



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

## SEC. MUN. DE OBRAS E SANEAMENTO

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Os campos não obrigatórios não devem ser removidos, caso não sejam analisados no ETP, deve-se justificar a sua ausência, na forma do Art. 18, parágrafo 2º da Lei 14.133/21.

#### 1. DEFINIÇÃO DO OBJETO (O)

Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de serviços de reperfilagem asfáltica com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos, em regime de empreitada global, na Rua Vasco Antônio Ramos Alves, no trecho compreendido entre o km 0+0,00 e o km 0+528,00, totalizando 528,00 metros lineares. A intervenção contempla pintura de ligação e aplicação de camada de CBUQ com espessura média de 5,0 cm, sobre pavimento existente.

#### 1.1 NATUREZA DO OBJETO: OBRA

Com base no Art. 6º da Lei 14.133/2021, considera-se:

*XII - obra: toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel;*

Informamos que o objeto a ser contratado se refere a uma obra, cujos padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos, através do projeto executivo e seus anexos, se enquadrando no art. 55, Inciso II, letra a.

“Art. 55. Os prazos mínimos para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, são de:

II – no caso de serviços e obras:

10 (dez) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto, no caso de serviços comuns e de obras e serviços comuns de engenharia.

#### 1.2 BEM OU ARTIGO DE LUXO: NÃO

Essa contratação não se enquadra como bem de luxo, pois se trata de Obra.

#### 1.3 ORIGEM DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: RECURSO FEDERAL

A obra será executada com recursos vinculados à Emenda Parlamentar do Dep. Fed. Daniel Trzeciak destinados através de Transferência Especial

O município deverá esgotar todo recurso vinculado, aplicando como contrapartida municipal do valor necessário para a execução do objeto como um todo.

Repasse Convênio Ministério da Fazenda..... R\$396.000,00

Contrapartida municipal..... R\$47.318,56

Valor total..... R\$443.318,56

#### 1.4 TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA DE RECURSO DA UNIÃO – SICONV:

Sim.

#### 1.4.1 Tipo de Instrumento:

Transferência Especial

Plano de Ação: 09032025-077500 / 2025

Programa: 09032025

#### 1.4.1.1 Recurso Financeiro:

Emenda Parlamentar: 202539510005 – Daniel Trzeciak

#### 1.4.2 Origem do Recurso (Federal, Estadual ou Municipal):

A Obra será executada com Recurso Federal e Contrapartida Municipal.

#### 1.4.3 Qual o prazo para prestação de contas?



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

Em até 90 (noventa) dias após a conclusão da obra.

## **2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (O)**

A presente demanda justifica-se pela necessidade de restaurar as condições funcionais do pavimento da via, que atualmente apresenta:

- Desgaste superficial acentuado;
- Irregularidades longitudinais;
- Pequenas deformações plásticas;
- Comprometimento do conforto e segurança viária.

A deterioração progressiva do revestimento asfáltico pode evoluir para patologias estruturais mais graves, elevando significativamente os custos de manutenção futura.

A reperfilagem com CBUQ visa:

- Restabelecer o perfil geométrico da via;
- Melhorar a aderência e a segurança dos usuários;
- Proteger a base existente contra infiltrações;
- Prolongar a vida útil do pavimento.

## **3. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

O Plano anual de contratações não foi implantado ainda no Município.

## **4 QUANTITATIVOS E VALORES TOTAIS E UNITÁRIOS (O)**

Item	Descrição	CATSER	PDM	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	<i>Obras Civas de Pavimentação de Concreto</i> <i>Descrição Complementar:</i> Obras de Pavimentação execução de serviços de reperfilagem asfáltica com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Rua Vasco Antônio Ramos Alves	1392	N/A	Obra	01	R\$ 443.318,56	R\$ 443.318,56

Os quantitativos e os valores unitários de cada item (valores máximos admitidos) se encontram discriminados na Planilha de Orçamento, em anexo, que utilizou como referência a tabela de preços **SINAPI, data-base janeiro/2026** (sendo a planilha com data base mais atualizada disponível no site da Caixa Econômica Federal).

### **4.1 VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

Total: R\$443.318,56 (quatrocentos e quarenta e três mil trezentos e dezoito com cinquenta e seis centavos) Por tratar-se de obra e serviço de engenharia em regime de execução por empreitada global, a planilha orçamento base foi composta sem discriminação de material e mão-de-obra.

### **4.2 CUSTOS ADJACENTES À CONTRATAÇÃO**

Não há custos adjacentes a contratação.

Todo material deverá ser entregue no local da obra com custos a cargo da empresa contratada.

### **4.3 JUSTIFICATIVA PARA DEFINIÇÃO DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos foram obtidos através do desenvolvimento do projeto executivo da pavimentação e microdrenagem.

Os projetos, detalhamentos, memorial descritivo, cronograma e planilhas orçamentárias seguirão em anexo.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

<b>4.4 JUSTIFICATIVA PARA O VALOR DA CONTRATAÇÃO</b>						
Por se tratar de obra, a planilha orçamentária foi realizada tendo como fonte principal a tabela SINAPI RS, conforme dispõe o artigo 23, §2º, inciso I da Lei nº 14.133/21, se utilizando da referência atualizada do mês de <b>janeiro/2026</b> , conforme descrito no termo de pesquisa de preços, em anexo						
<b>4.5 VALOR ESTIMADO SIGILOSO: NÃO</b>						
Os valores são públicos.						
<b>5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO</b>						
<b>5.1 REQUISITOS ADICIONAIS PARA OS MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS: NÃO</b>						
Os materiais previstos na contratação e suas especificações estão melhor descritos na Planilha orçamentária e no Memorial Descritivo que seguirão anexos e não se aplicam requisitos adicionais para suas aquisições.						
<b>5.1.1 Justificativa para os Requisitos dos Materiais</b>						
Não se aplica.						
<b>5.2 REQUISITOS ADICIONAIS PARA OS SERVIÇOS CONTRATADOS: NÃO</b>						
Não serão exigidos requisitos adicionais para a contratação;						
<b>5.2.1 Justificativa para os Requisitos dos Serviços</b>						
Não se aplica.						
<b>5.3 DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO</b>						
<b>5.3.1 Remover algum documento de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista: Não</b>						
Não há supressão de documentos.						
<b>5.3.2 Exigir Balanço Patrimonial ou Certidão Negativa de Falência: Sim.</b>						
Será exigida a certidão negativa de Falência. Tendo em vista que esta exigência assegura que a empresa vencedora possui condições financeiras estáveis para cumprir com as obrigações contratuais, evitando possíveis problemas durante a execução do contrato, com base no artigo 69 da Lei 14.133/2021.						
<b>5.3.3 Documentos de Habilitação</b>						
<b>5.3.3.1 Profissional registrado em conselho competente e detentor de ART/RRT para obra e serviço semelhante: Sim.</b>						
Há necessidade de profissional registrado em conselho competente, responsável técnico, por se tratar de obra. De acordo com a lei 14133/2021 art. 67, inciso I.						
<b>5.3.3.2 Atestado de Capacidade Técnica ou Avaliação Cadastral PNCP: Sim.</b>						
Por se tratar de obra, há necessidade de comprovação da empresa possuir capacidade técnica-profissional, podendo comprovar da seguinte forma:  Apresentação de <u>Atestado de capacidade técnica-profissional do responsável técnico indicado no item anterior, devidamente certificado pelo CREA ou CAU</u> , fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado de obra ou serviços de características semelhantes e de complexidade tecnológica equivalentes ou superiores a no mínimo 50% das parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto da licitação, contendo as seguintes informações: nome do contratado e do contratante, identificação do tipo ou natureza da obra, período de execução e descrição dos serviços executados e suas quantidades. As parcelas de maior relevância somadas entre as ruas são as seguintes:						
<table border="1"><thead><tr><th>Item de maior relevância:</th><th>Quant total:</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE</td><td rowspan="2">182 m³</td></tr><tr><td>TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)</td></tr></tbody></table>	Item de maior relevância:	Quant total:	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE	182 m³	TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)	
Item de maior relevância:	Quant total:					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA PISTA COM C.B.U.Q, EXCLUSIVE	182 m³					
TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO ADAPTADA 95995) (3CM)						



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	3.640 m <sup>2</sup>
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	3.640 m <sup>2</sup>
<p>Na presente licitação, será ACEITO o somatório de atestados de capacidade técnica para contratos executados concomitantemente para atingimento dos quantitativos mínimos demandados.</p> <p>Os itens de maior relevância foram obtidos a partir da elaboração da Curva ABC. A exigência dos atestados se dará a partir da comprovação de execução de 50% dos quantitativos supracitados, nos termos do Art. 67 da lei 14.133/2021.</p>	
<b>5.3.3.3 Indicação de Pessoal Técnico, instalações e aparelhos adequados: Sim.</b>	
<p>a) Indicação do Responsável Técnico pela execução dos trabalhos (Documento formulado pela empresa indicando o profissional que será responsável pela obra);</p> <p>b) Declaração de disponibilidade de aparelhamento técnico adequados e disponíveis a realização do objeto da licitação, sendo necessário os equipamentos mínimos descritos a seguir, obtidos através do projeto e baseado nas composições de serviços da tabela SINAPI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caminhão basculante;</li><li>• Motoniveladora;</li><li>• Retroescavadeira;</li><li>• Escavadeira hidráulica sobre esteiras;</li><li>• Caminhão pipa 10.000 l trucado;</li><li>• Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso;</li><li>• Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável.</li></ul> <p>Por se tratar de obra, há necessidade da indicação do Responsável Técnico pela execução dos trabalhos, com base no Art. 67 da Lei 14.133/21.</p>	
<b>5.3.3.4 Registro da Empresa na Entidade Profissional Competente: Sim.</b>	
<p>Por se tratar de obra, há necessidade da Empresa estar registrada na entidade competente, CREA ou CAU. A exigência baseia-se no Art. 67, inciso V da Lei 14.133/21.</p>	
<b>5.3.3.5 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições do local: Sim.</b>	
<p>Por se tratar de obra de pavimentação, podem haver algumas peculiaridades no local de prestação dos serviços que necessitem de conhecimento prévio do licitante para confecção da proposta e cronograma, mesmo disponibilizadas as informações contidas nos projetos, planilhas e memorial descritivo, pode haver prejuízo se a empresa não conhecer de fato o local.</p> <p>A comprovação poderá ser feita através de declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.</p>	
<b>5.3.3.6 Outros documentos de habilitação previstos em lei específica: Não.</b>	
<p>Não há outros documentos previstos.</p>	
<b>5.4 PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE</b>	
<p>Edital de AMPLA CONCORRÊNCIA, sem preferência a contratação de microempresa e empresa de pequeno porte, conforme Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações.</p> <p>É vedada a participação de Pessoa Física, com base no Parágrafo Único, art. 3º do Decreto Municipal nº 5.395, de 10 de janeiro de 2024, por se tratar de obra de pavimentação, sendo assim exige estrutura mínima, aparelhamento técnico adequados e equipe técnica para execução do objeto.</p>	
<b>5.5 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO</b>	
<p>1 - Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor da contratação.</p>	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

A garantia deverá ser prestada em até 05 (cinco) dias úteis a contar da data de homologação do processo licitatório pela empresa contratada, podendo ser apresentada nas seguintes modalidades:

a) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

b) seguro-garantia;

c) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

d) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023).

A garantia será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato com a emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Obra ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

Incumbe ao contratado a responsabilidade pela garantia em caso de prorrogação do contrato até a extinção do vínculo jurídico com a Administração.

Para propostas cujo valor da proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado, será exigida garantia adicional do licitante vencedor.

Justificamos a solicitação com base nos termos do Artigo 96, da Lei 14.133, por se tratar obra de valor expressivo, não tendo o município condições de arcar com possíveis riscos em relação a não continuidade do serviço. A garantia adicional ocorre com base no Artigo 59, § 5º da Lei 14.133/2021.

**2** - Para o item REPERFILAGEM ASFÁLTICA COM CBUQ será exigido as seguintes comprovações:

a) Prova de qualidade do produto a ser aplicado na obra, que comprove que o mesmo atende aos requisitos mínimos descritos no projeto e normas técnicas. Será admitido como prova o item a seguir (Inciso II, Art. 42, da Lei 14.133/2021).

I - Comprovação de que o produto a ser aplicado na obra está de acordo com as normas técnicas determinadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), através da apresentação de Laudo Laboratorial emitido por laboratório credenciado junto à ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland), comprovando resistência característica à compressão mínima dos blocos de concreto de 35 MPA, determinação da absorção de água com valor médio menor ou igual a 6% (não sendo admitido nenhum valor individual maior do que 7%), e atendimento as dimensões e tolerâncias permitidas com variação máxima de 3 mm, conforme NBR 9781/2013.

Se a empresa licitante não for a fabricante, além do Laudo laboratorial, a licitante deverá apresentar declaração da origem do produto mediante termo de compromisso (ou documento equivalente).

b) Certificado de regularidade no cadastro Técnico Federal do IBAMA do fabricante dos blocos de concreto.

c) Apresentação de Licença de Operação (LO) emitida pela FEPAM ou Órgão Municipal competente, em nome da empresa licitante participante do certame. Se a empresa não for a fabricante dos artefatos de cimento, além da Licença de Operação, deverá ser apresentada declaração da origem do produto mediante termo de compromisso (ou documento equivalente).

d) Indicação da britagem, com a apresentação de declaração formal de sua disponibilidade para a execução do objeto da licitação e cópia da respectiva Licença de Operação (LO) para exploração e beneficiamento do minério no Órgão Ambiental responsável, com data de validade em vigor no dia de abertura desta licitação. Se a britagem não for de propriedade da licitante, deverá ser apresentada uma declaração de disponibilidade específica para esta licitação, assinada pelo proprietário da britagem, que atenderá ao objeto contratual, devendo ser acompanhado da respectiva Licença de Operação (LO).

#### **Justificativas:**

a) Prova de qualidade do produto: o município necessita garantir a qualidade do produto que será aplicado na via pública, verificando se o mesmo atende as especificações técnicas da "NBR



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

9781/2013, de Peças de concreto para pavimentação”. A via a ser pavimentada é caracterizada como de tráfego leve a médio, considerando a qualidade e durabilidade do material, o PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO deve ter sua resistência a compressão de pelo menos 35 MPa.

b) Certificado de regularidade no cadastro Técnico Federal do IBAMA é exigido em atendimento a Instrução Normativa IBAMA Nº 13 de 23 de agosto de 2021, referente processo de fabricação sob aspecto ambiental da atividade de fabricação de blocos de concreto.

c) d) Justificamos a solicitação do Licenciamento Ambiental - Licença de Operação (LO) para atividade de fabricante dos artefatos de cimento e exploração e beneficiamento do minério com base na Resolução CONSEMA Nº372/2018, que dispõe sobre os empreendimentos e atividades licenciáveis.

## 5.6 DOCUMENTOS A SEREM APRESENTADOS APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO

1 - Será exigida a apresentação de ART de EXECUÇÃO, em até 05 (cinco) dias úteis a contar da data de recebimento da Ordem de Início de Obra pela empresa contratada.

Justificamos a solicitação com base no Art. 1º da Lei nº 6.496, que estabelece a obrigatoriedade de ART em todo contrato para execução de obra ou prestação de serviço de Engenharia.

2 - Será exigida a apresentação do Cadastro Nacional de Obras (CNO), em até 15 (quinze) dias a contar da data de recebimento da Ordem de Início de Obra pela empresa contratada.

Justificamos a solicitação com base em Instrução Normativa Receita Federal nº 2110, de 17 de outubro de 2022, art. 27 inciso X.

## 6. ALTERNATIVAS DE MERCADO

Considerando as alternativas existentes que seriam:

- **Alternativa 1: Execução Direta (Equipa Própria):** Descartada. O Município não possui usina de asfalto nem pessoal disponível para executar 528m de reperfilagem com CBUQ no prazo necessário.
- **Alternativa 2: Manutenção Paliativa (Tapa-buracos):** Descartada. Solução de baixa durabilidade e maior custo de manutenção a longo prazo, sendo tecnicamente inadequada para o estado atual da via.
- **Alternativa 3: Contratação de Empresa Especializada (Solução Escolhida):** Selecionada por ser a mais eficiente. A execução por terceiros com CBUQ garante a qualidade técnica (espessura de 5cm), durabilidade do pavimento e utiliza a competitividade do mercado para obter o melhor preço.

**Conclusão do Item:** A contratação externa é a única via que garante a solução definitiva do problema com o suporte tecnológico e operacional exigido pelo objeto.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

### 7.1 PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo de execução da Obra será de até 90 (noventa) dias consecutivos, conforme cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da Ordem de Início da Obra pela empresa contratada.

A Ordem de Início da Obra será assinada pelo Fiscal Técnico do contrato, juntamente com o Gestor do Contrato.

### 7.2 PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: ESCOPO

O prazo de vigência da contratação será de até 180 (cento e oitenta) dias consecutivos, a contar da data de recebimento da Ordem de Início de Obra pela empresa contratada, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021. O prazo de vigência abrange, além da execução propriamente dita, o prazo de recebimento definitivo da obra.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

Com a conclusão da obra, de acordo com cronograma pactuado, será emitido o Termo de Recebimento Provisório.

O Termo de Recebimento Definitivo da Obra, ato comprova o atendimento das exigências contratuais e é dado o aceite final da obra, será emitido em até 90 (noventa) dias após a emissão do recebimento provisório.

## 7.3 ENDEREÇO (S) DE ENTREGA?

na Rua Vasco Antônio Ramos Alves, no trecho compreendido entre o km 0+0,00 e o km 0+528,00, totalizando 528,00 metros lineares

## 7.4 CONDIÇÕES DE ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS.

A empresa contratada é responsável pelo armazenamento dos materiais que serão utilizados durante a execução da obra, bem como a segurança contra roubo dos mesmos, tais como: blocos de piso intertravado, meios-fios, tubos em concreto e material britado, deverão ser acondicionados de forma a não prejudicar o andamento da obra e/ou acessibilidade de moradores a suas residências, bem como mobilidade no local.

Em razão das boas práticas construtivas e organização do canteiro de obras.

## 7.5 EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

A obra será realizada em regime de execução por empreitada global em razão de que a Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital e seus anexos, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Cada etapa deve respeitar o Projeto Executivo aprovado, o cronograma físico financeiro e as respectivas normas técnicas, a fim de assegurar que as atividades desenhadas atinjam o resultado desejado com funcionalidade, qualidade e boas técnicas.

Manter na obra, em locais determinados pela FISCALIZAÇÃO, 01 placa de identificação da obra em até 15 (quinze) dias úteis a contar da data de recebimento da Ordem de Início de Obra pela empresa contratada, conforme modelo do governo federal.

Para execução do serviço, segue anexado junto a este processo o conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes (em atendimento ao Art. 6º, inciso XXVI, da Lei 14.133/2021). Para tanto, segue em anexo o Projeto Executivo elaborado contendo os seguintes documentos:

- PRANCHA 01 - Planta Geométrica, Perfil de Elevação, Corte e detalhamento de calçada;
- PRANCHA 02 - Planta de Localização Levantamento Topográfico, Vistas 3D e Perfil de Elevação;
- Memorial descritivo e especificações da obra;
- Planilha Orçamentária e afins.

## 7.6 PÓS VENDA E GARANTIA.

Baseado no disposto do Art. 618 do Código Civil, que prevê a responsabilidade objetiva do mesmo em prestar garantia por suas obras no período de 05 (cinco anos), a contar do recebimento da obra pela contratante, respondendo por sua solidez e segurança.

## 7.7 QUAL A ROTINA DE FISCALIZAÇÃO SERÁ ADOTADA?

A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato designados neste ETP, com base no disposto no Decreto Municipal nº 5.397/2024.

### Fiscalização Técnica



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

O fiscal técnico deverá prestar apoio técnico e operacional ao gestor do contrato com informações pertinentes às suas competências.

O fiscal técnico do contrato deverá manter registro organizado de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção, que poderão ser realizadas através de e-mail informado na proposta da empresa contratada.

O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração com a conferência das notas fiscais e das documentações exigidas para o pagamento e, após o ateste, que certifica o recebimento provisório, encaminhar ao gestor de contrato para ratificação;

Deverá comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual;

Auxiliará o gestor do contrato com as informações necessárias, na elaboração do documento comprobatório da avaliação realizada na fiscalização do cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado e realizar o recebimento provisório do objeto do contrato, mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico.

## **Fiscalização Administrativa**

O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

O fiscal administrativo deverá examinar a regularidade no recolhimento das contribuições fiscais, trabalhistas e previdenciárias. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

## **Gestor do Contrato**

O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência

O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente público ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

O gestor do contrato deverá emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, a constarem do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações este documento deverá acompanhar a Nota Fiscal, quando a mesma for remetida para o setor competente de pagamento.

O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor responsável para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

O fiscal do contrato poderá solicitar que a contratada mantenha representante no local do serviço para acompanhamento da execução do contrato (preposto).

A gestão do contrato ficará a cargo dos seguintes servidores:

- a) O fiscal técnico indicado para a presente contratação é o servidor Engenheiro Civil **Rafael Silveira Corrêa** CREA- RS265986r – Telefone (51) 998785836- E-mail [rafacorrea337@gmail.com](mailto:rafacorrea337@gmail.com)
- b) O fiscal administrativo indicado para a presente contratação é a Servidora indicado para a presente contratação é a Servidora **Viviane Tavares Ribeiro** – Assessora de Projetos, Telefone (51) 982967929, E-mail: [planejamento@saojeronimo.rs.gov.br](mailto:planejamento@saojeronimo.rs.gov.br)
- c) O Gestor do Contrato indicado para a presente contratação é o secretário Municipal de Planejamento, Desenv. Econ. Mobil. Urb e Habitação **Diogo Andriago Ferreira de Lima** (51) 99135-1272 – [sedemup@saojeronimo.rs.gov.br](mailto:sedemup@saojeronimo.rs.gov.br)
- d) O Ordenador de despesas **Airton Leandro Heberle** (51)99808-5222 Email [obras@saojeronimo.rs.gov.br](mailto:obras@saojeronimo.rs.gov.br)

## 7.8 EXPECTATIVA DE VIDA DO OBJETO OU DO RESULTADO DO SERVIÇO

**A expectativa de vida do Objeto:** a obra contratada, após seu término e emissão do Termo de Recebimento Provisório, deve estar em plenas condições de funcionamento. A sua vida útil de projeto (VUP) é de até 20 (vinte) anos de acordo com a NBR 15.575 – Norma de Desempenho, desde que o município realize a correta manutenção preventiva e corretiva sempre que houver intervenção no local e/ou mal uso que prejudique a sua durabilidade, como por exemplo: abertura do leito da via ou trânsito de veículos com excesso de carga.

## 7.9 Obrigações da Contratada

Será informado no Termo de Referência.

## 7.10 Obrigações do Município

Será informado no Termo de Referência.

## 8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

### 8.1 O OBJETO SERÁ DIVIDIDO EM LOTES? NÃO

Não se aplica.

### 8.2 A ENTREGA SERÁ EM PARCELA ÚNICA OU SEGUIRÁ UM CRONOGRAMA?

A medição da obra será realizada pelas etapas estabelecidas no cronograma físico-financeiro, a contar da data de emissão da ordem de início assinada pelo Fiscal Técnico do contrato e recebida pela empresa contratada.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

## 8.3 O PAGAMENTO SERÁ INTEGRAL OU PARCELADO?

O pagamento será realizado de forma parcelada, por etapas, conforme o cronograma físico financeiro, após a conclusão/afecção dos serviços executados conforme boletim de medição e de acordo com o cronograma físico-financeiro da obra.

*Conforme Decreto Municipal nº 5.394, de 10 de janeiro de 2024, Art. 5º, os prazos para liquidação e pagamento são cláusulas necessárias nos instrumentos de contrato, nos termos do inciso VI do art. 92 da Lei nº 14.133, de 2021.*

O prazo para a liquidação da despesa será limitado, a contar do recebimento da nota fiscal, em até 10 (dez) dias úteis, por se tratar de realização de obras.

O prazo para pagamento será limitado, a contar da liquidação da despesa, em até 10 (dez) dias úteis, por se tratar de realização de obras.

Portanto, o prazo total para efetivação do pagamento será de até 20 (vinte) dias úteis, conforme os artigos 4º e 6º do Decreto Municipal nº 5.394, de 10 de janeiro de 2024, após recebimento da Nota Fiscal junto à Secretaria da Fazenda (Setor de Contabilidade), devendo esta NF ser emitida somente após a conclusão/afecção formal dos serviços executados pelo Fiscal Técnico designado, conforme identificado no boletim de medição.

Não será realizado pagamento parcial de serviços, sendo necessária a **CONCLUSÃO COMPLETA DA ETAPA** de acordo com previsto em projeto.

Caso ocorra devolução da documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fruirá a partir de sua reapresentação.

O valor da nota fiscal, deverá ser o correspondente a quantidade de R\$ (reais) propostos na data de abertura. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela proponente vencedora, não sendo aceita fatura de terceiros.

A Nota Fiscal/Fatura deverá ser emitida pela Proponente Vencedora em nome da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO/RS - Rua Coronel Soares de Carvalho, 558. CNPJ 88.117.700.0001-01.

Deverá conter em seu corpo a identificação do Objeto Contratado, Origem Dos Recursos, Identificação Do Processo Licitatório E Do Contrato De Prestação De Serviços, Número Do Boletim De Medição E Empenho. Além de informações complementares como dados bancários para pagamento, incluindo nome do banco, agência e número da conta, à qual será efetuado o depósito pela Prefeitura Municipal de São Jerônimo/RS.

## 8.4 A AQUISIÇÃO SERÁ POR REGISTRO DE PREÇOS? NÃO

Não será por registro de preço.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

A execução dos serviços resultará em:

- Melhoria do conforto de rolamento; • Aumento da segurança viária;
- Redução de infiltrações e deterioração da base;
- Maior durabilidade do pavimento;
- Valorização do patrimônio público municipal;
- Redução de custos de manutenção corretiva futura.

## 10. OUTRAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO: SIM

É necessária a publicação de extrato do edital referente a esta contratação no Diário Oficial da União.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

### 11.1 ESSE OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE? SIM

Este objeto foi contratado em anos anteriores como mostra na pesquisa de contratos feita no licitacon:

Órgão: PM de São Jerônimo, instrumento: contrato, nr.: 260, ano: 2025, assinatura: 17/10/2025

Órgão: PM de São Jerônimo, instrumento: contrato, nr.: 271, ano: 2025, assinatura: 24/11/2025



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

<b>11.2 HÁ PREVISÃO DE CONTRATAR NOVAMENTE ESSES OBJETOS AINDA ESTE ANO? SIM</b>
Há previsão de outras pavimentações ainda este ano.
<b>11.3 SERÁ NECESSÁRIO CONTRATAR OUTRO OBJETO PARA CONSEGUIR USAR ESSA CONTRATAÇÃO EM PLENITUDE? NÃO.</b>
Não será necessário
<b>11.4 ESSA CONTRATAÇÃO IRÁ GERAR A NECESSIDADE DE NOVAS CONTRATAÇÕES? NÃO.</b>
Não será necessário
<b>12 IMPACTOS AMBIENTAIS</b>
<b>12.1 HÁ IMPACTOS AMBIENTAIS IDENTIFICÁVEIS NA CONTRATAÇÃO? SIM.</b>
Durante a execução da obra deverá ser procedida à remoção periódica de quaisquer detritos, (entulhos de obra), que venham a se acumular no recinto do lote.
<b>12.2 FORAM INCLUÍDOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO OBJETIVANDO MENOR IMPACTO AMBIENTAL? SIM.</b>
Buscando atender a legislação ambiental vigente, a obra terá licença ambiental válida até a data de início da execução do objeto, também está previsto para ser entregue pela empresa contratada o Licenciamento ambiental (Licença de Operação – LO), em nome da empresa responsável pela fabricação dos artefatos de cimento (meios-fios e blocos intertravados), emitido pelo órgão competente, válido na data de emissão da ordem de início de obra.
<b>12.3 CASO IDENTIFICADOS IMPACTOS, QUAIS MEDIDAS MITIGADORAS DEVERÃO SER ADOTADAS?</b>
Não há impacto ambiental significativo.
<b>12.4 O BEM ADQUIRIDO ESTÁ SUBMETIDO A LOGÍSTICA REVERSA? NÃO</b>
A contratação se refere a obra de pavimentação, portanto, não está submetida a logística reversa.
<b>13. CONCLUSÃO</b>
Diante do exposto, conclui-se que a Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços de reperfilagem asfáltica com fornecimento de material, em regime de execução por empreitada global para execução de obra de pavimentação, mediante Concorrência Eletrônica, tipo menor preço, revela-se a solução mais adequada para a execução do objeto apresentado.
Ressalta-se que é vedada a participação de pessoas físicas, em estrita conformidade com o item 5.4 deste ETP.

São Jerônimo, 19 de março de 2026

**Rafael Silveira Crrêa**  
Engenheiro Civil – CREA/ RS265986r  
Responsável ETP/ Fiscal Técnico

**Viviane Tavares Ribeiro**  
Assessor de projetos  
Fiscal administrativo



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO – RS

---

**Diogo Andrigo Ferreira de Lima**  
Secretário Municipal de Planejamento,  
Desenvolvimento Econômico,  
Mobilidade Urbana e Habitação.  
Gestor do Contrato

**Airton Leandro Heberle**  
Sec. Mun. de Obras e Saneamento  
Ordenador de despesa

## Assinantes

- ✓ **Viviane tavares**  
Assinou em 28/05/2026 às 13:15:13 com o certificado avançado da Betha Sistemas.  
Eu, Viviane tavares, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **Rafael Corrêa**  
Assinou em 28/05/2026 às 13:20:38 com o certificado avançado da Betha Sistemas.  
Eu, Rafael Corrêa, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **Diogo Lima**  
Assinou em 28/05/2026 às 14:29:42 com o certificado avançado da Betha Sistemas.  
Eu, Diogo Lima, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.
- ✓ **AIRTON LEANDRO HEBERLE**  
Assinou em 28/05/2026 às 14:37:42 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF **\*\*\*.551.060-\*\***.  
Eu, AIRTON LEANDRO HEBERLE, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

---

## Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

**J4R-9D6-M1O-JXZ**