



Nº PROCESSO	9245 / 2025
DATA	06 NOV 2025
FOLHA	47
RUBRICA	

# ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 9245/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE  
ACESSO À INTERNET VIA FIBRA ÓPTICA EMPRESARIAL E LINK DEDICADO

*Miguel Pereira, 04 de novembro de 2025*



N.º PROCESSO	
- - - 9245 / 2025	
DATA	FOLHA
06 NOV 2025	43
RUBRICA	

# ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

#### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Processo administrativo: nº 9245/2025

- Categoria que se enquadra o ETP: "CONTRATAÇÕES DE TIC - Serviços de Telecomunicação e Conectividade"

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda tem por objetivo garantir conectividade de alta disponibilidade e desempenho para a Prefeitura Municipal de Miguel Pereira, suas secretarias, órgãos e setores vinculados, por meio da contratação de empresa para prestação de serviços de acesso à internet banda larga via fibra óptica empresarial e link dedicado, para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Miguel Pereira e de suas respectivas Secretarias, Órgãos e Setores vinculados.

Atualmente, a infraestrutura de internet apresenta limitações de desempenho, com oscilações e quedas frequentes, prejudicando a operação de sistemas corporativos. Isso impacta o atendimento ao cidadão, a integração de dados entre secretarias e a comunicação oficial.

A contratação se faz essencial para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, evitando interrupções que possam comprometer atividades administrativas e o atendimento à população. O serviço deverá oferecer disponibilidade integral (24x7), estabilidade de sinal e suporte técnico especializado, com velocidade compatível com a demanda atual e futura dos setores atendidos.

##### 2.1. Motivação/Justificativa

A modernização e padronização da infraestrutura de conectividade é essencial para garantir a continuidade, a eficiência e a segurança dos serviços públicos digitais, em conformidade com obrigações legais e normativas relacionadas à gestão de dados e à segurança da informação, conforme disposto na Lei Federal nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD), que orienta a elaboração de Estudos Técnicos



N.º PROCESSO	
9245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 49
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Preliminares para contratações públicas. A infraestrutura atual apresenta limitações que comprometem a operação de sistemas críticos, como baixa largura de banda, instabilidade de conexão e ausência de redundância, impactando diretamente a prestação de serviços essenciais à população.

A contratação de links dedicados de internet com alta disponibilidade e baixa latência visa atender às seguintes demandas:

- Operação ininterrupta de sistemas administrativos e de atendimento ao cidadão, garantindo acesso contínuo a plataformas como sistemas de gestão documental, atendimento online e portais de transparência;
- Suporte a serviços críticos da Prefeitura que demandam alta confiabilidade e desempenho;
- Garantia de segurança e estabilidade no tráfego de dados, com a implementação de protocolos de criptografia e proteção contra-ataques cibernéticos, em conformidade com a Política Nacional de Segurança da Informação.

**3 - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (art. 32, inciso IX do Decreto de Regulamentação)**

Por não ser obrigatório, conforme Art. 28, II, "a" do Decreto Municipal n.º 7.034/2024, não foi elaborado Plano Anual de Contratações. Entretanto, a contratação encontra respaldo nas Leis Orçamentárias (PPA, LDO e LOA).

#### 4- ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração E Rh
Secretaria Municipal de Turismo
Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Defesa Civil
Secretaria Municipal de Esportes
Secretaria Municipal de Agricultura E Pecuária
Secretaria Municipal de Obras
Secretaria Municipal de Educação
Secretaria Municipal de Meio Ambiente





N.º PROCESSO	9245/2025
DATA	06 NOV 2025
FOLHA	50
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social
Secretaria Municipal de Cultura
Secretaria Municipal de Transporte
Secretaria Municipal de Segurança
Secretaria Municipal de Acessibilidade e Inclusão

#### 5- NECESSIDADES DE NEGÓCIO

A Prefeitura Municipal de Miguel Pereira necessita assegurar conectividade de alta disponibilidade, estável e segura para viabilizar a execução contínua de atividades administrativas, operacionais e estratégicas em todas as secretarias, órgãos e setores vinculados.

A demanda contempla a instalação e manutenção de links dedicados de internet via fibra óptica, com velocidades mínimas garantidas de 600 Mbps e 1Gbps, sendo o de 1 Gbps simétrico (full duplex), que assegurem:

- Operação ininterrupta de sistemas corporativos, incluindo plataformas de gestão pública, saúde, educação, finanças, protocolo, fiscalização e segurança;
- Execução de serviços críticos em tempo real;
- Interconexão confiável entre unidades administrativas e pontos remotos da Prefeitura, garantindo acesso a bancos de dados e sistemas internos sem degradação de desempenho;
- Acesso ágil e seguro a serviços em nuvem e portais governamentais, sem restrições de largura de banda ou instabilidade;
- Capacidade de resposta imediata em situações emergenciais, com suporte técnico especializado e SLA que garanta atendimento em prazos definidos;
- Disponibilidade mínima de 99,5% e monitoramento contínuo 24x7, para prevenir falhas e minimizar indisponibilidades.

A ausência de infraestrutura de conectividade com essas características impacta diretamente na eficiência da gestão pública, podendo resultar em indisponibilidade de serviços essenciais, perda de produtividade, falhas de comunicação institucional e comprometimento da entrega de políticas públicas à população.

#### 6- NECESSIDADES TECNOLÓGICA





# ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Para atender à demanda de toda a infraestrutura da Prefeitura Municipal e as respectivas Secretarias:

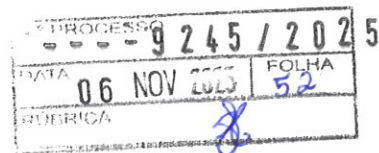
**Tabela 01 – Especificações dos links de acesso à internet**

Item	ITEM/DESCRIÇÃO	Medida	Quant. de Assinaturas Mensal (A)	Quant. Anual (AX12)
1	<b>Link de internet banda larga; fibra ótica;</b> velocidade de 600 mbps (megabytes por segundo) de download ou superior e 250 mbps (megabytes por segundo) de upload ou superior; transferência de banda ilimitada; wi-fi6; linha telefônica inclusa (tecnologia voip) com ddd, ligações ilimitadas para telefones fixos e móveis em todo o país com quaisquer ddds;	MENSAL	102	1.224
2	<b>Link de internet banda larga dedicado</b> (full duplex), fibra ótica; velocidade de 1 gbps (megabytes por segundo) de download e upload ou superior; com fornecimento de bloco de ipv4 /28 e ipv6 /48 válidos na internet;	MENSAL	4	48
<b>TOTAL DE LINKS</b>			<b>106</b>	<b>1.272</b>

**Tabela 01 – Especificações dos links de acesso à internet**

**Tabela 02 - Especificações mínimas dos equipamentos Optical Network Terminal (ONT) com Wi-Fi 6 Turbo em regime de comodato que deverão ser fornecidos junto a cada link de internet do item 01 da tabela 01**

Descrição/Especificação	QNT
-------------------------	-----



## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

<p><b><i>Aparelho do tipo ONT Roteador Wi-fi</i></b></p> <p>-Wi-fi B,G,N,AC; - 04 portas LAN 10/100/1000 Gigabit - Wi-Fi Dual Band 2.4GHz / 5GHz - 04 antenas 5DBi ou superior; - Wi-Fi 6 Turbo.</p>	<p><b>102</b></p>
--	-------------------

**6.1.** Constatou-se que o uso médio atual já se aproxima do limite do link anterior (de menor capacidade), especialmente em horários de pico, o que ocasiona lentidão no acesso aos sistemas, quedas em videoconferências e instabilidade na transmissão de dados entre secretarias. Considerando a expansão da infraestrutura tecnológica da Prefeitura com novos prédios, implantação de câmeras de segurança, ampliação do atendimento online e adoção crescente de soluções em nuvem (cloud computing), somente o link de 1 Gbps garante o desempenho e a escalabilidade necessários para suprir a demanda atual e futura.

Dessa forma, a contratação de link dedicado de **1 Gbps** é a solução tecnicamente adequada e economicamente justificável, pois assegura:

- **Alta disponibilidade e estabilidade** de conexão, essencial para serviços públicos ininterruptos;
- **Banda simétrica garantida** (upload e download equivalentes), indispensável para operações em servidores e backup em nuvem;
- **Suporte a múltiplos usuários simultâneos** e sistemas interligados;
- **Segurança, monitoramento e SLA corporativo**, conforme padrões exigidos pela Administração Pública.

Em síntese, o dimensionamento de 1 Gbps não representa excesso de capacidade, mas uma necessidade técnica comprovada frente ao crescimento da demanda digital e à necessidade de eficiência administrativa, transparência e continuidade dos serviços públicos municipais

**6.2.** A contratação de link de internet banda larga em fibra óptica, com velocidade de 600 Mbps, tem como objetivo garantir conectividade estável, de alta perfor-





PROCESSO 9245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 53
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

mance e com capacidade suficiente para atender à crescente demanda das secretarias e unidades administrativas do Município.

Atualmente, as atividades públicas estão fortemente integradas a plataformas digitais como sistemas de gestão pública (contábil, tributário, financeiro e de pessoal), portais de transparência, plataformas educacionais e sistemas de saúde, exigindo conexões estáveis e com boa largura de banda para assegurar a fluidez das operações e o acesso simultâneo de múltiplos usuários.

A velocidade de 600 Mbps foi definida a partir de critérios técnicos e históricos de uso, observando-se que a média de consumo de banda nas unidades administrativas e secretarias tem crescido de forma constante, mas sem justificar, até o momento, a necessidade de velocidades superiores. Essa capacidade permite suportar de forma segura e eficiente o tráfego simultâneo de dados, videoconferências, transmissão de informações via VPN, acesso a sistemas corporativos e serviços de nuvem, sem ocorrência de lentidão perceptível pelos usuários.

No caso da sede principal, ainda que concentre maior número de usuários e sistemas críticos, o link de 600 Mbps atende plenamente às necessidades operacionais. Isso ocorre porque a rede interna é estruturada com mecanismos de controle de tráfego (QoS) e segmentação por setores, o que otimiza o uso da banda disponível. Além disso, a Prefeitura mantém link dedicado exclusivo de 1 Gbps para serviços estratégicos e de alta disponibilidade (como servidores internos, backup e interligações de rede), o que complementa o uso da banda larga principal e evita sobrecarga.

Assim, a adoção de links de 600 Mbps também nos setores menores visa padronizar a capacidade de conexão, simplificando a gestão contratual e técnica, garantindo homogeneidade na qualidade de acesso e possibilitando a integração via VPN entre as secretarias, escolas e demais órgãos municipais. Essa padronização facilita o suporte técnico, o monitoramento do consumo e a expansão futura sem necessidade de ajustes contratuais ou substituições de equipamentos.

Portanto, a velocidade de 600 Mbps é tecnicamente suficiente e economicamente adequada para os ambientes administrativos da Prefeitura, proporcionando confiabilidade,





Nº PROCESSO	9245/2025
DATA	06 NOV 2025
FOLHA	54
MIGUEL PEREIRA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

compatíveis com o nível de digitalização atual e com as perspectivas de crescimento do uso de serviços online na gestão pública municipal.

#### **7- DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO DE TIC**

Para assegurar que a solução contratada atenda plenamente às necessidades da Administração Municipal, garantindo eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e segurança da informação, foram definidos os seguintes requisitos:

##### **7.1. Requisitos Gerais**

- Contratação de empresa para provável contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de acesso à internet via fibra óptica empresarial e link dedicado para atender às diversas secretarias municipais e órgãos equivalentes.
- O objeto a ser contratado é serviço comum de TIC e não se enquadra como serviços de luxo, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.
- O objeto a ser executado deverá atender os padrões regulamentares estabelecidos;
- A Contratada se responsabiliza pelos vícios e danos decorrentes do objeto.
- Os serviços deverão ser substituídos, sem ônus para a contratante, na hipótese de apresentarem falhas ou não conformidade com este Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e anexos.
- Disponibilidade mínima mensal de 99,5% por link contratado, com comprovação mediante relatórios técnicos emitidos pela contratada;
- Monitoramento proativo 24x7 da rede, com notificação automática ao setor de Tecnologia da Informação da Prefeitura em caso de falhas ou indisponibilidades;
- Substituição e/ou roteamento imediato em caso de rompimento de fibra ou indisponibilidade prolongada, sem ônus adicional à Administração;
- Fornecimento de relatórios mensais de disponibilidade, incidentes e chamados, para acompanhamento da execução contratual;
- Instalação e configuração inicial inclusas, com entrega técnica documentada e validação pelo setor responsável;
- Rotas alternativas de fibra óptica dentro do município ou no seu entorno,



9-245 / 2025	
DATA	FOLHA
06 NOV 2025	55
MIGUEL PEREIRA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

assegurando redundância imediata em caso de rompimento de cabos ou indisponibilidade do enlace principal.

- Não há necessidade de indicação de marcas

Tais exigências se justificam pela necessidade de garantir alta disponibilidade, baixa latência e pronta recuperação de falhas, evitando paralisação de sistemas críticos como prontuário eletrônico, plataformas educacionais e serviços de emergência.

#### 7.2. Requisitos Legais

- Contratação em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Atendimento ao Decreto Municipal nº 7.034/2024 (Regulamentação da Nova Lei de Licitações no Município);
- Observância às normas da Anatel aplicáveis a serviços de telecomunicação e conectividade;

#### 7.3. Requisitos de Sustentabilidade:

- Utilização prioritária de infraestrutura em fibra óptica, com menor impacto ambiental em comparação a tecnologias legadas;
- Adoção de equipamentos de transmissão com certificação de eficiência energética (Energy Star ou similar);
- Garantia de descarte ambientalmente correto de cabos, conectores e equipamentos substituídos, conforme legislação ambiental vigente.

#### 7.4. Especificações Técnicas do Serviço

- Os links de Internet descritos no item 2 da Tabela 01 deverão possuir largura de banda efetiva em regime FULL DUPLEX, conforme especificado no objeto da contratação.
- A CONTRATADA deverá prover trânsito e rotas tanto para o protocolo IPv4 quanto para o IPv6, entregando, no mínimo, um bloco IPv4 válido de 16 endereços (/28) e um bloco IPv6 (/48) roteado.
- Os endereços fornecidos não poderão, no momento da ativação, constar em listas de bloqueio (blacklists).





PROCESSO 9245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 56
ASSINATURA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

- Caso os endereços IP fornecidos venham, a qualquer tempo, a ser listados em blacklists por suspeita de envio de SPAM ou atividades maliciosas, a CONTRATADA deverá providenciar, sem qualquer ônus adicional para a Prefeitura, a substituição imediata por uma nova faixa de endereços, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.
- O serviço deverá incluir proteção contra ataquesDDoS, monitoramento contínuo de tráfego suspeito e a disponibilização de relatórios semanais de segurança e ameaças, em conformidade com as boas práticas de governança de TI.
- A qualidade do backbone de internet da CONTRATADA deverá possuir garantia de desempenho por meio de Service Level Agreement (SLA) que assegure os seguintes índices mínimos:
  - a) Latência  $\leq 20$  ms;
  - b) Perda de pacotes de dados  $\leq 0,5\%$ ;
  - c) Disponibilidade  $\geq 99,5\%$ .
- A CONTRATADA deverá comprovar possuir capilaridade de atendimento técnico na região, garantindo que o suporte presencial possa ser realizado com agilidade e eficiência, priorizando o uso de provedores com bases técnicas locais ou regionais.
- O serviço contratado deverá contemplar não apenas a sede administrativa e secretarias situadas em áreas urbanas, mas também bairros, distritos e comunidades em áreas rurais e de difícil acesso, como Vale das Princesas, São José, Lagoa da Lontras, Catete, Marco da Costa, Apropal, Arcádia, entre outros, assegurando a mesma qualidade, estabilidade e disponibilidade do serviço.

#### 7.5. Subcontratação

- Não é admitida a subcontratação.

#### 7.6. Vistoria/Amostra

Não haverá necessidade de vistoria por parte da administração;





PROCESSO 9245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 57
RUBRICA	

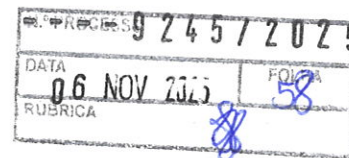
## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Devido as características do objeto, não serão necessárias amostras.

#### 8- ESTIMATIVA DA DEMANDA - QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item	Descrição	Med	Qntd	Total unit.	Total mês	Total anual (x12)
1	Link de internet banda larga; fibra ótica; velocidade de 600mbps(megabytes por segundo) de download ou superior e 250 mbps (megabytes por segundo) de upload ou superior; transferência de banda ilimitada; wi-fi6; linha telefônica inclusa com ddd, ligações ilimitadas para telefones fixos e móveis em todo o país com quaisquer ddds.	ASS	102	R\$ 272,85	R\$ 27.830,70	R\$ 333.968,40
2	link de internet banda larga dedicado (full duplex), fibra óptica; velocidade de 1 gbps(megabytes por segundo) de	ASS	4	R\$ 5.702,00	R\$ 22.808,00	R\$ 273.696,00



## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

download e upload ou superior; com fornecimento de bloco de ipv4 /28 e ipv6 /48 válidos na internet;					
<b>valores totais mensal e anual</b>				<b>R\$</b> R\$ 50.638,70	<b>R\$</b> R\$ 607.664,40

#### 9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

##### 9.1- ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES

Com base no levantamento de mercado e nas demandas apresentadas, foram avaliadas as alternativas tecnológicas disponíveis para garantir conectividade contínua, estável e segura à rede corporativa do Município de Miguel Pereira. O objetivo da contratação é assegurar redundância do link principal e ampliar o acesso à internet para as secretarias municipais, conforme os dois itens abaixo descritos:

- Link dedicado de alta disponibilidade destinado à redundância do link principal da Prefeitura;
- Internet banda larga empresarial via fibra óptica para atendimento das secretarias requisitantes.

##### - Link Dedicado de Redundância

A contratação de um segundo link dedicado tem como finalidade garantir continuidade operacional e resiliência da infraestrutura de rede municipal, evitando interrupções dos serviços públicos em caso de falha no provedor principal.

##### **Solução 1 – Contratação de link dedicado de redundância, com provedores ou rotas físicas distintas do link principal**

Esta solução consiste na contratação de um novo link dedicado, que poderá ser fornecido por provedor distinto **ou** pela mesma empresa atualmente contratada,



9245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 59
MIGUEL PEREIRA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

desde que a infraestrutura física utilizada (rota, equipamentos e backbone) seja totalmente independente da empregada no link principal.

**Vantagens:** garante redundância real e efetiva, assegurando operação ininterrupta mesmo em caso de falhas estruturais; melhora a segurança e a disponibilidade da rede municipal; permite balanceamento de carga e comutação automática (failover).

**Desvantagens:** custo adicional de manutenção de um segundo link em regime de contingência.

**Conclusão:** solução mais adequada e tecnicamente recomendada, por atender plenamente aos requisitos de disponibilidade, segurança e continuidade dos serviços essenciais.

#### **Solução 2 – Contratação de link adicional utilizando a mesma infraestrutura do link principal.**

Embora simplifique a gestão contratual, esta alternativa não garante redundância efetiva, pois depende da mesma estrutura de rede, equipamentos e backbone do provedor principal, tornando o serviço suscetível a falhas simultâneas.

**Conclusão:** solução tecnicamente limitada, recomendada apenas de forma provisória ou emergencial.

#### **Solução 3 – Utilização de internet compartilhada (residencial ou comercial padrão)**

Não oferece SLA, estabilidade nem suporte técnico especializado, sendo inadequada para redes corporativas públicas.

**Conclusão:** não atende às necessidades técnicas e legais do Município.

**Resultado:** A contratação de link dedicado de redundância com provedores ou rotas físicas, estrutura de redes equipamentos e backbone independentes, apresenta-se como a alternativa mais eficiente e segura, garantindo disponibilidade contínua e estabilidade da conectividade institucional.

#### **– Internet Banda Larga Empresarial para Secretarias Requisitantes**

A contratação de internet banda larga empresarial visa atender as diversas secretarias municipais que necessitam de acesso confiável para execução de suas atividades administrativas e operacionais.





N.º PROCESSO	245/2025
DATA	06 NOV 2025
FOLHA	60
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

#### **Solução 1 – Contratação de internet banda larga empresarial via fibra óptica, via pregão eletrônico.**

Permite atender de forma padronizada as secretarias requisitantes, com critérios técnicos uniformes e maior controle sobre qualidade e custos.

**Vantagens:** economia de escala, padronização contratual, facilidade de gerenciamento e garantia de SLA adequado ao uso institucional.

**Conclusão:** solução tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, por promover racionalização e controle centralizado.

#### **Solução 2 – Contratações individualizadas por secretaria**

Gera fragmentação contratual, aumento de custos e dificuldade de gestão.

**Conclusão:** solução administrativamente ineficiente e desaconselhada.

#### **Solução 3 – Utilização de internet doméstica ou comercial padrão**

Não apresenta estabilidade nem atendimento técnico compatível com as necessidades da Administração Pública.

**Conclusão:** tecnicamente inadequada.

**Resultado:** A contratação de internet banda larga empresarial via fibra óptica, é a opção mais vantajosa para atender as secretarias requisitantes com qualidade, controle e economia.

A análise comparativa demonstra que as soluções propostas — link dedicado de redundância com infraestrutura independente (Item 1) e internet banda larga empresarial para secretarias (Item 2) — representam as alternativas mais seguras, eficientes e economicamente justificáveis para o Município de Miguel Pereira. Garantem disponibilidade contínua dos serviços, padronização técnica, melhor aproveitamento de recursos públicos e conformidade com os princípios da eficiência e economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

Foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e



N.º PROCESSO 245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 61
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

aos requisitos apresentados no presente estudo. Foram levantadas as seguintes possibilidades:

- **Fornecimento do Serviço por licitação própria:**

Trata-se de serviços adquiridos neste formato há muitos exercícios, por isso, conta com esta estrutura já estabelecida. Esta contratação, portanto, atende ao solicitado pelas secretarias requisitantes.

- **Contratação direta:**

Não seria viável por extrapolar o limite de valor permitido para atender no quantitativo estimado para 12 (doze) meses.

- **Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão;**

Notou-se que não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão que contemplasse prazo de entrega nos locais para atender a essa municipalidade.

Após análise criteriosa, a contratação dos serviços se mostrou mais vantajosa que as demais alternativas, sendo a realização de licitação própria a melhor possibilidade para a aquisição.

#### **10- REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS**

Durante a fase de levantamento de informações e análise de alternativas de mercado, foram identificadas algumas soluções tecnológicas que, embora possíveis em tese, não se mostraram adequadas para atender de forma eficiente, segura e econômica às necessidades do Município de Miguel Pereira.

- **Soluções Consideradas Inviáveis para o Item (Link Dedicado de Redundância)**

- a) Contratação de link adicional utilizando a mesma infraestrutura física e lógica do link principal:**

Essa alternativa, ainda que possa ser operacionalizada com o mesmo fornecedor,





9245 / 2025		
DATA	06 NOV 2025	FOLHA
RUBRICA		62

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

não garante redundância efetiva, pois compartilha a mesma rota, backbone e equipamentos do link principal. Dessa forma, qualquer falha na estrutura de rede impactaria ambos os serviços simultaneamente, inviabilizando a continuidade da conexão.

**Motivo da inviabilidade:** ausência de independência física e lógica entre os circuitos, o que compromete o objetivo central da contratação — continuidade e alta disponibilidade.

#### **b) Utilização de internet residencial ou comercial compartilhada como link de contingência:**

Planos dessa natureza não possuem garantias contratuais de disponibilidade (SLA), largura de banda dedicada nem suporte técnico especializado, apresentando alto risco de instabilidade e indisponibilidade.

**Motivo da inviabilidade:** não atendimento aos requisitos técnicos mínimos de desempenho e segurança exigidos para o ambiente institucional público.

#### *• Soluções Consideradas Inviáveis para o Item (Internet Banda Larga Empresarial para Secretarias)*

##### **a) Contratações individualizadas por secretaria ou unidade administrativa:**

A fragmentação contratual resulta em aumento de custo global, ausência de padronização técnica, complexidade de gestão e dificuldade no controle de prazos e níveis de serviço.

**Motivo da inviabilidade:** ineficiência administrativa e financeira, contrariando o princípio da economicidade e dificultando a gestão integrada dos serviços de conectividade.

##### **b) Utilização de planos domésticos de internet com IP dinâmico:**

Planos residenciais não oferecem qualidade, estabilidade ou suporte compatível com as necessidades operacionais das secretarias municipais, que utilizam sistemas corporativos e de gestão pública.

**Motivo da inviabilidade:** inadequação técnica e falta de confiabilidade operacional.





N.º PROCESSO	
9245/2025	
DATA	FOLHA
06 NOV 2025	63
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Para fins de contratação dos serviços considerados segue as Soluções Consideradas Inviáveis:

**-Contratação direta:** Não seria viável por extrapolar o limite de valor permitido para atender no quantitativo estimado para 12 (doze) meses.

**- Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão:** Notou-se que não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão que contemplasse prazo de entrega nos locais para atender a essa municipalidade.

#### *Conclusão*

Diante da análise das alternativas, conclui-se que as soluções consideradas inviáveis **não atendem aos requisitos técnicos, operacionais e administrativos** necessários para assegurar a continuidade dos serviços e a eficiência da gestão pública.

A opção mais apropriada permanece sendo:

- Contratação de link dedicado de redundância com infraestrutura física independente, ainda que com o mesmo fornecedor, desde que garantida rota distinta;
- Contratação de internet banda larga empresarial via fibra óptica, por meio de registro de preços unificado para atender de forma padronizada e controlada às secretarias requisitantes.
- Fornecimento do Serviço por licitação própria:

**11- Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso; (art. 32, inciso IV do Decreto de Regulamentação);**

#### **11.1- JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO**

A solução de links dedicados atende plenamente aos requisitos técnicos e operacionais da Administração, assegurando:

- Eficácia: atendimento integral às demandas de conectividade da Prefeitura, garantindo desempenho estável e suporte a sistemas críticos;



Nº PROCESSO 9 245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 64
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

- Eficiência: redução de falhas e indisponibilidades, diminuindo custos indiretos com retrabalho, perdas operacionais e horas improdutivas de servidores;
- Efetividade: resultados práticos imediatos, com conectividade estável desde o início do contrato, possibilitando operação contínua e segura dos serviços públicos digitais;
- Segurança da informação: menor risco de perda de dados e falhas em sistemas estratégicos, com conectividade exclusiva e de uso dedicado, incluindo proteção DDoS.

#### 11.2-JUSTIFICATIVA ECONÔMICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A escolha da solução proposta fundamenta-se na busca pela economicidade, eficiência operacional e continuidade dos serviços públicos, atendendo ao disposto no art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que orienta a Administração a promover contratações que assegurem o melhor resultado para o interesse público.

A solução contempla a contratação de empresa especializada para fornecimento de acesso à internet via fibra óptica empresarial e link dedicado de alta disponibilidade (redundância), com quantidades previamente estimadas, que justifica a realização de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com sistema de registro de preços, adotando-se o critério de julgamento de menor preço por item, **em** regime de execução por empreitada por preço unitário.

##### a) Eficiência Econômica e Racionalização de Custos

A adoção da modalidade **Pregão Eletrônico**, associada ao **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, revela-se a solução **mais econômica, eficiente e vantajosa** para a Administração Pública, considerando as características do objeto e a imprevisibilidade quanto ao momento exato da contratação de alguns pontos de atendimento.

O objeto em questão refere-se à contratação de serviços de conectividade, cuja demanda **não ocorre de forma simultânea nem com datas previamente definidas**, tendo em vista que determinadas unidades — como **postos de saúde em fase final de construção** — ainda não possuem cronograma definitivo para início de funcionamento. Ademais, há situações transitórias, como a **Secretaria de Acessibilidade**, que atualmente utiliza a infraestrutura da **Secretaria de Esportes**, até





PROCESSO 9245 / 2023	
DATA 06 NOV 2023	FOLHA 63
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

que sua sede própria seja concluída, o que impacta diretamente o momento oportuno para a efetiva contratação do serviço.

Nesse contexto, o **Sistema de Registro de Preços** apresenta-se como a alternativa economicamente mais adequada, pois permite que a Administração **registre os preços previamente licitados**, assegurando competitividade e valores compatíveis com o mercado, sem a obrigatoriedade de contratação imediata ou integral. Tal mecanismo evita **contratações antecipadas desnecessárias**, impedindo o pagamento por serviços não utilizados e reduzindo riscos de desperdício de recursos públicos.

Sob a ótica econômica, o SRP proporciona:

- **Flexibilidade orçamentária**, permitindo a contratação conforme a real necessidade e disponibilidade física das unidades;
- **Redução de custos operacionais**, ao eliminar a necessidade de múltiplos processos licitatórios para cada nova unidade ou ponto de acesso;
- **Otimização do planejamento financeiro**, com previsibilidade de preços e possibilidade de execução gradual;
- **Economia de escala**, uma vez que a contratação unificada amplia a competitividade entre fornecedores e resulta em preços mais vantajosos;
- **Mitigação de riscos**, especialmente os relacionados a atrasos em obras, mudanças administrativas ou readequações de uso dos espaços públicos.

A escolha do **Pregão Eletrônico** reforça ainda mais a economicidade da solução, ao ampliar a concorrência em nível nacional, reduzir custos administrativos do certame e garantir maior transparência e celeridade ao processo, em conformidade com os princípios da **isonomia, eficiência e economicidade** que regem a Administração Pública.

Dessa forma, a combinação do **Pregão Eletrônico com Sistema de Registro de Preços** assegura que a Prefeitura realize contratações **somente quando efetivamente necessárias**, pelo **menor preço registrado**, preservando o erário e garantindo a adequada prestação dos serviços públicos, mesmo diante de cenários dinâmicos e variáveis de ocupação das unidades administrativas.



N.º PROCESSO	
- - - 9245 / 2025	
DATA	06 NOV 2023
FOLHA	66
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

#### ***b) Relação Custo-Benefício***

Os preços obtidos no levantamento de mercado demonstram que os valores estimados são compatíveis com as práticas comerciais vigentes no setor de telecomunicações, estando dentro dos parâmetros de razoabilidade e vantajosidade para a Administração.

A contratação proporcionará melhor aproveitamento dos recursos humanos e tecnológicos existentes, garantindo conectividade estável para execução de atividades administrativas, operacionais e de atendimento ao cidadão, com baixo custo de manutenção e alta confiabilidade.

O investimento em redundância é justificado economicamente pelo impacto positivo na continuidade dos sistemas institucionais, redução de paradas operacionais e preservação da produtividade dos servidores — fatores que resultam em ganhos indiretos expressivos para a gestão pública.

#### ***c) Continuidade e Prevenção de Prejuízos Financeiros***

A contratação do link dedicado secundário visa mitigar riscos de interrupção de conectividade que poderiam afetar diretamente o funcionamento de sistemas críticos, como os de gestão financeira, tributária, educacional e de saúde. A ausência de redundância acarretaria potenciais prejuízos financeiros e operacionais, comprometendo a prestação dos serviços públicos e a execução orçamentária. Assim, o custo de implantação da redundância é inferior ao custo potencial das interrupções evitadas, configurando relação custo-benefício favorável à Administração.

#### ***Conclusão***

Diante do exposto, a solução apresentada revela-se a mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico, atendendo plenamente aos princípios da economicidade, eficiência, planejamento e continuidade do serviço público.

A opção pelo Pregão Eletrônico, com sistema de registro de preços, com julgamento pelo menor preço por item e execução por empreitada por preço unitário, garante ampla competitividade, transparência e obtenção da melhor proposta para cada





PROCESSO 9245 / 2025		
DATA	06 NOV 2025	FOLHA 67
RUBRICA		

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

serviço contratado, refletindo o melhor uso dos recursos financeiros do Município de Miguel Pereira.

**12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economia e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (art. 32, inciso X do Decreto de Regulamentação);**

#### **12.1- BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

A contratação dos links dedicados e de internet via fibra óptica trará benefícios diretos e mensuráveis à Administração Municipal, refletindo em maior eficiência na gestão pública e melhor atendimento ao cidadão.

Entre os principais resultados esperados, destacam-se:

- **Redução de falhas e indisponibilidades:** com disponibilidade mínima contratual de 99,5% e suporte técnico especializado, a conectividade estará assegurada em praticamente todo o período, reduzindo paralisações nos serviços públicos.
- **Aumento da produtividade dos servidores:** com acesso rápido e estável a sistemas corporativos, bases de dados e serviços em nuvem, reduz-se o tempo ocioso e melhora-se a eficiência das rotinas administrativas.
- **Melhoria no atendimento ao cidadão:** sistemas de saúde, educação, finanças e protocolo eletrônico funcionarão de forma estável, evitando interrupções e proporcionando serviços digitais mais confiáveis.
- **Previsibilidade orçamentária:** custos fixos mensais, sem gastos adicionais imprevistos com manutenção ou reparos, permitindo melhor planejamento financeiro.
- **Segurança e estabilidade dos serviços críticos:** suporte a aplicações como telemedicina, videoconferências, videomonitoramento, ensino remoto e integração de dados entre secretarias.
- **Eficiência energética e sustentabilidade:** uso de infraestrutura óptica, que consome menos energia em comparação a tecnologias legadas e proporciona maior durabilidade.
- **Gestão centralizada e simplificada:** relatórios unificados de desempenho e indicadores de SLA permitirão melhor controle da execução contratual, com maior transparência para o controle interno e externo.



Nº PROCESSO 9245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 68
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

- **Eliminação de custos indiretos com perdas de conectividade:** indisponibilidades freqüentes geram retrabalho, atrasos e prejuízos indiretos; a contratação elimina esses riscos.
- **Atualização tecnológica contínua:** os links dedicados acompanham a evolução da demanda, permitindo expansão de capacidade (upgrade de banda) sem necessidade de novas licitações complexas.

#### **13- Justificativas para o parcelamento ou não da contratação; (art. 32, inciso VII do Decreto de Regulamentação);**

O parcelamento da presente contratação decorre da necessidade de adoção de critério de julgamento por item, permitindo que cada serviço seja analisado e adjudicado de forma independente, garantindo competitividade, economicidade e ampla participação do mercado.

O objeto da contratação é composto por dois serviços distintos:

- Link dedicado de alta disponibilidade, destinado à redundância do link principal da Prefeitura;
- Internet banda larga empresarial via fibra óptica, para atendimento das secretarias requisitantes.

A estrutura de parcelamento adotada não implica em subdivisão física do serviço, mas sim **na** competição por item, de modo que diferentes fornecedores possam concorrer à prestação de cada serviço, respeitando suas especificidades técnicas

#### **13.1- DO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DE ASPECTOS TÉCNICOS**

##### **a) Independência técnica dos itens:**

- O link dedicado de redundância e a internet banda larga para secretarias possuem requisitos técnicos distintos e necessidades operacionais próprias.
- O julgamento por item permite que cada serviço seja contratado de forma especializada, sem comprometer a execução ou a qualidade do outro.

##### **b) Infraestrutura independente para o link dedicado:**





PROCESSO 9245 / 2025		
DATA	06 NOV 2025	FOLHA
RUBRICA		69

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

- O link dedicado de redundância deverá utilizar infraestrutura física e lógica independente do link principal, incluindo rota, backbone e equipamentos distintos, garantindo efetiva redundância e continuidade dos serviços da rede municipal.

#### c) **Eficiência e segurança operacional:**

- O parcelamento por item mantém a coordenação técnica e integridade da infraestrutura, permitindo a contratação de fornecedores especializados conforme a natureza de cada serviço.
- Garante que cada serviço seja executado conforme os níveis de desempenho, SLA e disponibilidade exigidos, sem comprometer a operação do outro serviço.

#### **Conclusão:**

O parcelamento adotado, por critério de julgamento por item, é tecnicamente justificável e economicamente vantajoso, pois assegura:

- **Competitividade plena** entre fornecedores;
- **Execução especializada** para cada serviço;
- **Continuidade e disponibilidade** da infraestrutura tecnológica;
- **Racionalização de custos e otimização de recursos** públicos.

#### **13.2 - O PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DE ASPECTOS ECONÔMICOS**

O parcelamento da contratação em **itens distintos — Link dedicado e Internet banda larga para secretarias** — também encontra justificativa econômica, uma vez que permite:

##### **1. Competitividade e redução de custos:**



PROCESSO 9.245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 40
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

- O julgamento por item possibilita que fornecedores especializados em cada tipo de serviço apresentem propostas específicas, estimulando competição efetiva e obtenção do menor preço por item.
- A separação dos itens evita que um único fornecedor tenha vantagem indevida sobre o outro, promovendo transparência e economicidade na licitação.

#### 2. **Racionalização dos recursos públicos:**

- Ao contratar cada serviço de forma individual, a Administração consegue comparar preços de forma objetiva e selecionar a proposta mais vantajosa para cada item, sem comprometer o orçamento global.

#### 3. **Flexibilidade e mitigação de riscos financeiros:**

- Caso haja variação de preços ou eventual indisponibilidade de fornecedores para algum item, a Administração pode adjudicar o item disponível sem prejudicar a execução do outro, garantindo continuidade dos serviços essenciais.
- Essa abordagem reduz o risco de contratação integral com custos superiores ou baixa competitividade.

#### 4. **Aproveitamento máximo da infraestrutura existente:**

- A separação permite avaliar cada item quanto à infraestrutura, manutenção e requisitos técnicos, promovendo otimização do investimento e melhor aproveitamento dos recursos tecnológicos já disponíveis no Município.

#### **Conclusão:**





PROCESSO 9245 / 2025		
DATA 06 NOV 2025	LULJ	FOLHA 71
NÚMERO 36		

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

O parcelamento da contratação por itens distintos evidencia-se econômica e administrativamente vantajoso, pois permite competitividade plena, racionalização de custos, mitigação de riscos financeiros e aproveitamento eficiente da infraestrutura tecnológica, garantindo que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e transparente, em conformidade com os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

Adicionalmente, considerando a necessidade de garantir redundância efetiva para o link de 1Gbps, este deverá ser contratado preferencialmente de fornecedor distinto ou, caso seja o mesmo fornecedor do link principal, comprovar que toda a infraestrutura utilizada é independente, incluindo rotas, backbone e equipamentos, de modo a assegurar continuidade e maior disponibilidade do serviço.

#### **13.3 - Contratações correlatas e/ou interdependentes; (art. 32, inciso VIII do Decreto de Regulamentação);**

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes a este ETP.

#### **14 - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual; (art. 32, inciso XI do Decreto de Regulamentação);**

Considerando a natureza da contratação e a experiência da Administração na gestão de serviços de TIC, não se identificam providências adicionais a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelos servidores responsáveis, conforme os procedimentos internos já estabelecidos, sem necessidade de capacitação ou medidas preparatórias específicas para esta contratação.



N.º PROCESSO 8245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 12
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

**15- Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; (art. 32, inciso XII do Decreto de Regulamentação);.**

A solução via fibra óptica apresenta baixo impacto ambiental, consumindo menos energia que tecnologias legadas (redução de até 30% em emissões de CO<sub>2</sub>, conforme estudos da Anatel sobre eficiência de redes ópticas). Impactos potenciais incluem geração de resíduos durante instalação e consumo energético dos equipamentos.

#### **Medidas mitigadoras:**

- Priorizar equipamentos com certificação Energy Star para redução de consumo energético;
- Exigir da contratado plano de logística reversa para descarte de cabos, ONTs e conectores substituídos, incluindo coleta e reciclagem por empresas certificadas;
- Monitorar consumo energético mensal via relatórios da contratada, visando redução contínua e auditoria anual de sustentabilidade;
- Incentivar uso de materiais recicláveis na infraestrutura óptica e minimizar obras civis para reduzir perturbação ambiental.

**16- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (art. 32, inciso XIII do Decreto de Regulamentação)**





Nº PROCESSO 9 245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 13
RUBRICA	

## ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Após as análises técnicas e administrativas, conclui-se que a presente contratação mostra-se plenamente adequada e necessária para atender as demandas atuais e futuras de conectividade das unidades administrativas do Município.

O objeto – prestação de serviços de internet banda larga empresarial via fibra óptica e link dedicado – é essencial para o funcionamento dos sistemas informatizados, comunicação interna e externa, e para a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

A escolha da modalidade Pregão Eletrônico é justificada pela natureza padronizada e amplamente disponível do objeto, o que assegura ampla competitividade, transparência e obtenção da proposta mais vantajosa, conforme os princípios da economicidade e da eficiência.

Optou-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) por ser o modelo que melhor se ajusta à realidade administrativa do Município, uma vez que permite contratações graduais e conforme a necessidade, inclusive para novas unidades públicas que ainda serão inauguradas, garantindo rapidez na implantação da infraestrutura de internet sem necessidade de novo processo licitatório.

Dessa forma, a contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento de acesso a internet via fibra óptica empresarial e link dedicado, por meio de pregão eletrônico por sistema de registro de preços, com menor preço por item e regime de execução empreitada por preço unitário, revela-se tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e administrativamente estratégica, atendendo tanto as demandas atuais quanto as futuras instalações da rede pública municipal, assegurando conectividade, continuidade e qualidade dos serviços essenciais.


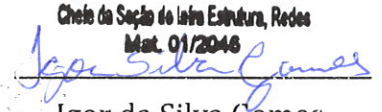
Recomenda-se, portanto, o prosseguimento do processo licitatório, considerando plenamente atendida a necessidade que motivou a contratação.



Nº PROCESSO 9245 / 2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 74
RUBRICA	

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA**

**17- RESPONSÁVEIS**

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
 Pedro Henrique Marques Patrasso Diretor de Tecnologia e Modernização e Projetos de Dados Mat. 05/4389 - PMMP Pedro Henrique M. Patrasso Mat.: 05/4389	 Igor Silva Gomes Chefe da Seção de Infra Estrutura, Redes Mat. 01/2046 Igor da Silva Gomes Mat.:





75

Nº PROCESSO	9245 / 2025
DATA	06 NOV 2025
EDICIA	75

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA**

**ANEXO I**

MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA



**ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO - PLANILHA DE ENDEREÇO DAS INSTALAÇÕES - Prefeitura Municipal de Miguel Pereira e suas Secretarias**


SECRETARIAS REQUISITANTES	Locais/Endereços onde serão instalados os links	Tipo de Link Instalado	Mês
1 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSO HUMANOS	Rua Prefeito Manoel Guilherme Barbosa, 375. Centro, Miguel Pereira	(1 LINK) LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1 GBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWN-LOAD E UPLOAD OU SUPERIOR; COM FORNECI-MENTO DE BLOCO DE IPV4 /28 E IPV6 /48 VÁLID-DOS NA INTERNET;	ASS ANUAL
2 SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO	Endereço 1: Rua General Ferreira do Amaral, N° 191, Centro - Miguel Pereira (Rua coberta, sala 06 e 07) Endereço 2: Rua Machado Bittencourt, 172, Plante Café (Terminal Rodoviário Alvaro Corrêa)	(2 LINKS) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SE-GUNDO) DE DOWNLOAD OU SUPERIOR E 250 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE UPLOAD OU SUPE-RIOR; TRANSFERÊNCIA DE BANDA ILIMITADA; Wi-Fi 6; LINHA TELEFONICA INCLUSA COM DDD, LIGAÇÕES ILIMITADAS PARA TELEFONES FIXOS E MÓVEIS EM TODO O PAIS COM QUAISQUER DDDs	ASS ANUAL

Pedro Henrique Marques Patrasso  
Diretor de Tecnologia, Modernização  
e Proteção de Dados  
Mat. 05/4389 - PMMP

PROCESSO 9245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 70
RUBRICA	



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	<p><b>LINKS DE 600MB - Endereços de Instalação:</b></p> <p>1-Rua Conde Pereira Carneiro, s/n (Praça) - São Judas Tadeu - US SAO JUDAS TADEU</p> <p>2-Rua Lourdes Sebastiani, s/n - Vera Cruz - USF VERA CRUZ</p> <p>3-Rua Izaltino Moreira Telles, 899 - Pantanal - USF PANTANAL</p> <p>4-Av. Frederico Wangler, 50 - - Praça da Ponte USF PRAÇA DA PONTE 1</p> <p>5-Av. Dr. Joaquim Nicolau, 180 - Praça da Ponte - USF PRAÇA DA PONTE 2</p> <p>6-Avenida Laurita, 485 - Vila Suissa - USF VILA SUISSA - OBRA EM ANADAMENTO</p> <p>7 -Travessa dos Tropeiros, 123 - Vila Selma - USF VILA SELMA</p> <p>8-Rua Cel Joaquim Ribeiro de Avellar, 35 - Governador Porteira - USF PORTELA 1 e USF PORTELA 2/</p> <p>9-Travessia Alba Valéria, 14 - Mangueiras - US MANGUEIRAS</p> <p>10-Rua Machado Bitencourt, 892 - Centro - US PLANTE CAFÉ -OBRA EM ANADAMENTO</p> <p>11 -R. Hamilton Alexandre, 40 - Centro/Anexo - US CUPIDO</p> <p>12-Av. Marechal Rondon s/n - Rodoviária - SERVIÇO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO</p> <p>13 -Av. César Lattes, 1377 - Parque Guararapes - Anexo - COORDENAÇÃO DE TRANSPORTE</p> <p>14-Rua Machado Bitencourt, 892 - Centro Anexo - COORDENAÇÃO DE ODONTOLOGIA</p> <p>15-Av. César Lattes, 1377 - Parque Guararapes Anexo - FARMÁCIA MUNICIPAL CENTRAL</p> <p>16 -Rua Luiz Pamplona, 179 - Centro - CAPS</p> <p>17-Av. César Lattes s/nº Parque Guararapes - SAMU</p> <p>18-Travessa Pontresina, 199 - Praça da Ponte - DENGUE/ZOONOSSES</p> <p>19-Rua Dr. Osório de Almeida, 471 - Governador Portela - LABORATÓRIO DE AGUAS</p> <p>20-Rua Maria Clara, 400 - FISIOTERAPIA CENTRO</p> <p>21 -Rua Luiz Pamplona, 179 - Centro - CAPS CENTRO DE PSICOLOGIA</p> <p>22-Rua Luiz Pamplona, 151 - Centro - RESIDÊNCIA TERAPÉUTICA</p> <p>23-Rua Adelaide Badenes, 400 - POLICLÍNICA MUNICIPAL</p> <p>24-Rua Adelaide Badenes, 400 - Anexo Hospital - UMI</p> <p>25-Rua Francisco Antônio Marinho Andreiolo, 734 - Conrado - SAMU/FISIOTERAPIA CONRADO</p>	<p>ASS ANUAL</p> <p>(40 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS</p>
-------------------------------	--	--

  
 Pedro Henrique Marques Patrosso  
 Diretor de Tecnologia, Suporte e Proteção de Dados  
 Mat. 05/4389 - PMMP

PROCESSO 9245/2025	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 77
RUBRICA	

		26 -Av. César Lattes, 1377 - Parque Guararapes - Anexo - ALMOXARIFADO 27 -Rua Manoel Guilherme Barbosa, 375 - Centro - FARMÁCIA POLO CENTRO 28 -R. Hamilton Alexandre, 40 - Centro - UBS ROBERTO CAMPOS 29 -Rua Dona Carlota, 155 - Governador Portela - CENTRO DE ESPECIALIDADES E FISIOTERAPIA PORTELA 30 -Rua Engenheiro Belford Fragoso, s/nº- Fragoso - UBS FRAGOSO 31 - Estrada das Palmeiras - S/N - Lagoa das Lontras - UBS LAGOA DAS LONTRAS 32 -Rua Catarina Pereira, s/ n, Arcádia - UBS ARCADIA 33 -Rua Pastor João Batista de Lima, 4000 - Marco da Costa - UBS MARCO DA COSTA 34 -Estrada RJ 121, 38 - Cilândia - UBS CILÂNDIA 35 -Estrada RJ 125 - S/N - Paes Leme - UBS APROPAL 36 -Estrada Manoel Guilherme - S/N - São José das Rolinhas - UBS SÃO JOSÉ DAS ROLINHAS 37 -Rua Catete - S/N - Catete - UBS CATETE 38 -Alameda das Magnólias - S/N - Vale das Princesas - UBS VALE DAS PRINCESAS 39 -Av.César Lattes, 1377 - Parque Guararapes - SEDE ADMINISTRATIVA DA SMS 40 -Av. César Lattes, 1377 - Parque Guararapes - SEDE ADMINISTRATIVA - SERVIDOR do e- SUS" <b>LINK DEDICADO DE 1GB:</b> Endereço de Instalação: Av. César Lattes, 1377 - Parque Guararapes - SEDE AMINISTRATIVA - SERVIDOR do e- SUS"		(1 link) LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1 GBPS	ASS ANUAL
4	SECRETARIA MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL	Rua Machado Bittencourt, 172, Plante Café (Terminal Rodoviário Alvaro Corrêa)	( 1 LINK) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL	
5	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES, LAZER E RECREAÇÃO	Endereço 1: Rua Dr. Ozório de Almeida, nº 471 - Centro - Governador Portela - Miguel Pereira Endereço 2: Rua J. Cafú, nº 21 - Governador Portela - Miguel Pereira (QUADRA DO ROSEIRAL)	(2 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL	
6	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA	Av. César Lattes, 317 - Parque Guararapes - Centro -	(1 LINK) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL	

9245 / 2025

Nº PROCESSO

06 NOV 2025

DATA

RUBRICA

ASS ANUAL

FOLHA

78

Pedro Henrique Marques Patrissi

Diretor de Tecnologia, Modernização e Proteção de Dados

Pedro Henrique Marques Patzioso  
Diretor de Tecnologia, Modernização  
e Proteção de Dados  
Mat. 05/4389 - PMMP

Nº PROCESSO 9 2 4 5 / 2 0 2 5	
DATA 06 NOV 2025	FOLHA 78
RUBRICA ASS ANUAL	ASS ANUAL



7	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	Endereço 1: Rua Dr. Ozório de Almeida, nº 11 - Centro - Governador Portela - Miguel Pereira, Endereço 2: Estrada RJ 125, 90, Gov. Portela - Miguel Pereira - Sede Administrativa do Cemitério	(2 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL
8	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	1 CMEITI-Escola em Tempo Integral 2 Creche Municipal Alice da Rocha Fernandes 3 Creche Municipal Dr. Wagner Portela Arbex 4 Creche Municipal Ernestina Maria Dutra da Conceição 5 Creche Municipal Rubem de Jesus 6 Creche Municipal Vereador José Carlos Salerno 7 Creche Professora Margarida Queiroz Doro da Silva 8 E. M. Carmem de Luca Andreiolo 9 E. M. Cel. Edmundo de Macedo Soares e Silva 10 E. M. de Formação Profissional Governador Portela 11 E. M. Felício Bastos 12 E. M. Francisco Costa 13 E. M. Guararapes 14 E. M. Manoel Bernardes Neto 15 E. M. Marco da Costa 16 E. M. Pantanal 17 E. M. Pantrezina 18 E. M. Prefeito Roberto de Almeida 19 E. M. Prof. Cornélio José Fernandes Netto 20 E. M. Profª Adalce Soares / UAB 21 E. M. Profª Maria da Conceição Machado de Carvalho 22 E. M. Ruy Bittencourt 23 E. M. Santa Bárbara 24 E. M. São Judas Tadeu 25 E. M. Waldemar Vieira da Rosa 26 Minha Creche Meu Amor-Miguel Pereira 27 Minha Creche Meu Amor-Portela 28 Minha Creche Meu Amor-Praça da Ponte 29 Minha Creche Meu Amor-Praça da Ponte 30 Minha Creche Meu Amor-Vila Selma 01- Sede da Secretaria Municipal de Educação - (LINK DEDICADO)	(1 link) LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX); FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1 GBPS (30 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL

N.º PROCESSO	9 2 4 5 / 2 0 2 5
DATA	06 NOV 2025
RUBRICA	FOLHA 79

*Pedro Henrique Marques Patrasso*  
Diretor de Tecnologia, Modernização  
e Proteção de Dados  
Mat. 05/4389 - PMMEP

9	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	Endereço 1: Rua Dr José Rezende, 499, Anexo I, Plante Café Endereço 2: Rua Dr José Rezende, 499, Plante Café	(2 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL
10	SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL, DIREITOS HUMANOS E HABITAÇÃO	SEDE ADMINISTRATIVA SMDDH - Av. General Ferreira do Amaral, 42 - Centro - MP CCJH - Rua São Roque, 157 - São Roque - Miguel Pereira CREAS - Av. Presidente John Kennedy, 157 - Centro - MP CRAS WILSON DANTAS - Trav. João Cajú, 100 - Roseiral - MP CRAS JORGE ALBERTO - Rua Adelaide Badenes, 40 - Vilage São Roque - MP CCLGBT - Av. Presidente John Kennedy, 157 - Centro - MP CASA DA MULHER - Rua Heitor do Amaral, Lote 04 - Vila Selma - MP CONSELHO TUTELAR - Av. General Ferreira do Amaral, 191 - Sala 04 - Centro - MP RESIDÊNCIA INCLUSIVA - Rua Dr. Luis Pinto, 93 - Centro - MP CRAS Wilson Dantas - Alameda das magnólias, 1070 Vale das Princesas.	(10 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL
11	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	Endereço 1: Rua Maria José, S/N - Praça do Grawata Endereço 2: Rua Algeciras Ferreira, 3, Centro	(2 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS	ASS ANUAL
12	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRABALHO E ORDEM PÚBLICA	Endereço 1: Av. Marechal Rondon, 270, Plante Café - Terminal Rodoviário Álvaro Corrêa Endereço 2: Av. Marechal Rondon, 270, Plante Café - Terminal Rodoviário Álvaro Corrêa	(2 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SE-GUNDO)	ASS ANUAL

Pedro Henrique Marques Patrosso  
 Diretor de Tecnologia, Modernização  
 e Proteção de Dados  
 Mat. 05/4389 - PMMP



13	SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA	<p>1- Ponto na corregedoria situada na av. Marechal rodou s/n terminal rodoviário alvaro correa.</p> <p>2- Ponto no centro de monitoramento situado na av. roberto silveira s/n centro (espaço do artesão)</p> <p>3- Ponto polo de segurança situado na estrada são José nº 101 vera cruz.</p> <p>4- Ponto polo de segurança situado na rua osório de almeida nº 80 gov. Portela.</p> <p>5- Polo de segurança situado na RJ 125 km 23,5 paes leme.</p> <p>6- Ponto na sede do canil da gcm situado na estrada fazenda vitória nº 650</p> <p>7- Polo de segurança situado na RJ 125 s/n arcadia.</p>	<p>(1 link) LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1 GBPS</p> <p>(7 links) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SE-GUNDO</p>	ASS ANUAL
14	SECRETARIA MUNICIPAL DE ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO	Á DEFINIR	<p>(1 LINK) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SE-GUNDO) .</p>	ASS ANUAL
		TOTAL DE LINKS	106 (102 links 600mb e 4 links de 1 Gbps)	ASS ANUAL

N.º PROCESSO		9245 / 2025	
DATA	06 NOV 2025	FOLHA	81
RUBRICA			

  
**Pedro Henrique Marques Patrasso**  
 Diretor de Tecnologia, Modernização  
 e Proteção de Dados  
 Mat. 05/4383 - PNUMP



82

N.º PROCESSO	9245 / 2025
DATA	06 NOV 2025
FOLHA	82

**ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA**

**ANEXO II**

PESQUISAS DE PREÇOS





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

Telefone: (24) 99909-2572

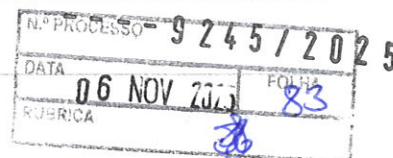
Departamento: DIVISÃO DE COMPRAS



## Relatório de Cotação: LINK DE INTERNET

Pesquisa realizada entre 08/09/2025 10:49:01 e 17/09/2025 09:22:55

Relatório gerado no dia 06/11/2025 11:57:42 (IP: 131.0.127.25)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

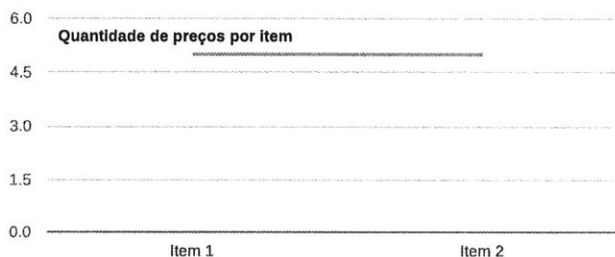
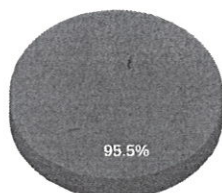
Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD OU SUPERIOR E 250 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE UPLOAD OU SUPERIOR	5	1 Unidade	R\$ 272,85 (un)	-	R\$ 272,85	4,5%	R\$ 272,85
2) LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 1GBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD E UPLOAD OU SUPERIOR	5	1 Unidade	R\$ 5.761,60 (un)	-	R\$ 5.761,60	95,5%	R\$ 5.761,60

Pedro Henrique Marques Patrasso  
Diretor de Tecnologia, Modernização  
e Proteção de Dados  
Mat. 05/4389 - PMMP

Valor Global: R\$ 6.034,45

### Valor do item em relação ao total

- 1) LINK DE IN...
- 2) LINK DE IN...



## Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 06/11/2025 11:57:42 (IP: 131.0.127.25)  
Código Validação: %2fGA7QvnOP8%2ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%3d%3d  
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fGA7QvnOP8%252ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Item 1: LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD OU SUPERIOR E 250 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE UPLOAD OU SUPERIOR

Preço Estimado: R\$ 272,85 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 272,85

Média dos Preços Obtidos: R\$ 272,85

Quantidade

Descrição

Observação

1 Unidade

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.800.242/0001-22

Órgão: MUNICIPIO DE ALVORADA / 01 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INTERNET BANDA LARGA VIA FIBRA ÓPTICA, PARA ACESSO À INTERNET PARA ATENDER O MUNICÍPIO DE ALVORADA-TO.

Descrição: Lote 1 - INTERNET BANDA LARGA PARA O RODOVIARIA MUNICIPAL DE ALVORADA, AV DIOGA RIBEIRO, CENRO. VIA FIBRA ÓPTICA, TOTALIZANDO NO MÍNIMO 600 MEGA, COM SUPORTE E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO COMPLETA INCLUSO. CONFORME NORMAS DA ANATEL - Lote 1 - INTERNET BANDA LARGA PARA O RODOVIARIA MUNICIPAL DE ALVORADA, AV DIOGA RIBEIRO, CENRO. VIA FIBRA ÓPTICA, TOTALIZANDO NO MÍNIMO 600 MEGA, COM SUPORTE E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO COMPLETA INCLUSO. CONFORME NORMAS DA ANATEL

Data: 26/06/2025 08:29

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 01800242000122-1-000017/2025

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 10/07/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 12

Unidade: Mês

UF: TO

R\$ 265,63

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

05.427.143/0001-06

BERNARDINO GOMES DE ARAUJO

R\$ 265,63

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Telefone:

(62) 9640-3769

Email:

aplicacontabilidade@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 249,00

CNPJ: 18.029.371/0001-61

Órgão: MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS DE MINAS / 02001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de acesso à internet de alta velocidade, através de fibra optica que permite a conexão banda larga (24 horas por dia, 7 dias por semana, prefeitura e seus respectivos setores), e ponto via wirelees, incluindo equipamentos cedido por comodato, instalação, manutenção e assistência.

Descrição: CONTRATAÇÃO INTERNET LICITAÇÃO 600/400Fornecimento de enlace de conexão pela tecnologia fibra óptica com 600 mega de download e 400 mega de upload, fornecimento de 01 equipamento de borda (roteador). Suporte 24 horas por dia 7 dias por semana. - CONTRATAÇÃO INTERNET LICITAÇÃO 600/400Fornecimento de enlace de conexão pela tecnologia fibra óptica com 600 mega de download e 400 mega de upload, fornecimento de 01 equipamento de borda (roteador). Suporte 24 horas por dia 7 dias por semana.

Data: 13/05/2025 11:14

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 18029371000161-1-000039/2025

Lote/Item: 1/24

Ata: N/A

Homologação: 03/04/2025 00:00

Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br

Quantidade: 12

Unidade: PONTO/MES

UF: MG



Relatório gerado no dia 06/11/2025 11:57:42 (IP: 131.0.127.25)

Código Validação: %2fGA7QvnOP8%2ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fGA7QvnOP8%252ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%253d%253d>



<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
00.988.887/0001-78	CONECTA MINAS GERAIS LTDA	R\$ 249,00
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (32) 3372-4000		
<b>Email:</b> contabilidade@mgconecta.com.br		

Nº PROCESSO	9 2 4 5 / 2 0 2 5
DATA	06 NOV 2025
SERIE	85

**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 279,70  
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 08.007.591/0001-30	<b>Data:</b> 27/02/2025 00:30
<b>Órgão:</b> CONSORCIO DE SAUDE INTER-MUNICIPAL / 01 - CONSIM - Consorcio de Saúde Inter-Municipal	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> Fornecimento de internet banda larga via fibra óptica com capacidade de 600 Mbps de download, 300 Mbps de upload e IP fixo. Telefonia fixa com possibilidade de portabilidade dos números (55) 3742-2999 e (55) 3742-7447.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Plano de internet 600 mb (600mb download / 300mb de upload); Portabilidade das linhas (55) 3742-7447 e (55) 3742-2999 e plano de telefonia fixa com ligações ilimitadas para qualquer operadora do Brasil; IP Fixo - Plano de internet 600 mb (600mb download / 300mb de upload); Portabilidade das linhas (55) 3742-7447 e (55) 3742-2999 e plano de telefonia fixa com ligações ilimitadas para qualquer operadora do Brasil; IP Fixo	<b>Identificação:</b> 08007591000130-1-000001/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 17/02/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 12
	<b>Unidade:</b> mês
	<b>UF:</b> RS

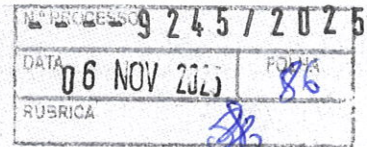
<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
10.611.632/0001-45	GLOBALL SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 279,70
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (55) 3742-9800		
<b>Email:</b> elizana@globall.net.br		

**Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 329,90  
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 01.219.807/0001-82	<b>Data:</b> 13/02/2025 16:14
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE URUAÇU / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE INTERNET COM CONEXÃO EM FIBRA ÓPTICA E SUPORTE TÉCNICO 24 HORAS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> CONEXÃO DE INTERNET, POR MEIO DE FIBRA OTICA COM PLANO DE 600 MEGAS. - CONEXÃO DE INTERNET, POR MEIO DE FIBRA OTICA COM PLANO DE 600 MEGAS.	<b>Identificação:</b> 01219807000182-1-000009/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 15/01/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 6
	<b>Unidade:</b> SV
	<b>UF:</b> GO



<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
09.324.391/0001-74	SOLUÇÃO TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 329,90
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (62) 3357-5937/ (62) 9225-1818		
<b>Email:</b> solucao2017telecom@gmail.com		



**Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 240,00  
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 67.360.446/0001-06	<b>Data:</b> 08/01/2025 17:00
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE RIBEIRAO GRANDE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO GRANDE - SP	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> Memorando nº 15578, de 25/10/2024 - Depto de Governo e Infraestrutura (Ano 2025)	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> PONTO DE INTERNET - MIRANTE ALTO DO CRISTO 600 MEGAS / VIA CABO FIBRA ÓTICA - PONTO DE INTERNET - MIRANTE ALTO DO CRISTO 600 MEGAS / VIA CABO FIBRA ÓTICA	<b>Identificação:</b> 67360446000106-1-000007/2025
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 08/01/2025 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 12
	<b>Unidade:</b> -SERVIÇO
	<b>UF:</b> SP

<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social do Fornecedor</b>	<b>Valor da Proposta Final</b>
12.502.678/0001-51	ST SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	R\$ 240,00
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (15) 3542-3050/ (15) 3542-1698		
<b>Email:</b> orglobo@uol.com.br		

**Item 2: LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1GBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD E UPLOAD OU SUPERIOR**

**Preço Estimado:** R\$ 5.761,60 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R\$ 5.761,60 **Média dos Preços Obtidos:** R\$ 5.761,60

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade		

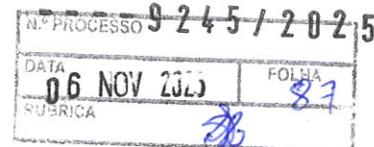
**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 5.860,00  
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)





CNPJ: 01.597.629/0001-23  
Órgão: MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO / 279 - Unidade Única  
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINK DE INTERNET DEDICADA FULL DUPLEX TRANSMITIDO EM FIBRA ÓTICA GARANTIA DE 100% DA BANDA CONTRATADA 24HRS/7 DIAS DE INTERESSE DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAISO – MA  
Descrição: Prestação de serviços de LINK REDUNDANTE COM ESTRUTURAS FÍSICA E LÓGICA INDEPENDENTE DA OPERADORA QUE FORNECE LINK PRINCIPAL JÁ CONTRATADO PELA INSTITUIÇÃO de IP dedicado em fibra óptica e provimento de uma conexão à Internet com a disposição de endereços - Prestação de serviços de LINK REDUNDANTE COM ESTRUTURAS FÍSICA E LÓGICA INDEPENDENTE DA OPERADORA QUE FORNECE LINK PRINCIPAL JÁ CONTRATADO PELA INSTITUIÇÃO de IP dedicado em fibra óptica e provimento de uma conexão à Internet com a disposição de endereços IP na velocidade mínima de 1GB, incluindo todos os equipamentos necessários para sua instalação e suporte técnico, conforme especificações mínimas e demais condições constantes no Termo de Referência do Anexo I deste Edital, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Governo e Planejamento do Município de São João do Paraíso – MA. Zona Urbana e Rural

Data: 09/05/2025 09:00  
Modalidade: Pregão - Eletrônico  
SRP: SIM  
Identificação: 01597629000123-1-000036/2025  
Lote/Item: 1/1  
Ata: N/A  
Homologação: 09/05/2025 00:00  
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br  
Quantidade: 9  
Unidade: MÊS  
UF: MA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.702.977/0001-74	GETCOM LTDA	R\$ 5.860,00
*VENCEDOR*		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(99) 8415-2125		
Email:		
getcominternet@gmail.com		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor  
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

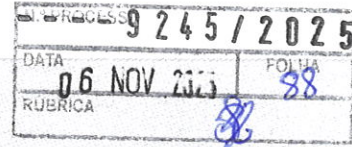
R\$ 5.000,00

CNPJ: 92.695.790/0001-95  
Órgão: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul/CREA-RS  
Objeto: Contratação de empresa especializada em telecomunicações, que possuam outorga da Anatel – Agência Nacional de Telecomunicações, para prestação de serviços de telefonia fixa comutada digital ilimitada (tecnologia SIP E CLOUD PBX), na modalidade local, de longa distância nacional – LDN e longa distância internacional – LDI, originários de terminais fixos, bem como serviços de internet fibra óptica para atender as necessidades da sede e inspetorias do CREA-RS  
Descrição: Serviço de link via cabo - SEDE CREA-RS - INTERNET - LINK DEDICADO 1GB COM REDUNDÂNCIA E LINK BACKUP - PARA SEDE DO CREA-RS (INTERNET SERVIDORES E PREDIO SEDE)  
CatSer: 26506 - Serviço de Link Via Cabo  
Data: 22/01/2025 08:00  
Modalidade: Pregão Eletrônico  
SRP: NÃO  
Identificação: N°Pregão:900162024 / UASG:389092  
Lote/Item: /6  
Ata: Link Ata  
Homologação: 14/02/2025 14:51  
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br  
Quantidade: 1  
Unidade: UN  
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.158.149/0001-06	MIDIA NET RN LTDA	R\$ 5.000,00
*VENCEDOR*		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.924.717/0001-41	NOAH TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 7.933,30
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
08.804.362/0001-47	FACHINELI COMUNICACAO LTDA	R\$ 7.934,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (34) 99194-3211		<b>Email:</b> atualcomunicacao@terra.com.br
15.655.026/0001-45	RNL TRADE AND FACILITIES LTDA	R\$ 8.180,82
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (61) 9570-4155		<b>Email:</b> contato@federaltrading.org



**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 6.000,00  
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 07.954.480/0001-79 <b>Órgão:</b> GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ <b>Objeto:</b> Pregão Eletrônico - O objeto da licitação é a prestação dos serviços para viabilizar a realização da etapa estadual do Ceará Científico, da Secretaria de Educação do Ceará SEDUC/CE incluindo a locação de espaço, equipamentos, acessórios, estrutura, operação dos equipamentos, disponibilização de equipe necessária, montagem e desmontagem, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos. <b>Descrição:</b> ACESSO A INTERNET - STFC (BANDA LARGA) - INTERNET: BANDA LARGA COM LINK DE PELO MENOS 1GB PARA 1000 USUÁRIOS COM LINK DEDICADO SIMÉTRICO COM PONTO DE ACESSO E TEMPO ILIMITADO. CERCA DE 10 APS (ACCESS POINT) WIRELESS (WIFI/PONTO DE ACESSO SEM FIO). DEVE ATENDER UMA ÁREA APROXIMADA DE 5.000M (CINCO MIL METROS QUADRADOS). OS APS PRECISAM SER DA LINHA EMPRESÁRIO/PROFISSIONAL, E SEREM DISTRIBUÍDOS DE FORMA ESTRATÉGICA, PARA QUE TODO O ESPAÇO SEJA CONTEMPLADO COM INTERNET. A REDE E A SENHA DEVEM SER ENTREGUES UM DIA ANTES DO EVENTO, PARA A COMISSÃO ORGANIZADORA. OBS: DEVE HAVER TÉCNICO(S) ESPECIALIZADO(S) AO LONGO DE TODO O EVENTO. <b>CatSer:</b> 26174 - Acesso a Internet - STFC (Banda Larga)		<b>Data:</b> 07/11/2024 00:00 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> NÃO <b>Identificação:</b> NºPregão:911332024 / UASG:943001 <b>Lote/Item:</b> /7 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Homologação:</b> 13/02/2025 15:10 <b>Fonte:</b> www.gov.br/compras/pt-br <b>Quantidade:</b> 3 <b>Unidade:</b> MEGA BITS/SEGUNDO <b>UF:</b> CE
<b>CNPJ</b> <b>Razão Social do Fornecedor</b> 11.718.029/0001-20 BARRETOS EVENTOS PRODUÇÕES & TURISMO LTDA <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada <b>Telefone:</b> (79) 98175-5469		<b>Email:</b> eventos@barretoseventos.com.br
30.865.998/0001-58 T D DANTAS SOLUCOES <b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada <b>Telefone:</b> (85) 9788-6176		<b>Email:</b> thalisondd@hotmail.com

*Valor desconsiderado em razão da medida incompatível.*

**Pedro Henrique Marques Patrasso**  
Diretor de Tecnologia, Modernização e Proteção de Dados  
Mat. 05/4389 - PMMP

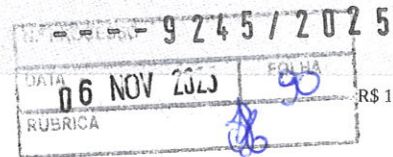




CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.563.652/0001-83	OFICINA DE EVENTOS LTDA	R\$ 5.500,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada  <b>Telefone:</b> (85) 3261-6600		
		<b>Email:</b> oficinadeeventos@oficinadeeventosnet.com.br
36.260.763/0001-19	SAL DA TERRA ALIMENTACAO E SERVICOS LTDA	R\$ 6.000,00
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
		
05.104.410/0001-04	SANIQ LOCACAO DE BANHEIROS QUIMICOS E TOLDOS LTDA	R\$ 7.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Nome de Contato:</b> ELPIDIO	<b>Telefone:</b> (85) 3295-8486	<b>Email:</b> saniqueventos@gmail.com
26.497.800/0001-53	A&C EVENTOS E PROMOCOES LTDA	R\$ 9.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Nome de Contato:</b> Ana Alice da Costa e Silva	<b>Telefone:</b> (61) 3322-2626	<b>Email:</b> aeceventos@aeceventos.com.br
00.499.505/0001-42	STAR PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 10.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (85) 8661-1795	<b>Email:</b> atendimentostarproducoes@gmail.com	
30.546.059/0001-40	M. V. RODRIGUES DA SILVA PRODUCOES E EVENTOS LTDA	R\$ 15.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (85) 3252-5107	<b>Email:</b> legalizacao1@grupoplannea.com.br	
42.129.716/0001-33	W V SERVICOS LTDA	R\$ 28.652,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
10.540.976/0001-00	CORE SERVICE EVENTOS LTDA	R\$ 320.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (51) 99736-9127	<b>Email:</b> licitacao@coreservice.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.852.821/0001-12	GROW UP LTDA	R\$ 1.000.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
22.527.999/0001-64	DKM SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	R\$ 10.000.000,00
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Nome de Contato:</b> MARCOS	<b>Telefone:</b> (85) 98876-0484	<b>Email:</b> dkmlcitacao@gmail.com



**Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 5.148,00  
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 14.186.135/0001-06	<b>Data:</b> 23/10/2024 14:30
<b>Órgão:</b> FUNDO DE MELHORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR / 10 - FUNDO DE MELHORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	<b>Modalidade:</b> Dispensa
<b>Objeto:</b> Contratação de empresa especializada para manutenção de pontos de fibra óptica e fornecimento de endereços de IPs válidos.	<b>SRP:</b> NÃO
<b>Descrição:</b> Serviço de Provedor de Internet Serviço de Provedor de Internet - Serviço de rede de fibra óptica Manutenção de link de fibras com velocidade de 1GB - Serviço de Provedor de Internet Serviço de Provedor de Internet - Serviço de rede de fibra óptica Manutenção de link de fibras com velocidade de 1GB	<b>Identificação:</b> 14186135000106-1-000029/2024
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 23/10/2024 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 12
	<b>Unidade:</b> Por Serviço
	<b>UF:</b> SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
83.043.745/0001-65	CENTRO DE INFORMATICA E AUTOMACAO DO ESTADO DE SC S/A	R\$ 5.148,00
<b>*VENCEDOR*</b>		
<b>Marca:</b> <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (48) 3664-1592 / (48) 3664-1591	<b>Email:</b> ricardoan@ciasc.sc.gov.br	

**Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor** R\$ 6.800,00  
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

<b>CNPJ:</b> 18.675.983/0001-21	<b>Data:</b> 14/10/2024 09:00
<b>Órgão:</b> MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE / 0 - Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	<b>Modalidade:</b> Pregão - Eletrônico
<b>Objeto:</b> [Portal de Compras Públicas] - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS DE LOCAÇÃO DE INFRAESTRUTURA, CONTEMPLANDO LINKS DE INTERNET, PONTOS DE INTERCONEXÃO LAN TO LAN E SOLUÇÃO DE SEGURANÇA DA REDE	<b>SRP:</b> SIM
<b>Descrição:</b> Lote 1 - FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET DEDICADA E SOLUÇÃO DE SEGURANÇA NA VELOCIDADE DE 1GB - Lote 1 - FORNECIMENTO DE ACESSO À INTERNET DEDICADA E SOLUÇÃO DE SEGURANÇA NA VELOCIDADE DE 1GB	<b>Identificação:</b> 18675983000121-1-000234/2024
	<b>Lote/Item:</b> 1/2
	<b>Ata:</b> N/A
	<b>Homologação:</b> 17/12/2024 00:00
	<b>Fonte:</b> https://www.gov.br/pncp/pt-br
	<b>Quantidade:</b> 12
	<b>Unidade:</b> Serviço
	<b>UF:</b> MG





CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

18.553.690/0001-71 CORPORATIVA TELECOMUNICACOES LTDA

R\$ 6.800,00

\*VENCEDOR\*

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Nome de Contato:

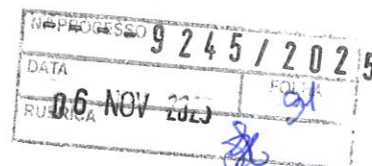
TOBIAS

Telefone:

(31) 97120-1011

Email:

gislaine.aurieme@corporativa.com.br



Relatório gerado no dia 06/11/2025 11:57:42 (IP: 131.0.127.25)

Código Validação: %2fGA7QvnOP8%2ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEggHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fGA7QvnOP8%252ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEggHU8nPtm6WA%253d%253d>

# MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

PROCESO 924572025

DATA 06 NOV 2025

RUBRICA

FOLHA 92

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

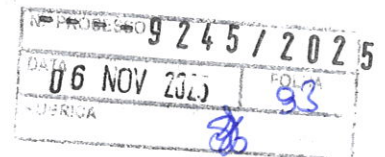
Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD OU SUPERIOR E 250 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE UPLOAD OU SUPERIOR	R\$ 272,85	R\$ 265,63	35,36	12,96	Média	R\$ 240,00	R\$ 272,85	R\$ 265,63
LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓPTICA; VELOCIDADE DE 1GBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD E UPLOAD OU SUPERIOR	R\$ 5.761,60	R\$ 5.860,00	724,80	12,58	Média	R\$ 5.000,00	R\$ 5.761,60	R\$ 5.860,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1		un	1,00	MUNICIPIO DE ALVORADA / 01 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Portal Nacional de Contratações Públicas	BERNARDINO GOMES DE ARAUJO	Micro Empresa	R\$ 265,63	R\$ 272,85	VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE MADRE DE DEUS DE MINAS / 02001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS	Portal Nacional de Contratações Públicas	CONECTA MINAS GERAIS LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 249,00		VÁLIDO	
				CONSORCIO DE SAUDE INTER-MUNICIPAL / 01 - CONSIM - Consorcio de Saúde Inter-Municipal	Portal Nacional de Contratações Públicas	GLOBALL SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 279,70		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE URUAÇU / 3 - PREFEITURA MUNICIPAL DE URUAÇU	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOLLUCAO TELECOMUNICACOES LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 329,90		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RIBEIRAO GRANDE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO GRANDE - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	ST SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA	Micro Empresa	R\$ 240,00		VÁLIDO	
2		un	1,00	MUNICIPIO DE SAO JOAO DO PARAISO / 279 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	GETCOM LTDA	Micro Empresa	R\$ 5.860,00	R\$ 5.761,60	VÁLIDO	
				Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul/CREA-RS	Compras.gov.br	MIDIA NET RN LTDA	---	R\$ 5.000,00		VÁLIDO	
				GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	Compras.gov.br	SAL DA TERRA ALIMENTACAO E SERVICOS LTDA	---	R\$ 6.000,00		VÁLIDO	





Item	Especif icação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
				FUNDO DE MELHORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR / 10 - FUNDO DE MELHORIA DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	Portal Nacional de Contratações Públicas	CENTRO DE INFORMATICA E AUTOMACAO DO ESTADO DE SC S/A	Grupo I - Empresa de Grande Porte	R\$ 5.148,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE POUSO ALEGRE / 0 - Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Portal Nacional de Contratações Públicas	CORPORATIVA TELECOMUNICACOES LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 6.800,00		VÁLIDO	





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br  
[www.gov.br/compras/pt-br](http://www.gov.br/compras/pt-br)

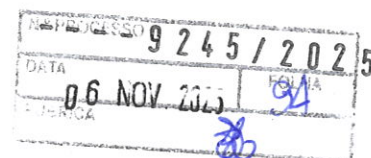
Data: 17/09/2025 09:12:16

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas  
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 08/09/2025 10:53:09

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 06/11/2025 11:57:42 (IP: 131.0.127.25)

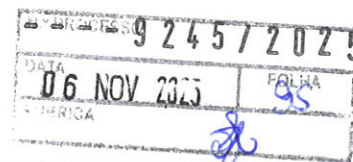
Código Validação: %2fGA7QvnOP8%2ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=%252fGA7QvnOP8%252ftQm1WavOvmAx0RjyleSFSueV2yWvnfEgqHU8nPtm6WA%253d%253d>

0



## Anexo 1



### MEMORIAL DE CÁLCULO

#### Item 1 - LINK DE INTERNET BANDA LARGA; FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 600 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD OU SUPERIOR E 250 MBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE UPLOAD OU SUPERIOR:

##### Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.427.143/0001-06	R\$ 265,63	R\$ 265,63
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 265.63		
2. Valor Calculado: R\$ 265,63		

##### Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 00.988.887/0001-78	R\$ 249,00	R\$ 249,00
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 249.00		
2. Valor Calculado: R\$ 249,00		

##### Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 10.611.632/0001-45	R\$ 279,70	R\$ 279,70
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 279.70		
2. Valor Calculado: R\$ 279,70		

##### Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 09.324.391/0001-74	R\$ 329,90	R\$ 329,90
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 329.90		
2. Valor Calculado: R\$ 329,90		

##### Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 12.502.678/0001-51	R\$ 240,00	R\$ 240,00
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 240.00		
2. Valor Calculado: R\$ 240,00		

#### Item 2 - LINK DE INTERNET BANDA LARGA DEDICADO (FULL DUPLEX), FIBRA ÓTICA; VELOCIDADE DE 1GBPS (MEGABYTES POR SEGUNDO) DE DOWNLOAD E UPLOAD OU SUPERIOR:

##### Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.702.977/0001-74	R\$ 5.860,00	R\$ 5.860,00
1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 5860.00		
2. Valor Calculado: R\$ 5.860,00		

##### Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 43.158.149/0001-06	R\$ 7.933,30	R\$ 5.000,00
2 34.924.717/0001-41	R\$ 9.000,00	R\$ 7.933,30
3 08.804.362/0001-47	R\$ 7.934,00	R\$ 7.934,00
4 15.655.026/0001-45	R\$ 8.180,82	R\$ 8.180,82

Nº PROCESSO - 9245/2025  
 DATA 06 NOV 2025  
 FOLHA 96  
 PERICA

1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 5000.00
2. Valor Calculado: R\$ 5.000,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.718.029/0001-20	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
2 30.865.998/0001-58	R\$ 1.000.000,00	R\$ 5.000,00
3 07.563.652/0001-83	R\$ 500.000,00	R\$ 5.500,00
4 36.260.763/0001-19	R\$ 8.000,00	R\$ 6.000,00
5 05.104.410/0001-04	R\$ 15.000,00	R\$ 7.000,00
6 26.497.800/0001-53	R\$ 17.100,00	R\$ 9.000,00
7 00.499.505/0001-42	R\$ 150.000,00	R\$ 10.000,00
8 30.546.059/0001-40	R\$ 50.000,00	R\$ 15.000,00
9 42.129.716/0001-33	R\$ 28.652,00	R\$ 28.652,00
10 10.540.976/0001-00	R\$ 320.000,00	R\$ 320.000,00
11 53.852.821/0001-12	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
12 22.527.999/0001-64	R\$ 10.000.000,00	R\$ 10.000.000,00

1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 6000.00
2. Valor Calculado: R\$ 6.000,00

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 83.043.745/0001-65	R\$ 5.148,00	R\$ 5.148,00

1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 5148.00
2. Valor Calculado: R\$ 5.148,00

Preço (Compras Governamentais) 5: Preço do Fornecedor Vencedor

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 18.553.690/0001-71	R\$ 6.800,00	R\$ 6.800,00

1. Seleção do valor do fornecedor vencedor: 6800.00
2. Valor Calculado: R\$ 6.800,00