

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ÓRGÃO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA		
SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA		
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: JOCEMAR DE MELLO RODRIGUES	CARGO: DIRETOR DA INFRAESTRUTURA	MATRICULA: 734/01
TELEFONE: (49)3654-0054	E-MAIL: frotas@saobernardino.sc.gov.br	
DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa para elaborar projeto para rede de abastecimento de água com a aprovação e acompanhamento da tramitação junto a CASAN a ser projetada na Rua B do LOT. NÚCLEO FRITZEN no município de São Bernardino. O projeto a ser confeccionado visa fornecer rede de água para as residências ali localizadas e toda a extensão da rua.		
JUSTIFICATIVA: A contratação de empresa especializada para elaborar o projeto de rede de abastecimento de água justifica-se pela necessidade de atender à demanda da população local, garantindo o acesso a um serviço essencial para a qualidade de vida e a saúde pública. Essa medida visa assegurar a conformidade com as normas técnicas e ambientais vigentes, bem como promover o planejamento adequado da obra, evitando desperdícios de recursos e problemas futuros, como vazamentos ou subdimensionamento da rede. Além disso, a elaboração do projeto por profissionais qualificados é fundamental para que o município possa cumprir as metas estabelecidas no Plano Municipal de Saneamento Básico. Por fim, a contratação também se justifica pela necessidade de dispor de conhecimentos técnicos específicos, muitas vezes inexistentes nos quadros da administração pública, garantindo eficiência e qualidade na execução do serviço.		
GRAU DE PRIORIDADE: (x) Normal () Urgente		
PRAZO DE EXECUÇÃO: Dia e horário a combinar.		
MODALIDADE DE LICITAÇÃO: () Pregão (<input checked="" type="checkbox"/>) Concorrência () Registro Preço () Credenciamento () Leilão () Inexigibilidade () Dispensa () Concurso () Diálogo Competitivo		

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se da necessidade da contratação de uma empresa especializada para elaborar projetos de rede de abastecimento de água em uma rua do município é essencial para garantir que o trabalho seja realizado com qualidade, eficiência e em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis. Além disso, realiza estudos técnicos detalhados, considerando topografia, características do solo e necessidades hidráulicas, para garantir o dimensionamento correto da rede e a eficiência do abastecimento.

Outro ponto importante é a otimização dos custos, já que o planejamento adequado evita desperdícios de materiais, mão de obra e recursos. Um projeto bem elaborado também garante a segurança e a qualidade do sistema, minimizando riscos de vazamentos, rupturas ou contaminação da água.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de São Bernardino-SC, encontra-se em período de transição para a nova lei, e encontra-se na exceção do artigo 176 da lei 14.133/21.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação de uma empresa para elaborar projetos de rede de abastecimento de água em uma rua de um município incluem aspectos técnicos, legais e administrativos, que garantem a qualidade e conformidade do trabalho

Qualificação Técnica:

A empresa deve contar com profissionais qualificados, como engenheiros civis ou sanitaristas, especializados em sistemas de abastecimento de água.

Experiência Comprovada:

É necessário apresentar atestados de capacidade técnica e referências de projetos similares já realizados com sucesso, preferencialmente em condições semelhantes às da área do projeto.

Conformidade com Normas Técnicas:

A empresa deve ter conhecimento e capacidade de atender às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), bem como às regulamentações específicas do município e da concessionária local de abastecimento.

Documentação Legal:

A apresentação de documentos como CNPJ, certidões negativas de débitos tributários, previdenciários e trabalhistas, além de prova de regularidade fiscal (municipal, estadual e federal), é obrigatória.

Seguro de Responsabilidade Civil:

A empresa deve contar com uma apólice de seguro que cubra possíveis falhas ou prejuízos decorrentes do projeto.

Proposta Técnica e Comercial:

Deve apresentar um plano técnico detalhado contendo metodologia, cronograma, materiais a serem utilizados e a equipe responsável, além de uma proposta comercial clara, com detalhamento de custos e condições de pagamento.

Conhecimento das Especificidades Locais:

A empresa precisa demonstrar conhecimento da área onde será executado o projeto, considerando fatores como topografia, densidade populacional, demanda hídrica e infraestrutura existente.

Esses requisitos asseguram que a empresa contratada possui a capacidade técnica, legal e operacional necessária para desenvolver um projeto eficiente, seguro e alinhado às necessidades do município e da população.

4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAR PROJETO PARA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM A APROVAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA TRAMITAÇÃO JUNTO A CASAN A SER PROJETADA NA RUA B DO LOT. NÚCLEO FRITZEN NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO.	NÃO SE APLICA	SERVIÇO	1

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando que a Prefeitura não possui profissionais especializados nem os equipamentos necessários para a execução dos serviços, o processo licitatório se apresenta como a solução mais viável e adequada. A licitação, especialmente na modalidade de pregão eletrônico, permite a contratação de uma empresa especializada, garantindo:

Acesso a Profissionais Capacitados: Empresas especializadas fornecem os profissionais e equipamentos necessários para realizar os serviços de forma eficiente e qualificada.

Competitividade e Melhor Custo-Benefício: A licitação assegura a participação de diversas empresas, possibilitando à Prefeitura escolher a melhor proposta em termos de preço e qualidade, promovendo a otimização dos recursos públicos.

Transparência e Conformidade Legal: O processo licitatório cumpre todas as exigências legais, garantindo a transparência e a legalidade na contratação, evitando qualquer irregularidade ou favorecimento.

Portanto, o processo licitatório é a alternativa mais adequada para garantir a execução eficiente e legal dos serviços, atendendo às necessidades da Prefeitura de maneira econômica e transparente.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	UNID. MED.	DESCRIÇÃO	FORN. 01	FORN. 02
01	SERVIÇO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAR PROJETO PARA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM A APROVAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA TRAMITAÇÃO JUNTO A CASAN A SER PROJETADA NA RUA B DO LOT. NÚCLEO FRITZEN NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO.	16.881,00	15.000,00
TOTAL			16.881,00	15.000,00

Diante da pesquisa de preços realizada, buscando a contratação do melhor produto/serviço, primando pelo princípio da economicidade e oportunidade, fomos pela utilização do **menor** dos valores pesquisados e demonstrados.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A implantação de uma rede de abastecimento de água em uma rua beneficia o município ao garantir acesso a água potável, melhorar a saúde pública, valorizar imóveis e incentivar o desenvolvimento urbano. Além disso, promove inclusão social, atrai comércios e serviços, e contribui para o uso sustentável do recurso hídrico, favorecendo o bem-estar da população e o crescimento econômico local.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A divisão dos custos ao longo do tempo permite que o investimento seja compatível com o fluxo de receitas municipais, evitando sobrecargas financeiras e assegurando o equilíbrio fiscal. Além disso, o parcelamento possibilita que o município modernize sua gestão tributária de forma sustentável, sem comprometer recursos destinados a áreas prioritárias, como saúde, educação e infraestrutura.

Essa abordagem também facilita o acesso a tecnologias modernas, viabilizando a execução do projeto estratégico de longo prazo com impactos financeiros diluídos, o que preserva a saúde financeira da administração pública e garante a continuidade dos serviços essenciais.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A implantação de uma rede de abastecimento de água em uma rua busca garantir água potável para os moradores, melhorar a saúde pública, valorizar a região e incentivar o desenvolvimento local.

Também ajuda a preservar o meio ambiente e reduzir desigualdades, proporcionando melhores condições de vida para todos.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A implantação de uma rede de abastecimento de água em uma rua pode trazer tanto impactos ambientais positivos quanto negativos. Entre os impactos positivos, destaca-se a redução do uso de fontes inadequadas, como poços clandestinos, ajudando a preservar os recursos hídricos locais. Além disso, a rede contribui para o uso eficiente da água, diminuindo o desperdício e promovendo a sustentabilidade, e também melhora a saúde ambiental, ao evitar a contaminação de rios e solos com água não tratada.

Por outro lado, alguns impactos negativos podem ocorrer, como alterações no solo durante a instalação da rede, o que pode causar desmatamento ou erosão. O processo de construção também pode gerar resíduos, que necessitam de gestão adequada. Além disso, o aumento no consumo de energia para o bombeamento e tratamento da água é outro aspecto a ser considerado.

Com um planejamento adequado e medidas de mitigação, é possível minimizar os impactos negativos e aproveitar os benefícios ambientais da rede de abastecimento.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

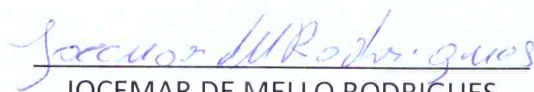
13.1 - Prazo de Entrega/ Execução: A combinar.

13.2 - Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Mizael Dutkevis.

13.3 - Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado mensalmente até o dia 10 (dez) do mês subsequente ao da prestação de serviços, mediante apresentação da Nota Fiscal. *Os pagamentos serão realizados via transferência bancária online, se por ventura gerar tarifa bancária a mesma será descontada do credor.*

13.4 - A solução pretendida demonstra viabilidade técnica, operacional e tem respaldo orçamentário, assim como está adequado à necessidade da demanda de contratação, portanto **Declaro viável a contratação.**

São Bernardino – SC, aos 27 de Janeiro de 2025.



JOEMAR DE MELLO RODRIGUES

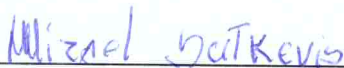
Diretor da Infraestrutura

Matrícula nº 734/01

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES:

Resta Autorizado.



MIZAEL DUTKEVIS

Secretário da Infraestrutura

Matrícula nº 709/01