



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Serviços comum de engenharia
1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Sistema de Concorrência Pública

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1 Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da contratação da empresa com a finalidade estabelecer os serviços de Pavimentação do Trecho da Rua Carlos Bohne (1ª Etapa), Bairro Centro, Arambaré/RS, através do Sistema de Concorrência Pública.

3. ÁREA REQUISITANTE

- 3.1 ÁREA: Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura
3.2 RESPONSÁVEL: Tonilar Araujo Dias

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no projeto básico e seus anexos.
4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos (quando for o caso).
4.3 A Prestação dos serviços inclui material e mão de obra conforme em anexo.

DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

- 4.4. Não serão exigidas amostras para essa aquisição

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE

- 4.5. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição.

DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE



4.6. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços.

4.6.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

DA GARANTIA CONTRATUAL

4.6.2 Será exigida garantia conforme Art. 98 da Lei nº 14.133/2021.

DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

4.6.3. Será exigida documentação técnica para habilitação, conforme Art. 98 da Lei nº 14.133/2021.

DA SUBCONTRATAÇÃO

4.6.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

DA GARANTIA DO OBJETO

4.6.5 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 10.406/2002 Código Civil, conforme Art. 618.

DA FISCALIZAÇÃO

4.6.7. A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela Secretaria demandante no ato da contratação.

4.6.8. A gestão do contrato ocorrerá pela Secretaria que originou o processo, através do gestor da Ata indicado no Termo de Referência.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Não haverá exigência de levantamento de mercado.



6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

6.1.1. A solução encontrada para atender necessidade trata-se de uma pavimentação em blocos de concreto intertravados, em uma rua com grande fluxo de veículos, principalmente nos meses de veraneio, concluiu-se pela conveniência da contratação de empresa para realização do projeto, visto que tecnicamente os padrões construtivos se adequam às exigências dispostas no Código de obras do Município.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Não haverá exigência de quantidades.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no **Anexo Dados do Objeto**, visto que os valores determinados veêm através da tabela Sinap.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a demanda se deu por decorrência de recursos recebidos através de emenda parlamentar para a realização da obra proposta.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a execução e conclusão da obra de pavimentação, proporcionar melhorias no fluxo de veículos desta via pública.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

**14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente. Sendo esta obra autorizada conforme a Autorização Ambiental n.º 05/2024.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Considerando a necessidade de realizar melhorias nas vias do Município, a alternativa adequada será a pavimentação das ruas, tecnicamente observando os padrões construtivos que se adequam às exigências dispostas no Código de obras do Município, nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

15.2. DA ANÁLISE DE RISCOS:

RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO				
(<input checked="" type="checkbox"/>) Risco Baixo () Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento das demandas que necessitam do objeto da contratação.	Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor	Secretaria Demandante.	Antes do início dos Procedimentos Licitatórios

RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO				
() Risco Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso na	Fracasso na	Editais com	Setor de	Durante o



efetivação da contratação	licitação. Necessidade de refazer o processo licitatório	condições de habilitação eficientes.	Licitações	procedimento licitatório. Constante
---------------------------	---	--------------------------------------	------------	--

RISCO 3- : DESCUMPRIMENTO OU INEXECUÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS				
() Risco Baixo (X) Risco Médio () Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Não efetivação da contratação.	Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação.	Evitar a aceitação de lances Inexequíveis. Necessidade de cautela durante a análise da documentação de habilitação	Setor de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório. Constante

16. RESPONSÁVEIS

Nome do técnico responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Alexsandro Dias Muniz

Engenheiro Civil CREA/RS 259990

Arambaré, 11 de outubro de 2024.

TONILAR ARAÚJO DIAS

Secretário M. de Infraestrutura, Meio Ambiente e Agricultura