

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 011/2024

Município de Giruá – RS

Secretaria Municipal de Obras Infraestrutura e Serviços Urbanos

Necessidade da Administração: Contratação de empresa especializada em execução de projeto em pavimentação asfáltica e pavimentação sobre pedras irregulares de basalto.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente contratação é a prestação de serviços de empresa especializada em execução de projeto em pavimentação asfáltica e pavimentação sobre pedras irregulares de basalto.

A contratação é necessária para executar o projeto de pavimentação asfáltica e de pavimentação de pedras irregulares de basalto, o qual resultara em uma melhoria em infraestrutura dentro município de Giruá, proporcionando aos munícipes melhores condições de trafegabilidade para veículos e população em geral, cito: pedestres, entrega de mercadorias, veículos escolares, ambulâncias e demais. Existe um entendimento comum em nossa comunidade no sentido do melhoramento das vias urbanas, sendo esta uma das principais atribuições do ente municipal, “atender as demandas da comunidade”, diante disto o município de Giruá, constantemente busca parcerias a fim de proporcionar estas melhorias aos munícipes.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Giruá, **como se vê no item Nº 39639** daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação visa a execução do projeto de pavimentação asfáltica e pavimentação sobre pedras irregulares de basalto sobre as seguintes vias:

| ITEM | LOCAL | TIPO DE OBRA | ÁREA TOTAL |
|------|----------------------|--|-------------------------|
| 01 | RUA ALCINDO CALLAI | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO | 958,00 m ² |
| 02 | RUA CLEMENTINO PRADO | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO | 954,90 m ² |
| 03 | RUA MINAS GERAIS | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO | 1.296,00 m ² |

| | | | |
|----|---|--|-------------------------|
| 04 | RUA SARANDI | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO | 540,00 m ² |
| 05 | AVENIDA CASTELO BRANCO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 3.045,89 m ² |
| 06 | AVENIDA DORIVAL MELLO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.460,25m ² |
| 07 | AVENIDA PRESIDENTE VARGAS | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 7.468,37m ² |
| 08 | RUA 15 DE NOVEMBRO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.361,59 m ² |
| 09 | RUA VINTE OITO DE JANEIRO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 7.687,11m ² |
| 10 | RUA ARTHUR FERRAZ DE ALMEIDA CAMPOS – TRECHO 01 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.018,06 m ² |
| 11 | RUA ARTHUR FERRAZ DE ALMEIDA CAMPOS – TRECHO - 03 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 3.450,88 m ² |
| 12 | RUA GUSTAVO ZIMPEL | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.143,17m ² |
| 13 | RUA IJUI | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 7.384,58 m ² |
| 14 | RUA JERÔNIMO SAN BRUNO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 2.379,35m ² |
| 15 | RUA PINHEIRO MACHADO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 2.853,84 m ² |
| 16 | RUA RUI BARBOSA E RUA DUQUE DE CAXIAS | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.748,73m ² |
| 17 | TRAVESSA SANTA RITA E RUA SÃO NICOLAU | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 2.627,12 m ² |
| 18 | TRAVESSA SANTA RITA E RUA SÃO PAULO DAS MISSÕES | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 1.987,40 m ² |
| 19 | RUA SETE DE SETEMBRO | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 3.503,21 m ² |

*anexo memoriais descritivos e respectivos projetos.

A vigência, a contar da assinatura do instrumento contratual, deverá ser pelo prazo de **06 (seis) meses**, podendo ser prorrogado por período igual e sucessivamente, mediante termos aditivos conforme a Lei nº 14.133/2021.

Os pagamentos serão liberados aos executores de forma direta, devendo ser 01 (uma) parcela por mês para cada fornecedor/executor, seguindo conforme cronograma físico e

financeiro do projeto, em um prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir da data de entrada do pedido de liberação no BADESUL.

Estão condicionados a suas liberações a apresentação mensal da comprovação do correspondente faturamento de serviços executados e do relatório circunstanciado da execução do projeto financiado (Prefeitura X BADESUL). Para exclusivo efeito o BADESUL reserva-se o direito de verificar a execução do projeto, através de fiscalização técnica exercida diretamente ou por agente credenciado.

Para habilitar-se a liberação de cada parcela o executante deverá apresentar a NFE contendo as seguintes informações N° do Processo Eletrônico, N° do CTR, N° do Empenho e “Programa BADESUL Cidades Infraestrutura – Contrato N° 0035/2024”, boletim de medição, Certidão Negativa de Débito – CND do INSS, Tributos Federais e Dívida Ativa da União fornecida pela Secretaria de Receita Federal do Brasil, Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, fornecida pela Caixa Econômica Federal – CEF e estar em dia com o CADIN estadual.

O prazo de garantia dos itens será de no mínimo 05 (cinco) anos, haja vista a possibilidade de apresentação de defeitos de fábrica e/ou prestação de serviço (redibitórios) serem revelados durante o uso; portanto, tal exigência visa assegurar o produto dos riscos inerentes à compra/contratação.

O executante assumirá integral responsabilidade pela boa realização e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o presente memorial descritivo, edital e demais documentos técnicos fornecidos, bem como quaisquer dados eventualmente decorrentes da realização dos trabalhos.

O executante assumirá integral responsabilidade e garantia pela execução de qualquer modificação que forem eventualmente por ele proposto e aceitos pelo Contratante e pelo Autor do Projeto. Esta responsabilidade e garantia inclui não somente a estabilidade e segurança da obra, como também as consequências advindas destas modificações e variantes, sob o ponto de vista do acabamento, aspecto estético, adequação as finalidades do prédio e ao clima e costumes locais.

A empresa contratada será responsável pela prestação dos serviços que deverá ser feita no prazo de 15 dias diretamente nos locais indicados nos memoriais descritivos.

O responsável pela fiscalização do Contrato será o servidor designado da Secretaria requisitante que fará o acompanhamento da entrega.

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto na **Portaria nº 21.293/2024**, que “Designa Fiscais de contrato, para acompanhar e fiscalizar a execução do(s) Contrato(s) celebrado(s) entre o MUNICÍPIO DE GIRUÁ e a empresas contratadas, de acordo com cada Secretaria municipal, onde está lotado o servidor, a qual passa a vigorar conforme segue”, nos termos do Art. 92, XVIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os serviços deverão ser os mesmos indicados na proposta apresentada pela vencedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas.

Verificada a desconformidade de algum dos materiais pelo servidor designado, o licitante vencedor deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 15 dias, sujeitando-se às penalidades previstas no instrumento contratual.

Os **requisitos de contratação** estarão presentes no **Termo de Referência** da presente contratação, onde constam descritos os **requisitos de habilitação mínimos**, nos termos do Artigo 62 e seguintes da Lei Nº 14.133/2021.

Os serviços têm natureza de serviços especiais, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade/complexidade, não podem ser descritos como comuns, nos termos do art. 6º, inciso XIV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de **licitação**, na modalidade **Concorrência**, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XXXVIII, a), 17, § 2º, e 34, todos da Lei nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração. Neste sentido, segue memória de cálculo:

| LICITAÇÃO Nº | OBJETO | CONSUMO (quantidade) | PERÍODO de __/__/__ a __/__/__ |
|--------------|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 11/2023 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO | 9.795,84 M² | Em execução |
| 14/2023 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | 2.844,93 M² | 15/02/2024 A 15/06/2024 |

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas em pavimentação asfáltica e pavimentação com pedras irregulares e basalto.

Neste sentido, segue indicação de potenciais prestadores de serviços:

ENPHASE PAVIMENTAÇÕES LTDA - 93.336.030/0001-54

CARPENEDO E CIA - 95.818.399/0001-29

Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa local/regional, efetuadas com base no **Decreto Municipal nº 1.911/2022**, que “Institui normas para o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município de Giruá-RS”.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 5.125.000,00 (Cinco milhões cento e vinte e cinco reais). **Anexo a este documento segue as planilhas orçamentárias.**

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no **Decreto Municipal nº 1.911/2022 c/c art. 23 da Lei nº 14.133/2021**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento da prestação de serviços de pavimentação asfáltica e pavimentação de pedras irregulares com pedras de basalto, conforme a necessidade descrita no item 1, atendendo aos requisitos já expostos no item 3.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, “b”, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Na aplicação deste princípio, o § 2º do mesmo art. 40 estabelece que deverão ser considerados: a viabilidade da divisão do objeto em lotes; o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que é inviável a divisão do objeto (geraria perda de economia de escala e é tecnicamente impossível).

Para melhor elucidar, este processo efetuara a contratação de 02 empresas sendo da seguinte maneira:

Lote 01 – Pavimentação com pedras irregulares de basalto – Item 01 até o 04.

Lote 02 – Pavimentação Asfáltica – Item 05 até 19.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, com vistas a atender o interesse público descrito no item 1.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas por essa Secretaria requisitante, quais sejam:

- a)** elaboração do termo de referência, após aprovação do estudo técnico preliminar pela autoridade competente;
- b)** elaboração de minuta do edital e seus anexos obrigatórios;
- c)** realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- d)** designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- e)** encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f)** análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g)** publicação e divulgação do edital e anexos;
- h)** resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i)** realização do certame, com suas respectivas etapas.

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. Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. 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. | Realizar a gestão dos resíduos sólidos produzidos |

| | |
|---|---|
| | durante as obras e a destinação dos mesmos para empresas ou centrais de recebimento devidamente licenciadas para o recebimento. |
| Intervenção na vegetação ou arborização urbana. | Solicitar previamente a autorização para manejo da vegetação, realizar o manejo seguindo as orientações da autorização e acompanhamento de um respo sável técnico. |
| Poluição sonora, o uso de equipamentos pesados durante a pavimentação produz ruídos e vibrações que podem perturbar a fauna local e causar desconforto aos moradores. | Realizar as obras em dias e horários em consonância com as leis pertinentes ao sossego público. Manter a manutenção das máquinas e equipamentos em dia para previne ir ruídos excessivos. |
| Risco de contaminação de solo ou cursos d'água por resíduos de óleo e graxa. | Realizar a manutenção preventiva das máquinas e equipamentos, bem como realizar o abastecimento e manutenção somente em local licenciado. |

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

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. Por derradeiro, grifamos que para aferição do valor dos serviços, foi observado o art. 23, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Giruá – RS, 14 de agosto de 2024.

PAULO GASPAR ACHEMACHER
Secretário Municipal de Obras e serviços Urbanos

RUBEN WEIMER
PREFEITO MUNICIPAL