plano de instalação e um termo de recebimento final com testes de certificação dos pontos de rede instalados.

10. Declaração de Viabilidade

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

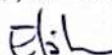
CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

Diante do exposto, e considerando a análise técnica, operacional e econômica, declara-se a **viabilidade** da presente contratação.

Olinda/PE, 25 de agosto de 2025.


Roberto Rocha

Diretor Vice-Presidente


Eládio Barros

Técnico Administrativo


Camila Freitas

Chefe do Departamento de Processos

EQUIPE DE PLANEJAMENTO PARA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO
PRELIMINAR (ETP)

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

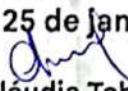
TERMO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Eu, Cláudia Tabosa, Diretora Presidente do OLINPREV, após análise detalhada do presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), declaro que:

APROVO o Estudo Técnico Preliminar em todos os seus termos, conforme apresentado pela equipe de planejamento.

A presente aprovação autoriza o prosseguimento das demais etapas administrativas necessárias para a realização da contratação, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

Olinda/PE, 25 de janeiro de 2025.


Cláudia Tabosa

Diretora Presidente do OLINPREV



OLINPREV
Rua Coronel João Ribeiro, 930 - Bairro Novo - Olinda

Olinda 25 de agosto de 2025

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE OLINDA
(OLINPREV)

CNPJ: 46.793.392/0001-94 - olinprev.pe.gov.br

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de Ordenadores de Despesas, **DECLARAMOS**, para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que a despesa relativa ao objeto (Contratação de serviço de internet), no valor estimado de **R\$ 16.262,96 (dezesesseis mil, duzentos e sessenta e dois reais e noventa e seis centavos)**, possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO), não ultrapassando os limites estabelecidos para o exercício financeiro de 2025.

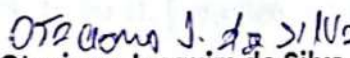
A despesa correrá à conta da seguinte dotação:

- **Unidade Orçamentária:** 72 - OLINPREV
- **Projeto/Atividade:** 09.122.0901.2.059 Manutenção das Despesas Administrativas
- **Elemento da Despesa:** 3.3.90.39.00 Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

Olinda/PE, 25 de agosto de 2025.


Cláudia Tabosa

Diretora Presidente do OLINPREV


Otaciano Joaquim da Silva

Diretor Financeiro e Orçamentário