

Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

Mato Castelhano, 27 de fevereiro de 2026.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações básicas

Secretaria Municipal de Educação, Desporto, Cultura e Juventude

2. Necessidade

Contratação de Empresa Especializada para mapear e dotar o Parque Municipal de Eventos Carlos Iran Dreher Simões, de uma infraestrutura de rede de internet estável e de qualidade, capaz de suportar a alta demanda de expositores e de visitantes durante futuros eventos que ocorrerão no município

3. Descrição da Necessidade

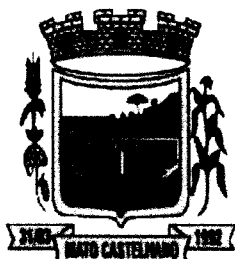
O município de Mato Castelhano - RS é o principal gestor do Parque Municipal de Eventos Carlos Iran Dreher Simões, por esse motivo, algumas de suas diversas repartições municipais realiza atividades durante o ano, desta forma necessita-se garantir o acesso a internet de forma eficiente e contínua.

A ausência ou deficiência na conectividade impacta negativamente na produtividade, dificulta o acesso à sistema informatizados, sejam eles estaduais ou federais, prejudica o andamento dos trabalhos. Sendo assim a internet torna-se ferramenta indispensável e estratégica para a execução das atividades.

Desta forma, a contratação de uma empresa especializada para viabilizar a instalação e prestação de serviços de acesso a internet visa solucionar o problema da insuficiência ou inadequação da infra-estrutura de conectividade, atualmente disponível no Parque de Eventos Municipal. Sendo assim, fica garantida a disponibilidade, a estabilidade e a segurança no acesso à rede mundial de computadores, de modo a possibilitar a execução eficiente das atividades realizadas, proporcionando aos visitantes e freqüentadores do Parque uma internet de qualidade, visto que não há em alguns pontos nenhum sinal de operadora.

4. Descrição dos requisitos da contratação

A Contratação objeto deste Estudo Técnico Preliminar, busca atender a necessidade de acesso a internet com qualidade, segurança e disponibilidade para



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

os usuários e frequentadores do Parque Municipal de Eventos. Desta forma, são estabelecidos os seguintes requisitos mínimos para contratação:

- Serão adquiridos 3 redes de wifi no Ponto 1, Ponto 2, Ponto 3, Ponto 4 e Ponto 5;
- Rede de Máquinas de cartão;
- Rede de organização;
- Rede do público através do hotspot;
- Ponto 1 (Casa Veterinário) Sinal de Wi-Fi + 1 cabo de rede;
- Ponto 2 (Local com Wi-Fi Livre) Sinal de Wi-Fi apenas + Wi-Fi extra no mato ;
- Ponto 3 (Copa) Sinal de Wi-Fi + 1 cabo de rede + Wi-Fi extra no mato;
- Ponto 4 (Casa Juiz) Sinal de Wi-Fi + 2 cabos de rede;
- Ponto 5 (Motoqueiros) Sinal de Wi-Fi apenas.

5. Levantamento de mercado

Para realização da contratação foram realizadas pesquisas em outros municípios da região. Em anexo está o orçamento, com o mapa dos pontos a serem instalados.

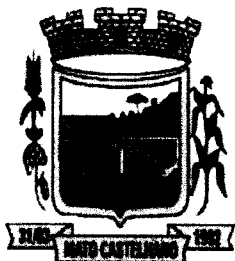
6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a contratação de serviços de acesso à internet visa atender de forma integrada e eficiente todas as unidades administrativas e órgãos vinculados à Prefeitura Municipal de Mato Castelhano/RS, visto que todos podem utilizar o Parque Municipal de Eventos O serviço abrangerá a disponibilização de infraestrutura e de links de internet, com velocidades adequadas às necessidades operacionais do local.

A solução como um todo buscará assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos, a segurança das informações trafegadas nas redes municipais e a integração com demais sistemas informatizados utilizados durante os eventos.

A Contratada deverá ainda garantir o pronto atendimento a chamados técnicos e substituir, quando necessário, equipamentos defeituosos sem prejuízo a prestação dos serviços.

Desta forma, a contratação visa além de fornecimento de conectividade também a garantia de pleno funcionamento, suporte e manutenção contínua, promovendo a



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO

modernização administrativa, a qualidade no atendimento ao cidadão e a eficiência na gestão pública municipal.

7. Estimativa do valor da contratação

Para a definição da estimativa de valor da contratação do serviço de acesso à internet destinado às diversas Secretarias Municipais de Mato Castelhano, foram realizadas pesquisas de preços junto a fornecedores distintos que operam no município, observando a necessidade de ampla representatividade e a adequada caracterização do objeto, conforme determina o art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Após a análise comparativa dos valores ofertados, verificou-se que os preços apresentados pela empresa consultada, estão compatíveis com a realidade do mercado local e regional, refletindo os valores atualmente praticados para serviços similares no setor público e privado. Ressalta-se que a consulta considerou fornecedores idôneos, regularmente estabelecidos, e aptos a atender as necessidades do Município com qualidade e segurança.

EMPRESA	VALOR
Coprel Telecom	R\$ 11.000,00

8. Resultados Pretendidos

Tendo como finalidade alcançar resultados concretos que contribuam para a eficiência, a qualidade e a economicidade da gestão pública municipal, na contratação dos serviços de internet para o Parque de Eventos Municipal, pretende-se: economia e racionalização de custos, melhor aproveitamento dos Recursos Humanos, Aprimoramento do Uso dos recursos Materiais e Qualidade na execução dos serviços. Desta forma, ao suprir a demanda de conectividade, será prestado melhores serviços à população.


ROGÉRIO AZEREDO FRANÇA
Prefeito Municipal

