



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

**1. INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem por objetivo identificar e analisar os cenários para atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda - DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

**2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

A demanda consiste na necessidade de contratação de serviços de acesso à internet banda larga, com disponibilidade contínua, estabilidade e desempenho compatíveis com as atividades administrativas da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado e de seus fundos. O serviço é essencial para o funcionamento dos sistemas informatizados, comunicação institucional, atendimento ao público e execução das políticas públicas municipais.

**3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação de serviços de internet mostra-se indispensável para assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Prefeitura e de seus fundos, tendo em vista que grande parte dos serviços públicos depende de sistemas informatizados, plataformas digitais e comunicação eletrônica. A indisponibilidade ou instabilidade do serviço compromete diretamente a eficiência administrativa e o atendimento à população.

Além disso, o avanço da transformação digital na Administração Pública exige conectividade adequada para acesso a sistemas governamentais, como portais federais e estaduais, envio de informações obrigatórias, realização de processos licitatórios eletrônicos e utilização de sistemas contábeis, financeiros e de gestão de pessoal.

Ressalta-se ainda que a utilização de internet de qualidade é fundamental para garantir a segurança da informação, a integridade dos dados e a confiabilidade das comunicações oficiais, reduzindo riscos de falhas, interrupções e prejuízos à Administração.

Por fim, considerando que os contratos atualmente vigentes possuem prazo determinado e que a continuidade do serviço é essencial, torna-se necessária a realização de nova contratação, de forma planejada e adequada, para evitar a descontinuidade dos serviços públicos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

**4. ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA)**

Nos termos da regulamentação do Município, oriunda do Decreto nº 3068/2023, o Plano Anual de Contratações foi dispensado.

**5. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.**

O art. 18, §1º, V da Lei nº 14.133/2021 diz que o levantamento de mercado se trata da “*análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar*”. É o procedimento adotado para verificar as condições e exigência do mercado fornecedor para a necessidade levantada, de modo a possibilitar a compatibilidade entre os requisitos propostos pela área demandante e as possíveis soluções que o mercado fornecedor pode proporcionar.

**Solução 1 – Contratação de link de internet dedicado por fibra óptica:**

Consiste na contratação de serviço com banda exclusiva, dedicada e, em regra, simétrica, assegurando maior estabilidade, menor latência e níveis de disponibilidade definidos por Acordo de Nível de Serviço (SLA). Como pontos positivos, destacam-se a elevada confiabilidade, desempenho superior, maior segurança na transmissão de dados e menor suscetibilidade a interferências externas, sendo adequada para aplicações críticas, sistemas corporativos e serviços essenciais da Administração. Como ponto negativo, apresenta custo mais elevado em comparação às demais soluções e eventual limitação de oferta em localidades onde a infraestrutura de fibra óptica não esteja plenamente disponível.

**Solução 2 – Contratação de internet banda larga compartilhada:**

Trata-se de serviço amplamente ofertado no mercado, com custos mais acessíveis e facilidade de contratação, utilizando infraestrutura compartilhada entre diversos usuários. Como vantagens, destacam-se o menor valor mensal e a ampla disponibilidade geográfica. Entretanto, essa solução pode apresentar variações de velocidade, instabilidade em horários de pico, maior latência e ausência de garantias rigorosas de desempenho, fatores que podem comprometer a continuidade e a eficiência de atividades administrativas sensíveis.

**Solução 3 – Contratação de múltiplos links de menor capacidade (redundância):**

Consiste na utilização de dois ou mais links de internet, preferencialmente de tecnologias distintas, com o objetivo de aumentar a disponibilidade do serviço por meio de redundância. Como ponto positivo, reduz o risco de interrupção total da conectividade, aumentando a resiliência da infraestrutura de rede. Por outro lado, implica maior



## **ESTADO DE SANTA CATARINA**

### **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

complexidade de gestão, necessidade de equipamentos adicionais para balanceamento ou contingência, além de custos operacionais e administrativos mais elevados.

#### **Solução 4 – Contratação de serviço de internet via rádio:**

Consiste na prestação de serviço de acesso à internet por meio de enlaces de radiofrequência, sendo alternativa comum em localidades onde a infraestrutura de fibra óptica é limitada ou inexistente. Como vantagens, destacam-se a rápida implantação, a possibilidade de atendimento em áreas rurais ou de difícil acesso e o custo, em geral, inferior ao link dedicado por fibra. Como desvantagens, o serviço é mais suscetível a interferências climáticas, obstáculos físicos e variações de desempenho, além de apresentar, de modo geral, menor estabilidade, maior latência e limitações de banda quando comparado às soluções cabeadas.

Após a análise das alternativas apresentadas, verifica-se que a contratação de serviço de internet por meio de fibra óptica, com parâmetros mínimos de qualidade, estabilidade e disponibilidade, mostra-se a solução mais adequada para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado e de seus fundos, assegurando continuidade dos serviços públicos, segurança da informação e eficiência administrativa.

### **5.1 SOLUÇÕES POSSÍVEIS QUANTO AOS PLANOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA**

Considerando as diferentes faixas de velocidade disponíveis nos planos de internet por fibra óptica ofertados no mercado, procedeu-se à análise das soluções possíveis, avaliando-se a adequação de cada uma às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Rancho Queimado e de seus fundos.

#### **Solução 1 – Plano de fibra óptica de até 200 Mbps:**

Consiste na contratação de plano com velocidade de até 200 Mbps, geralmente destinado a ambientes com baixo volume de acessos simultâneos. Como ponto positivo, apresenta menor custo mensal. Entretanto, possui como desvantagens a limitação de banda para múltiplos usuários, maior risco de lentidão em horários de pico e menor capacidade para suportar sistemas governamentais, videoconferências e transferência frequente de dados, podendo comprometer a eficiência administrativa.

#### **Solução 2 – Plano de fibra óptica de no mínimo 400 Mbps:**

Trata-se de plano intermediário, capaz de atender satisfatoriamente atividades administrativas rotineiras, com melhor desempenho para uso simultâneo por diversos



## **ESTADO DE SANTA CATARINA**

### **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

setores. Como vantagem, destaca-se o equilíbrio entre custo e desempenho, possibilitando maior estabilidade em comparação aos planos de menor velocidade. Como desvantagem, pode apresentar limitações em situações de uso intensivo de dados ou em eventual ampliação futura da demanda.

#### **Solução 3 – Plano de fibra óptica de no mínimo 600 Mbps:**

Consiste na contratação de plano de alta velocidade, adequado para ambientes institucionais com grande volume de acessos simultâneos, utilização intensiva de sistemas informatizados e constante troca de dados com outros entes públicos. Como pontos positivos, oferece maior estabilidade, menor latência e melhor desempenho operacional. Como ponto negativo, apresenta custo superior aos planos de velocidade intermediária.

#### **Solução 4 – Plano de fibra óptica de no mínimo 900 Mbps:**

Caracteriza-se pela contratação de plano de altíssima capacidade, indicado para estruturas administrativas de maior porte ou com elevado grau de digitalização. Como vantagens, garante elevado desempenho, maior previsibilidade na qualidade do serviço e maior margem para crescimento da demanda. Como desvantagem, possui custo mais elevado, podendo não representar a melhor relação custo-benefício caso a demanda não justifique tal capacidade.

Após a análise das soluções apresentadas, verifica-se que a contratação de plano de fibra óptica na faixa intermediária a alta, preferencialmente entre 600 Mbps e 900 Mbps, mostra-se a mais adequada para a Administração Pública, por atender de forma eficiente o uso simultâneo dos sistemas administrativos, assegurar estabilidade da conexão e manter equilíbrio entre desempenho técnico e economicidade.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de acesso à internet banda larga, fibra óptica, com fornecimento de link de dados, suporte técnico, monitoramento e garantia de disponibilidade, destinados à Prefeitura Municipal de Rancho Queimado e aos seus fundos.

## **7 REQUISITOS TÉCNICOS DA CONTRATAÇÃO**

O serviço deverá ser executado/fornecido conforme condições, quantidades estabelecidas neste instrumento:



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

### **7.1 Requisitos Internos: Especificação e requisitos técnicos:**

A empresa contratada deverá garantir a entrega da velocidade contratada, manter suporte técnico especializado, realizar manutenções preventivas e corretivas, assegurar níveis mínimos de disponibilidade do serviço e atender prontamente às solicitações da Administração.

#### **Pontos de no mínimo 600Mbps:**

##### **Escola Altamiro Diniz**

Rua: Caetano Soares, 88

Bairro: Mato Frances

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

##### **CEI Mariazinha – Taquaras**

Rua: Expedicionário Adolfo Werlich, 120

Bairro: Taquaras

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

##### **Escola Casildo Maldaner – Centro**

Rua: Jacob Guilherme Bunn, 90

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

##### **Núcleo Menino Jesus**

Rua: Valcir Hugen, 60

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

##### **Sec. De Turismo e Cultura – Centro**

Rua: Praça Leonardo Sell, 60

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000



**ESTADO DE SANTA CATARINA**

**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

**Sec. de Esportes – Ginásio Centro**

Rua: Jacob Guilherme Bunn, 90

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**Samu – Morro Chato**

Rua: Pedro Guilherme Heinz, 250

Bairro: Morro Chato

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**Complexo Piscina – Morro Chato**

Rua: Pedro Guilherme Heinz, 250

Bairro: Morro Chato

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**CEO (centro de especialidades odontológicas) – Morro Chato**

Rua: Pedro Guilherme Heinz, 250

Bairro: Morro Chato

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**Bombeiros – Morro Chato**

Rua: Pedro Guilherme Heinz, 250

Bairro: Morro Chato

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**Delegacia**

Rua: Vereador Celso Jasper, 125

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000

**Conselho Tutelar**

Rua: Vereador Celso Jasper, 109

Bairro: Centro

Rancho Queimado/SC

CEP: 88470-000



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

**Sec. De Obras – Garagem**

Rua: Vereador Celso Jasper, 76  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Centro Administrativo – Centro**

Rua: Dona Lia (Emilia Dornsfel Westphal), 156  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Centro de Convivência do Mato Frances**

Rua: Caetano Soares, 137  
Bairro: Mato Frances  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**CRAS – Centro**

Rua: Vereador Celso Jasper, 80  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Centro de Convivência de Taquaras**

Rua: Expedicionário Adolfo Werlich, 120  
Bairro: Taquaras  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Pontos de no mínimo 900Mbps**

**Posto de Saúde – Centro**

Rua: Dona Otilia Schappo Bunn, 147  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Posto Saúde Taquaras**

Rua: Praça Teófilo Schutz, 185



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

Bairro: Taquaras  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Praça de Taquaras**

Rua: Praça Teófilo Schutz, SN  
Bairro: Taquaras  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Pavilhão Parque do morango**

Rua: Romanos Goedert, SN  
Bairro: Taquaras  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Praça Leonardo Sell**

Rua: Praça Leonardo Sell, SN  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Prefeitura Municipal**

Rua: Praça Leonardo Sell, 40  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Centro de Eventos José Acacio Santana**

Rua: Shirlei Seemann, SN  
Bairro: Centro  
Rancho Queimado/SC  
CEP: 88470-000

**Da Tecnologia de Acesso**

- a) O serviço de acesso à internet deverá ser disponibilizado exclusivamente por meio de conexão via fibra óptica, vedada a utilização de tecnologias alternativas como meio principal de fornecimento.
- b) Do Acordo de Nível de Serviço (SLA)





## **ESTADO DE SANTA CATARINA**

### **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

- c) Os pontos denominados “Prefeitura – Sede”, “Posto de Saúde de Taquaras” e “Posto de Saúde – Centro” deverão dispor de Acordo de Nível de Serviço (SLA) com prazo máximo de até 6 (seis) horas para atendimento e pleno restabelecimento do serviço em caso de interrupção.
- d) A disponibilidade mínima mensal do serviço deverá ser de 99% (noventa e nove por cento), considerando-se o período de 30 (trinta) dias, excluídos os períodos de manutenção previamente comunicados e devidamente justificados.
- e) A CONTRATADA deverá assegurar baixa latência, com tempo médio de resposta não superior a 40 ms, garantindo desempenho compatível com as atividades administrativas e os sistemas utilizados pela Administração Municipal.
- f) Deverão ser asseguradas a continuidade, estabilidade e qualidade do serviço, observando-se padrões técnicos compatíveis com o pleno funcionamento das atividades da CONTRATANTE.

#### **Do Endereçamento IP**

- a) Para o ponto “Prefeitura – Sede”, será obrigatório o fornecimento de endereço IP público fixo, válido e exclusivo, sem custos adicionais, durante toda a vigência contratual.
- b) Para os demais pontos, poderá ser exigido IP fixo sempre que houver justificativa técnica, conforme necessidade da Administração.

#### **Do Link Dedicado**

- a) Deverá ser fornecido link dedicado de internet via fibra óptica, com banda simétrica garantida, IP público fixo e desempenho estável, atendendo aos padrões técnicos e operacionais exigidos para redes institucionais.

#### **Dos Links de Banda Larga**

- a) Poderão ser utilizados links de banda larga com IP fixo para unidades cuja demanda técnica assim permita, desde que tecnicamente viável no local de instalação e previamente justificado.

#### **Das Manutenções Programadas**

- a) A CONTRATADA deverá comunicar previamente à CONTRATANTE quaisquer manutenções programadas, informando data, horário, duração estimada e eventuais impactos, com antecedência mínima razoável.

#### **Da responsabilidade pela infraestrutura até o ponto de entrega**

- a) A CONTRATADA será integralmente responsável pelo fornecimento, instalação, configuração, ativação e manutenção de toda a infraestrutura necessária para a disponibilização do serviço de acesso à internet até o ponto de entrega definido pela CONTRATANTE.



## ESTADO DE SANTA CATARINA

### Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

- b) Entende-se como ponto de entrega o local físico previamente indicado pela CONTRATANTE dentro das dependências da unidade atendida.
- c) Todos os equipamentos, materiais, cabeamento, acessórios e demais recursos técnicos necessários para garantir o pleno funcionamento do serviço até o referido ponto deverão ser fornecidos e mantidos pela CONTRATADA, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

#### 7.2 Requisitos Externos (legais):

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Decreto Municipal nº 3068/2023, regulamenta a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos, no município de Rancho Queimado/SC e dá outras providências.
- c) Legislações e regulamentos relacionados ao objeto a ser contratado;
- d) Demais legislações conforme o levantamento de mercado e de acordo com a solução escolhida.

#### 8. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidades é fundamental para o planejamento e execução do objeto contratado, garantindo a adequação do fornecimento às reais necessidades do projeto. Abaixo, apresenta-se uma tabela com os itens e suas respectivas quantidades previstas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Link internet de no mínimo 600Mbps	17
2	Link internet de no mínimo 900Mbps	7

Essa estimativa foi feita para suprir a necessidade do objeto para melhor atender o município.

#### 9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nas especificações, o método para estimativa de preços, segue as diretrizes dos normativos do Poder Executivo e do Tribunal de Contas da União (TCU).



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

<https://www.cditelecom.com.br/>

The screenshot displays the CDi Telecom website with several internet and TV plans. The plans are categorized into 'CDi FIBRA' and 'CDi GAMER'. Each plan includes features like Deezer, TV Line, and various download/upload speeds. Prices range from R\$ 109,90/mês to R\$ 179,90/mês.

Plan Name	Speed	Features	Price
CDi FIBRA 600 Mega	600 Mega	Deezer, APP de TV Line, 45 canais abertos	R\$ 109,90/mês
CDi FIBRA 800 Mega	800 Mega	Deezer, APP de TV Line, 45 canais abertos	R\$ 119,90/mês
CDi FIBRA 1000 Mega	1000 Mega	Deezer, APP de TV Line, 45 canais abertos	R\$ 149,90/mês
CDi GAMER 800 Mega	800 Mega	EXIT LAG, Deezer, APP de TV Line, 45 canais abertos	R\$ 149,90/mês
CDi GAMER 1000 Mega	1000 Mega	EXIT LAG, Deezer, APP de TV Line, 45 canais abertos	R\$ 179,90/mês

<https://www.mnet.com.br/>

The screenshot displays the MNET website with several internet and TV plans. The plans are categorized into 'COMBO SMART', 'COMBO PRO', 'WI-FI MESH ADICIONAL', and 'TELEFONE FIXO RESIDENCIAL'. Each plan includes features like Wi-Fi, IPTV, and various download/upload speeds. Prices range from R\$ 99,90 to R\$ 39,90.

Plan Name	Speed	Features	Price
COMBO SMART	500 Mega	Wi-Fi, IPTV, 45 canais abertos	R\$ 99,90
COMBO PRO	800 Mega	Wi-Fi, IPTV, 45 canais abertos	R\$ 119,90
WI-FI MESH ADICIONAL	800 Mega	Wi-Fi, IPTV, 45 canais abertos	R\$ 29,90
TELEFONE FIXO RESIDENCIAL	800 Mega	Wi-Fi, IPTV, 45 canais abertos	R\$ 39,90

<https://maisinternet.net.br/planos/>



## ESTADO DE SANTA CATARINA

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

The screenshot shows the 'Mais Internet' website with a navigation bar at the top. The main heading is 'OFERTAS PLANO RESIDENCIAL'. Below it, there are four plan cards: 'Mais Light' (R\$ 109,90/mês), 'Mais Smart' (R\$ 119,90/mês, marked 'MAIS VENDIDO'), 'Mais Alcançe' (R\$ 139,90/mês), and 'Mais Gamer' (R\$ 149,90/mês). Each card lists features like '100% Fibra' and 'Wi-Fi 6', and includes a 'CONTRATE AGORA' button. At the bottom, there is a section for 'OFERTAS PLANO EMPRESA'.

[https://www.niointernet.com.br/pravoce/fibra/?utm\\_source=google&utm\\_medium=search&utm\\_campaign=convert\\_nio\\_cons\\_site\\_google\\_cpa\\_search\\_genericos-cidades-tier-1&utm\\_content=ampla\\_sucesso\\_all\\_cidades-tier-1&gclid=Cj0KCQIA1czLBhDhARIsAIEc7uiTTZGr4qJ1fYqS5p0FMEQtaw1FbnLRyyHYsSY306ftm3HCnojGtUAaAovYEALw\\_wcB](https://www.niointernet.com.br/pravoce/fibra/?utm_source=google&utm_medium=search&utm_campaign=convert_nio_cons_site_google_cpa_search_genericos-cidades-tier-1&utm_content=ampla_sucesso_all_cidades-tier-1&gclid=Cj0KCQIA1czLBhDhARIsAIEc7uiTTZGr4qJ1fYqS5p0FMEQtaw1FbnLRyyHYsSY306ftm3HCnojGtUAaAovYEALw_wcB)

The screenshot shows the 'Nio' website. The header includes the Nio logo and a contact number. The main heading is 'Conheça os planos da internet mais confiável do Brasil'. Below this, there are three plan cards: 'Nio Fibra Essencial 500 Mega' (R\$ 100/mês), 'Nio Fibra Super 700 Mega' (R\$ 130/mês), and 'Nio Fibra Ultra 1 Giga' (R\$ 160/mês). Each card includes a 'Eu quero' button. The website also features an 'OPENSIGNAL AWARD VENCEDOR' badge and a 'Comparar planos' button at the bottom.



## ESTADO DE SANTA CATARINA

### Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC

CNPJ 82.892.357/0001-96

[> Edição](#)

## Ato que autoriza a Contratação Direta nº (11733) | 3655-0/2025

Última atualização 15/08/2025



**Local:** Santa Fé de Goiás/GO **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA FE DE GOIAS **Unidade compradora:** 1 - PODER EXECUTIVO  
**Modalidade da contratação:** Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica  
**Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Municipal  
**Data de divulgação no PNCP:** 15/08/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP  
**Id contratação PNCP:** 25107517000105-1-000251/2025 **Fonte:** Megasoft Informática  
**Objeto:**  
FORNECIMENTO DE INTERNET VIA REDE CABEADA (REDE FIXA/ESTRUTURADA), PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DE GOIÁS.

VALOR TOTAL ESTIMADO  
DA COMPRA  
R\$ 7734,48

VALOR TOTAL  
HOMOLOGADO DA  
COMPRA  
R\$ 7543,44

#### Item nº 1

**Descrição:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE INTERNET FIBRA ÓPTICA - 900 Mbps: DETRAN  
**Critério de julgamento:** Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Serviço **Categoria do item de leilão:** Não se aplica  
**Incentivo produtivo básico:** Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não  
**Exigência de conteúdo nacional (CIA-PAC):** Não  
**Quantidade:** 6 **Unidade de medida:** MÊS **Valor unitário estimado:** R\$ 223,0267 **Valor total estimado:** R\$ 1.338,1602

#### RESULTADO(S)

**Ordem de classificação 1º** **Data do resultado da homologação:** 15/08/2025 **Situação:** Informado  
**CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor:** 18.635.600/0001-91 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)  
**Nome ou razão social do fornecedor:** ILIMITECH TELECOM JUSSARA LTDA  
**Indicador de subcontratação:** Não **Porte da empresa:** Demais **Código do país:** BRA  
**Uso da margem de preferência:** Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não  
**Quantidade homologada:** 6 **Valor unitário homologado:** R\$ 219,08 **Valor total homologado:** R\$ 1.314,48  
**Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento:** 1,0000%

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor da contratação, seja em torno de R\$ 37.231,32 (trinta e sete mil, duzentos e trinta e um reais e trinta e dois centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	QDT	PREÇO MÁXIMO MENSAL (R\$)	PREÇO MÁXIMO MENSAL (R\$)	PREÇO MÁXIMO ANUAL (R\$)
1	Link internet de no mínimo 600Mbps	17	109,90	1.868,30	22.419,60
2	Link internet de no mínimo 900Mbps	7	176,33	1.234,31	14.811,72

## 11. MODELO LICITATÓRIO ESCOLHIDO

Praça Leonardo Sell, 40 - CEP 88470-000 - Centro – Rancho Queimado/SC – Fones: (48) 3275-3100



## **ESTADO DE SANTA CATARINA**

### **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

A modalidade que melhor se aplica é o Pregão Eletrônico pois o uso na contratação oferece diversas vantagens, como maior transparência, economia e ampliação da competitividade. Esse modelo de licitação permite que empresas de diferentes localidades participem do processo de forma remota, o que aumenta a concorrência e pode resultar em propostas mais vantajosas para o contratante. Além disso, a plataforma eletrônica assegura maior controle e rastreabilidade, reduzindo riscos de fraudes e favorecendo a escolha da melhor oferta em termos de preço e qualidade técnica. Por ser mais ágil e eficiente, o pregão eletrônico também acelera os trâmites de contratação, atendendo às demandas de conectividade com maior rapidez.

#### **12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação em lote único, sem parcelamento, justifica-se pela necessidade de centralizar responsabilidades em um único fornecedor, garantindo maior eficiência, qualidade e integração na execução do objeto. Essa abordagem elimina riscos de falhas de comunicação ou incompatibilidades entre diferentes contratados, simplifica a gestão administrativa, reduz custos operacionais e facilita a fiscalização e o controle do contrato. Além disso, assegura uma execução mais ágil e harmônica, com responsabilidades claras e maior segurança jurídica, promovendo a economicidade e a padronização na entrega dos serviços ou produtos.

#### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há necessidade de providências a serem adotadas.

#### **14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Declara-se que não há contratações e/ou interdependentes e que o objeto contratado foi integralmente atendido conforme os termos pactuados, sem necessidade de ajustes ou complementações.

#### **15. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Declara-se que a atividade em questão não gera impactos ambientais significativos, considerando que todas as etapas foram planejadas e executadas em conformidade com as normas ambientais vigentes. As análises realizadas indicam que não há riscos ou alterações relevantes ao meio ambiente, assegurando a preservação dos recursos naturais





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

e o equilíbrio ecológico. Esse resultado reflete o compromisso com a sustentabilidade e o respeito às legislações aplicáveis.

## 16. MAPA DE RISCOS

Fase – Planejamento

RISCO	ESCALA DE PROBABILIDADE	DESCRIÇÃO DO IMPACTO	ESCALA DE IMPACTO	AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTIGÊNCIA RESPONSÁVEL
1-Incorreta identificação da demanda.	Raro	Instrução processual inadequada.	Muito baixo	Verificar corretamente a demanda. Informar-se corretamente junto ao setor responsável pela demanda, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Quando detectado o erro quanto a real necessidade da demanda, parar o processo no estágio em que se encontrar e proceder com a retificação dos artefatos técnicos.
2- Falta de designação ou designação incorreta de responsáveis.	Raro	Falta de análise dos instrumentos processuais. Falta de verificação da necessidade a ser atendida. Falta de dimensionamento correto do objeto a ser licitado.	Muito baixo	Identificar corretamente os problemas a serem resolvidos.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes corretas.
3- Estudos preliminares incorretos.	Raro	Instrução processual inadequada. Falha no atendimento das necessidades da área demandante.	Muito baixo	Identificar corretamente os setores responsáveis. Solicitar indicação de responsáveis técnicos e demandantes. As indicações deverão ser compostas por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação pertinente ao objeto e dos procedimentos da contratação.	Análise prévia do objeto a ser licitado, direcionando para as equipes responsáveis acompanharem a instrução processual.
4- Estimativa	Pouco provável	Falha no	Baixo	Adequado	Análise de



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

inadequada de quantitativo do objeto a ser licitado.		atendimento das necessidades da área demandante do serviço. Impossibilidade de aditivo contratual (acréscimo ou supressão).		levantamento das reais necessidades da área demandante do serviço. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	possibilidade de aditivo contratual, levando em consideração a porcentagem estabelecida para acréscimos ou supressões do objeto em questão.
5- Fracasso da licitação	Pouco provável	Atrasos da execução do objeto com aumento da demanda de tráfego não atendido. Comprometimento do desenvolvimento e segurança da região.	Baixo	Realizar o adequado levantamento das necessidades de execução com preços compatíveis e atualizados ao valor de mercado. Envolver setores responsáveis na instrução inicial do processo, solicitando ratificação ou retificação dos objetos.	Formar grupo de trabalho com conhecimento técnico e com experiência, com conhecimento de e condições necessárias em editais.
6- Impugnação do edital	Pouco provável	Atraso na contratação da empresa e consequente dificuldades para o setor demandante.	Muito baixo	Elaborar o edital corretamente. Atentar às normas e legislações vigentes ao elaborar o edital. Compatibilizar informações com o Termo de Referência.	Treinamento da equipe de apoio.

**Fase – Gestão Contratual e execução do objeto contratado**

<b>RISCO</b>	<b>ESCALA DE PROBABILIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO IMPACTO</b>	<b>ESCALA DE IMPACTO</b>	<b>AÇÃO PREVENTIVA RESPONSÁVEL</b>	<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA RESPONSÁVEL</b>
--------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------------------	---





**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**  
**CNPJ 82.892.357/0001-96**

1- Execução do objeto contratual em desacordo com o Contrato.	Raro	Falha no atendimento das necessidade da obra. Solução diversa da proposta nos instrumentos convocatórios.	Baixo	Fiscalização semanal a ser realizada pela CONTRATANTE. Determinação clara do objeto contratual. Capacitar a equipe de fiscalização do contrato para identificar fraudes com maior facilidade.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas à aplicação de penalidades contratuais.
2- Atrasos na execução do contrato ou baixa produtividade.	Pouco provável	Aumento do custo e demora na execução do serviço Descontinuidade dos serviços.	Médio	Fiscalização a ser realizada pela CONTRATANTE.	Durante a vigência do contrato, instauração de procedimento de inadimplência contratual, com vistas a aplicação das penalidades contratuais.
3- Períodos de chuva	Provável	Atraso por caso fortuito ou força maior.	Médio	NÃO HÁ.	Caberá ao CONTRATANTE análise das circunstâncias e ações possíveis.
4- Contratação de empresa sem capacidade de executar o Contrato.	Pouco provável	Dificuldades na execução contratual, com o não cumprimento adequado do objeto.	Médio	Realizar análise criteriosa da qualificação técnica e econômico-financeira da empresa.	Avaliar adequadamente a empresa.
5- Execução do objeto em desacordo com o contrato.	Raro	Não atendimento da demanda do órgão.	Baixo	Realização de gestão e fiscalização adequada.	Capacitação da equipe de fiscalização.
6- Falta de pagamento à contratada.	Raro	Insatisfação da contratada. Descumprimento contratual.	Baixo	Realizar a análise prévia do orçamento. Realizar gerenciamento e controle do orçamento destinado ao contrato.	Verificar periodicamente o desempenho financeiro do contrato e capacidade de desembolso do órgão.



## **ESTADO DE SANTA CATARINA**

### **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado – SC**

**CNPJ 82.892.357/0001-96**

Critérios para a avaliação dos riscos (escala probabilidade / impacto)

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de probabilidade:

- I - Raro: acontece apenas em situações excepcionais; não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência;
- II - Pouco provável: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo;
- III - Provável: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte;
- IV - Muito provável: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte;
- V - Praticamente certo: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte escala de impacto:

- I - Muito baixo: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultados;
- II - Baixo: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultados;
- III - Médio: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultados;
- IV - Alto: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultados;
- V - Muito alto: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultados.

## **17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Declara-se a viabilidade da contratação, considerando que atende aos requisitos técnicos, econômicos e legais necessários para o cumprimento do objeto pretendido. A análise realizada demonstra que a contratação é a solução mais eficiente e adequada, alinhando-se aos princípios da economicidade, da eficiência e ao interesse público.

Rancho Queimado/SC, 12 de fevereiro de 2026.

---

**ALESSANDRA CAVALCANTI**  
Secretaria de Administração e Finanças