



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA – DEPARTAMENTO DE
PROJETOS, INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: INSTALAÇÕES DE
CABEAMENTOS E NOVOS PONTOS DE INTERNET E TELEFONE.**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Necessitamos adquirir os serviços e materiais para a instalação de cabeamento com novos pontos lógicos e telefônicos para o Departamento de Projetos, Infraestrutura e Mobilidade. Essa instalação tem como objetivo atender à crescente demanda por conectividade no ambiente administrativo e operacional do setor. Atualmente, há limitações na infraestrutura de rede e fios soltos, que impactam diretamente na produtividade, na comunicação interna e na execução de sistemas corporativos e educacionais. O projeto visa a implantação de novos pontos de rede lógica (internet cabeada) e, quando necessário, pontos de energia e adequações estruturais (canaletas, racks, fios, conectores, disjuntor, roteador, etc.), assegurando conectividade estável e de alta velocidade.

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL):

A contratação do objeto está prevista nos itens 13 e 62 do Plano de Contratações Anual do Município de Soledade/RS, conforme publicado no link abaixo do PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2025/1>

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O processo será realizado por Dispensa por Valor.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade estimada da contratação será especificamente para atender a demanda do setor conforme citada abaixo:

- Construção de 20 tubulações para o cabeamento: 1600,00
- 20 Passagens de cabeamento nas instalações: 2090,00
- Configurações: 400,00

- Material: 3750,00

V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Dentre as possibilidades existentes no mercado, resulta-se na alternativa da empresa MICHEL QUEVEDO Instalação e Manutenção, pois é a empresa que executará o serviço com melhor qualidade e confiabilidade, além de apresentar o melhor preço, conforme orçamentos anexados no processo.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado da contratação é de R\$ 7840,00 conforme orçamento anexado no processo.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta consiste na contratação de serviços especializados para instalação, certificação e organização de pontos de rede cabeada de internet e telefone. Diante da análise realizada, essa instalação é a solução mais adequada para garantir conectividade estável, segura e compatível com as demandas atuais e futuras do setor.

VIII – PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Não será necessário o parcelamento da Contratação.
Pagamento em parcela Única.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestar os serviços e materiais necessários atenderá plenamente a necessidade do setor, com custo e prazo de entrega, com qualidade juntamente com os itens abaixo:

- Melhoria da performance e estabilidade da rede;
- Aumento da produtividade dos usuários;
- Redução de falhas e interrupções no acesso à internet e sistemas internos;
- Organização e padronização da infraestrutura de rede;
- Maior segurança lógica e física.

X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Não há necessidades de providências prévias a execução do contrato.

XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO:

Não possui vínculo ou necessidade de outra contratação.

XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Os possíveis impactos ambientais gerados, são oriundos de descartes de materiais de forma equivocada.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Viabilidade conforme Cronograma Financeiro.

IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE:

Nome completo: Fernanda dos Santos Gross

Cargo: Apoio Administrativo

Secretaria: Departamento de Projetos, Infraestrutura e Mobilidade

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: 30/10/2025

ORDENADOR DE DESPESAS.