ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

# DESCRição da necessidade

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação e execução de sinalização viária de um trecho com extensão linear de 200,00m e área total de 2.086,00m² da Rua Adriano de Quadros Bittencourt, situado no bairro Rincão Gaúcho, em Estância Velha – RS.

A contração é necessária para que a execução seja realizada de acordo com as normas, uma vez que a Prefeitura não possui maquinário para a execução de asfalto em camadas com espessuras constantes e além disso, não há pessoal apto a efetuar tais atividades em seu corpo de servidores.

# alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Estância Velha, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

# descrição dos requisitos da contratação

Os serviços de pavimentação e execução da sinalização viária têm natureza de serviços especiais, tendo em vista que, por sua alta complexidade, não podem ser descritos como comuns, nos termos do art. 6°, inciso XIV, da Lei Federal n° 14.133/2021.

Para prestação dos serviços pretendidos as empresas interessadas deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, bem como apresentar todos documentos exigidos no edital a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei n° 14.133/2021.

Comprovação de a empresa possuir em seu quadro permanente, na data prevista para abertura dos envelopes, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) como tal pelo CREA/CAU, devidamente registrado(s) em um dos referidos Conselhos, com capacidade técnica para se responsabilizar pela execução do objeto licitado.

Comprovação de aptidão por meio de um atestado de capacidade técnica operacional da empresa licitante, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente certificados pelo CREA/CAU, comprovando haver a licitante executado com bom desempenho, obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto da presente licitação (serviços de duplicação e pavimentação de ruas).

Declaração formal das disponibilidades dos equipamentos mínimos para a execução dos serviços, objeto desta licitação, a saber:

- uma usina de CBUQ;

- uma usina de britagem;

- depósito para material betuminoso;

- depósito para agregados;

- veículos de apoio, de grande porte, de produção e demais equipamentos inerentes e necessários ao cumprimento do objeto da licitação.

Declaração formal da empresa licitante de disponibilidade de usina de asfalto e de britagem própria ou de terceiros, para atendimento dos serviços objeto desta licitação, acompanhada de cópia da Licença de Operação (LO) da FEPAM, ou órgão competente, em vigor.

Declaração formal de que a usina de asfalto está a uma distância apropriada em relação ao local da obra, que permita que a massa asfáltica seja transportada com a manutenção dos limites de temperatura estabelecidos pelas normas técnicas vigentes.

Registro de licenciamento da jazida de origem junto ao Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM, na conformidade com o disposto na Lei Federal n° 6567/78 e na Portaria n° 155, de 12/05/2016 – DNPM.

Indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

A contratação será feita por meio de licitação na modalidade Concorrência Pública, com critério de julgamento pelo menor preço global, nos termos dos artigos 6°, inciso XXXVIII, a), 17, §2°, e 34, todos da Lei n° 14.133/2021.

O prazo estimado para execução da obra são de 3 (três) meses, podendo ser prorrogado mediante solicitação da empresa contratada juntamente com uma justificativa assinada pelo responsável técnico da execução.

# estimativa das quantidades

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as seguintes dimensões:

Rua Adriano de Quadros Bittencourt – Extensão: 253,00 m – Área: 2.530,00 m².

# alternativas disponíveis no mercado

Não há outra alternativa disponível no mercado, sendo necessário que a obra seja executada.

# estimativa do valor da Contratação

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R$ 640.000,00** (seiscentos e quarenta mil reais).

# descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa especializada para a execução de pavimentação asfáltica e sinalização viária, conforme as especificações técnicas detalhadas no Projeto Básico. A execução será realizada seguindo rigorosamente as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e segurança da obra.

# justificativa para o parcelamento ou não da contratação

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal n° 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Em vista disto, o parcelamento da contratação não se aplica a este caso, pois dividir a execução da obra resultaria em perda de economia de escala, maior custo administrativo e dificultaria a fiscalização técnica e contratual. A execução única por uma única empresa assegura melhor coordenação e padronização dos serviços.

# resultados pretendidos

A execução da pavimentação asfáltica e da sinalização viária da Rua Adriano de Quadros Bittencourt visa melhorar a infraestrutura do município, proporcionando maior segurança, fluidez no trânsito e qualidade de vida para todos os cidadãos, principalmente dos residentes da rua e áreas adjacentes. Espera-se, com a obra, a melhoria na acessibilidade e mobilidade urbana, além da redução dos riscos de acidentes pela implementação de sinalização adequada.

Almeja-se também, através do processo licitatório, selecionar a proposta mais vantajosa para o Município, assegurando, ao mesmo tempo, tratamento isonômico entre os licitantes e promovendo uma competição justa. Além disso, busca-se evitar a contratação com sobrepreço, preço inexequível ou superfaturamento na execução do contrato. A contratação tem como objetivo assegurar a melhor proposta para o Município, garantindo preços justos e serviços de qualidade em cumprimento das normas técnicas e de sustentabilidade.

# providências prévias ao contrato

Para a contratação pretendida, serão necessárias algumas providências prévias no âmbito da Administração, com o objetivo de garantir a correta execução do processo licitatório e a formalização do contrato, destacando-se a elaboração do Projeto Básico e Termo de Referência, que conterá todas as especificações técnicas e requisitos necessários para a execução da obra, o planejamento das etapas da obra, com a elaboração de cronograma físico-financeiro, para assegurar o cumprimento dos prazos e a qualidade esperada, e a análise e aprovação dos documentos de habilitação da empresa contratada, conforme as exigências da Lei nº 14.133/2021.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

1. Elaboração da minuta do edital;
2. Realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
3. Designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
4. Elaboração da minuta do contrato;
5. Encaminhamento do processo para análise jurídica;
6. Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com ajustes indicados;
7. Publicação e divulgação do edital e anexos;
8. Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
9. Realização do certame, com suas respectivas etapas;
10. Realização do empenho; e
11. Assinatura e publicação do contrato.

O Gabinete do Prefeito indicará para atuarem como gestor e fiscal do contrato os senhores **Renan Lucas Mallmann** e **Felipe Antonio da Silva Alves**, respectivamente.

# 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.

# possíveis impactos ambientais

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

|  |  |
| --- | --- |
| **IMPACTO AMBIENTAL** | **MEDIDA DE TRATAMENTO** |
| Geração de resíduos sólidos provenientes da limpeza e varrição das vias | A contratada deverá fazer o descarte em local adequado dos resíduos |

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

# 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.

Estância Velha, 24 de abril de 2025.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Prefeito Municipal |