ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Procedimento:	**LICITAÇÃO**	**PROCESSO N°**	
Prioridade para tramitação:	(x) Normal ( ) Urgente		
Unidade Requisitante:	**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**		
Unidade Requisitante integra a Administração Pública Municipal? (x) Sim. ( ) Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____.			
Objeto:	Contratação de empresa especializada para execução de obras de pavimentação com lajotas sextavadas de concreto e implantação de drenagem pluvial em 8 (oito) vias urbanas do Município de São Joaquim/SC.		

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A pavimentação de 8 (oito) ruas no Município de São Joaquim/SC se faz necessária em razão das atuais condições dessas vias, que se encontram sem pavimentação definitiva, constituídas predominantemente por estradas de terra. Nessas condições, o tráfego de veículos e pedestres se torna difícil, especialmente em períodos de chuva, quando ocorre acúmulo de água, formação de lama, valetas e pontos de erosão. Além disso, a ausência de sistema adequado de drenagem pluvial contribui para o desgaste constante das vias, exigindo manutenções frequentes por parte do Município. Em períodos de estiagem, o excesso de poeira também impacta diretamente a qualidade de vida dos moradores. Tal cenário compromete o acesso às residências, a circulação de veículos, o transporte escolar, a prestação de serviços públicos e a mobilidade urbana em geral. Diante disso, evidencia-se a necessidade de execução de obras de pavimentação com lajotas sextavadas de concreto, associadas à implantação de sistemas de drenagem pluvial, com o objetivo de proporcionar melhores condições de trafegabilidade, segurança, conforto aos usuários e maior durabilidade à infraestrutura viária do Município.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Quanto à utilização do sistema de registro de preços:

3.1 A Administração optará por utilizar o sistema de registro de preços?
( ) Sim, conforme justificativa anexa.
(x) Não.

3.2 Caso tenha assinalado sim na pergunta anterior, responder: Será publicada intenção de registro de preços?
( ) Sim.
(x) Não, pois o Município será o único contratante, conforme justificativa anexa.

3.3 Caso tenha assinalado sim na primeira pergunta, responder: Será permitida a adesão posterior de órgãos e entidades não participantes na ata de registro de preços?
( ) Sim.
( ) Não, conforme justificativa anexa.

Quanto à subcontratação:

3.4 Será permitida a subcontratação do objeto desta licitação?

( ) Sim, a subcontratação parcial será permitida em percentual de até 30% (trinta por cento), desde que, previamente aprovada pela gestão contratual.
(x) Não, a subcontratação, ainda que parcial, não será permitida.

Quanto ao objeto desta licitação:

3.5 É necessária alguma documentação especial, como certificação do INMETRO ou registro da ANVISA, MAPA, MTE, ou Alvará Sanitário? Ou, o produto é controlado pela PF, Exército ou IBAMA?
( ) Sim, qual documento? _____.
(x) Não.

3.6 Será exigida amostra?
( ) Sim. Justificar e especificar critérios: _____.
(x) Não.

3.7 Será exigida marca específica?
( ) Sim. Qual? _____. Justificativa: _____.
(x) Não.

3.8 Há marcas como referência (art. 41, I, "d" da Lei n. 14.133/2021)?
( ) Sim. Quais? _____. Justificativa: _____.
(x) Não.

Quanto à garantia da contratação:

3.9 Será exigida garantia da contratação de que trata o art.96 e seguintes da Lei nº 14.133 de 2021?
(x) Sim. Percentual: 2%
( ) Não.

Quanto à participação:

3.10 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?
( ) Sim. Regras (detalhar): _____
(x) Não, conforme justificativa em anexo.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descritivo	Unidade	Quant.
1	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Antonio Aguiar Nunes, bairro Hercilio Vieira do Amaral, em São Joaquim/SC.	Obra	1
2	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Joaquim Bonifácio, bairro Santa Cruz, em São Joaquim/SC.	Obra	1
3	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Barão do Rio Branco, bairro Santa Cruz, em São Joaquim/SC	Obra	1
4	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem	Obra	1

	pluvial na Rua Capitão Antonio Brasil, bairro Dante Martorano, em São Joaquim/SC.		
5	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Francisco Pereira de Souza, bairro Bela Vista, em São Joaquim/SC.	Obra	1
6	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Gentil Oliveira Camargo, bairro Boa Vista, em São Joaquim/SC.	Obra	1
7	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Rua Valmor Pereira, bairro Pradinho, São Joaquim/SC.	Obra	1
8	Contratação de empresa especializada para execução de pavimentação em lajota sextavada e drenagem pluvial na Avenida Assis Martorano, bairro Martorano, São Joaquim/SC.	Obra	1

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

O levantamento de mercado não foi realizado em razão da especificidade das necessidades da obra, que demanda adequações técnicas diretamente vinculadas às condições de cada rua. A execução dos serviços de pavimentação em lajota sextavada de concreto e implantação de drenagem pluvial exige intervenções compatíveis com as características do terreno, o sistema de escoamento das águas pluviais e a infraestrutura urbana local. Além disso, a obra envolve a compatibilização entre diversos serviços, observando critérios técnicos e normativos de engenharia quanto à resistência, durabilidade e segurança. Tais particularidades afastam a adoção de soluções padronizadas amplamente disponíveis no mercado, sendo necessária a elaboração de projeto técnico específico e orçamento compatível com as características da via, a fim de assegurar a eficiência, qualidade e segurança da intervenção.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R$ 1.585.863,08 (um milhão, quinhentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e sessenta e três reais e oito centavos).**

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na contratação de empresa especializada em engenharia para a execução de obras de pavimentação com lajotas sextavadas de concreto e implantação de drenagem pluvial em 8 (oito) vias do Município de São Joaquim/SC, conforme especificações constantes nos projetos executivos, planilhas orçamentárias e memoriais descritivos.

Tal solução tem como objetivo melhorar as condições de acesso, mobilidade e segurança dos moradores e usuários das vias. Atualmente, as ruas possuem revestimento primário, o que ocasiona dificuldades de tráfego em períodos de chuva, com formação de lama, acúmulo de água e pontos de erosão, além de excesso de poeira em períodos secos.

Com a execução da pavimentação, o deslocamento de veículos e pedestres será mais seguro, confortável e duradouro, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes. A implantação da drenagem pluvial contribuirá para o adequado escoamento das águas, prevenindo danos às vias e aumentando sua vida útil.

A contratação contempla o fornecimento de mão de obra qualificada, materiais, equipamentos e todos os serviços necessários à completa execução das obras, que deverão seguir rigorosamente os projetos técnicos e as normas vigentes de engenharia, atendendo às necessidades da Administração Pública e garantindo a entrega das vias em adequadas condições de uso.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Assinalar UMA das opções abaixo:

(x) O objeto, para fins de contratação, **será dividido em ITENS**, sendo cada item correspondente à execução de pavimentação em lajota sextavada e implantação de drenagem pluvial em uma via específica do Município. JUSTIFICATIVA: Tal divisão é possível porque as pavimentações ocorrem em locais distintos e independentes. O parcelamento visa ampliar a competitividade, permitindo a participação de maior número de empresas e possibilitando a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, além de proporcionar maior flexibilidade na gestão e execução contratual, permitindo melhor planejamento da execução das obras, acompanhamento da fiscalização e eventual contratação de diferentes empresas para cada via, caso se mostre mais vantajoso para a Administração.
( ) O objeto, para fins de contratação, **será dividido em LOTES**. Justificativa: _____.
( ) O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Assinalar UMA ou MAIS das opções abaixo:

(x) **Ganho de produtividade**. A contratação de empresa especializada permitirá a execução das obras sem a necessidade de utilização da mão de obra própria dos servidores do Município, que poderão continuar atendendo às demandas regulares da Administração, proporcionando maior eficiência na prestação dos serviços públicos..
( ) **Redução de custos.** A contratação do objeto deste ETP trará redução de custos com relação à _____.
(x) **Redução de uso de recursos**. A contratação de empresa especializada evitará a necessidade de utilização de máquinas, equipamentos e mão de obra próprios do Município para a execução das obras, permitindo que esses recursos permaneçam disponíveis para outras atividades da Administração Pública Municipal.
(x) **Melhoria de controle.** A formalização do contrato e a definição de parâmetros objetivos para a execução das obras permitirão o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, assegurando o cumprimento dos projetos, prazos e especificações técnicas estabelecidas.
( ) **Redução de riscos.** A especialização da empresa prestadora tende a afastar as possibilidades de falhas na prestação do serviço, sobretudo em relação a itens de _____, considerando que _____.
( ) **Cumprimento de determinação legal.** A contratação de empresa para o objeto deste ETP visa o cumprimento da _____
(x) **Melhoria/adequação das instalações físicas.** A execução das obras de pavimentação com lajotas sextavadas de concreto e implantação de drenagem pluvial em 8 (oito) ruas do Município de São Joaquim/SC proporcionará melhorias significativas na infraestrutura viária, nas condições de trafegabilidade, segurança e mobilidade urbana. A intervenção contribuirá para a redução dos problemas causados pelo acúmulo de água, formação de lama, poeira e erosões, proporcionando maior conforto aos moradores, melhor acesso às residências e maior durabilidade das vias.

( ) **Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação de empresa para o objeto trará benefícios diretos na prestação do serviço público ao cidadão.
( ) **Outro:**_____.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se configura necessária qualquer adequação para que esta contratação surta seus efeitos, uma vez que o Município possui histórico na aquisição e/ou execução do objeto, além de contar com todas as acomodações necessárias para o uso do bem licitado e/ou para a execução do serviço. Portanto, não há risco de insucesso da contratação relacionado às adequações do ambiente da Administração, pois estas já estão devidamente organizadas. Ademais, os servidores responsáveis pela fiscalização do contrato se encontram devidamente capacitados para acompanhar a execução

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Assinalar UMA das opções abaixo:

(x) Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.
( ) Observa-se a existência de contratação interdependente: _____.
( ) Observa-se a existência de contratação correlata: _____.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Escolher UMA das opções abaixo:

(x) Observam-se os seguintes impactos ambientais negativos para esta contratação: Geração de resíduos sólidos da construção civil, emissão de poeira e ruídos durante a execução dos serviços, possível alteração temporária do solo e movimentação de terra. Como medidas mitigadoras, deverão ser adotados o gerenciamento e a destinação adequada dos resíduos, conforme a legislação ambiental vigente, o controle da emissão de poeira, a proteção das áreas afetadas e a remoção adequada dos entulhos, visando minimizar os impactos ambientais decorrentes da execução das obras.
( ) O Município de São Joaquim, por já dispor de objeto igual em seu patrimônio, possui as acomodações necessárias para a devida utilização do item aqui licitado, já sendo mínimos os possíveis impactos ambientais assegurados.
( ) Não há impactos ambientais a serem considerados para esta contratação.
( ) Observam-se impactos ambientais positivos, sendo_____.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

(x) Viável ( ) Não viável

Justificativa: Considerando o estudo técnico realizado, entende-se que há viabilidade para o prosseguimento da respetiva contratação, cujos maiores detalhamentos serão dispostos em Termo de Referência.

São Joaquim-SC, 29 de outubro de 2026.

EUGENIA SCHLICHTING DE MARTIN:08705147921

Assinado de forma digital por EUGENIA SCHLICHTING DE MARTIN:08705147921

Eugenia Schlichting De Martin
Servidora Responsável pelo ETP

Rafael Antunes de Oliveira
Secretário de Obras