



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de serviços de telefonia para linha digital ilimitada pela Prefeitura Municipal de Agronômica/SC é necessária para assegurar uma comunicação eficaz e ininterrupta entre os diferentes setores da administração pública. A linha digital oferece qualidade superior de áudio e conexão, essencial para a agilidade e precisão na comunicação interna e externa.

A inclusão de ramais móveis é crucial para garantir a mobilidade e a flexibilidade dos funcionários, permitindo que se comuniquem eficientemente mesmo quando estão fora de seus locais habituais de trabalho. Esta característica é especialmente importante para equipes que precisam estar em campo, facilitando a coordenação e o gerenciamento de tarefas.

Além disso, a assistência técnica fornecida por uma empresa privada é vital para resolver rapidamente quaisquer problemas ou divergências que possam surgir com a linha telefônica. Este suporte garante que eventuais interrupções sejam minimizadas, evitando impactos negativos na prestação de serviços públicos.

Em suma, a contratação de serviços de telefonia digital ilimitada com ramais móveis e assistência técnica especializada atende à necessidade de modernização da infraestrutura de comunicação da Prefeitura, promovendo eficiência, qualidade e continuidade nos serviços prestados à população.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, tendo em vista não ser uma solução que já havia sido realizada pelo município em anos anteriores.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O contratado deverá possuir um histórico de fornecimento dos serviços a serem prestados, experiência no mercado e uma boa reputação, empresas com um bom histórico de serviço e feedback positivo de clientes anteriores são mais propensas a oferecer um serviço de qualidade.

A empresa deverá possuir todas as documentações em dia.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade	Valor unitário (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Quantidade por ano	Valor total (R\$)
1	LINHA DIGITAL ILIMITADA (MENSAL)	un	20	R\$ 93,93	R\$ 1.878,66	12	R\$22.543,92
Total Geral							R\$22.543,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRÔNOMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Em análise as opções, nota-se que a contratação de uma empresa qualificada seria mais adequado.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de R\$ 22.543,92 (vinte e dois mil quinhentos e quarenta e três reais e noventa e dois centavos) conforme pesquisa de preço realizada.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta envolve a contratação de serviços de telefonia para linha digital ilimitada, com assistência técnica especializada e inclusão de ramais móveis, para a Prefeitura Municipal de Agronômica/SC.

Esta solução visa modernizar a infraestrutura de comunicação da administração pública, garantindo uma conexão de alta qualidade e estabilidade, essencial para a eficiência nas operações diárias. A linha digital proporcionará uma transmissão clara e sem interrupções, fundamental para uma comunicação interna e externa eficaz.

A assistência técnica, fornecida por uma empresa privada, assegurará a rápida resolução de qualquer problema ou divergência que possa surgir, minimizando interrupções nos serviços.

Além disso, os ramais móveis permitirão que os funcionários se comuniquem de forma eficiente, mesmo quando estiverem fora de seus locais habituais de trabalho, aumentando a flexibilidade e a capacidade de resposta das equipes.

Esta solução completa busca atender às demandas crescentes por um sistema de comunicação robusto e moderno, alinhado aos princípios de eficiência e economicidade, promovendo um atendimento de qualidade à população e a continuidade dos serviços públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda não será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a implementação da solução proposta para a contratação de serviços de telefonia para linha digital ilimitada, a Prefeitura Municipal de Agronômica/SC espera alcançar diversos resultados significativos. Primeiramente, a modernização da infraestrutura de comunicação garantirá uma melhoria substancial na qualidade das chamadas, eliminando problemas de conexão e interrupções, o que resultará em uma comunicação interna e externa mais eficaz e ágil. Em segundo lugar, a inclusão de ramais móveis aumentará a mobilidade e a flexibilidade dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRÔNOMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

funcionários, permitindo-lhes manter a comunicação e a coordenação, mesmo quando estiverem fora de seus locais habituais de trabalho, o que é crucial para a eficiência das operações em campo.

Além disso, a assistência técnica especializada assegurará uma resolução rápida e eficiente de quaisquer problemas que possam surgir, minimizando interrupções e garantindo a continuidade dos serviços públicos. Espera-se também uma otimização dos custos operacionais a longo prazo, visto que a solução digital ilimitada é mais econômica e sustentável, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e custos adicionais com linhas telefônicas tradicionais.

Finalmente, a modernização do sistema de comunicação contribuirá para a melhoria do atendimento ao cidadão, proporcionando respostas mais rápidas e eficientes às suas demandas. Em suma, os resultados pretendidos incluem maior eficiência operacional, redução de custos, melhoria na qualidade do atendimento ao público e maior satisfação dos cidadãos com os serviços prestados pela administração municipal.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de serviços de telefonia para linha digital ilimitada pela Prefeitura Municipal de Agronômica/SC pode ter impactos ambientais positivos. A adoção de tecnologias digitais mais avançadas geralmente implica em um consumo de energia mais eficiente comparado aos sistemas analógicos tradicionais, contribuindo para a redução da pegada de carbono da administração municipal. Além disso, a utilização de ramais móveis pode diminuir a necessidade de deslocamentos físicos, reduzindo o uso de combustíveis fósseis e, conseqüentemente, as emissões de gases de efeito estufa.

Outro impacto ambiental positivo advém da diminuição do uso de materiais físicos, como cabos e equipamentos de telefonia tradicionais, que requerem processos de fabricação, transporte e descarte, todos com implicações ambientais significativas. A transição para uma infraestrutura de telefonia digital pode, portanto, reduzir a geração de resíduos eletrônicos, promovendo uma gestão mais sustentável dos recursos.

Além disso, a empresa fornecedora dos serviços de assistência técnica poderá adotar práticas sustentáveis em seu processo operacional, contribuindo para a redução dos impactos ambientais. Em resumo, a implementação desta solução de telefonia digital ilimitada não só melhora a eficiência operacional da prefeitura, mas também promove práticas mais sustentáveis e ambientalmente responsáveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Agronômica, 13 de junho de 2024.

Jonatan Francisco da Silva
Diretor Departamento de Administração e Finanças