



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Procedimento:	LICITAÇÃO	PROCESSO N°	
Prioridade para tramitação:	(☒) Normal (☐) Urgente		
Unidade Requisitante:	Secretaria Municipal de Obras e Viação		
Unidade Requisitante integra a Administração Pública Municipal? (☒) Sim. (☐) Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____.			
Objeto:	Contratação de empresa especializada para fornecimento de CONCRETO USINADO FCK 30 MPA para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Viação do Município de São Joaquim-SC.		

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Obras e Viação é responsável pela execução, manutenção, conservação e melhoria da infraestrutura pública municipal, desenvolvendo continuamente serviços essenciais voltados à mobilidade urbana e rural, drenagem pluvial, manutenção de espaços públicos e demais intervenções de interesse coletivo.

Para realização dessas atividades, faz-se necessária a utilização frequente de concreto usinado, material indispensável para a execução, material indispensável para a execução de diversas obras e serviços de engenharia, tais como construção e recuperação de calçadas, meios-fios, sarjetas, bueiros, galerias pluviais, pontilhões, cabeceiras de pontes, contenções, bases para instalação de equipamentos públicos, pisos de concreto, reformas de estruturas existentes e demais melhorias realizadas pela Secretaria.

A contratação decorre da necessidade de assegurar o fornecimento contínuo e imediato do material, considerando que as demandas da Secretaria ocorrem de forma permanente e muitas vezes imprevisível, exigindo pronta resposta da Administração para atender situações de manutenção corretiva, preventiva e emergencial da infraestrutura municipal.

Dessa forma, a contratação de empresa especializada para fornecimento de concreto usinado mostra-se necessária para garantir a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Obras e Viação, assegurando condições adequadas para a execução das obras e serviços de interesse público sob sua responsabilidade.

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.
(☐) Não.
- 3.2 Caso tenha assinalado sim na pergunta anterior, responder: Será publicada intenção de registro de preços?
(☐) Sim.
(☒) 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?



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

() Sim.

(X) 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 25% (vinte e cinco 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. Justificar: _____.

(X) Não.

3.8 Há marcas como referência (art. 41, I, "d" da Lei n. 14.133/2021)?

() Sim. Quais? _____.

(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?

() Sim. Percentual:

(X) Não.

Quanto à participação:

3.10 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?

() Sim. Regras: _____

(X) Não, conforme justificativa em anexo.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descritivo	Unidade	Quant.
01	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA	M ³	500
Total		-----	

A quantidade para esta contratação é estimada de acordo com a demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Obras e Viação para o ano de 2026.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

Foram analisadas as alternativas quanto à aquisição de concreto usinado para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Viação, buscando identificar a solução que apresente a melhor relação entre custo, benefício, eficiência operacional e atendimento ao interesse público.



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

Alternativas	Análise das alternativas	
	Vantagens	Desvantagens
Produção própria de concreto pela Administração Municipal	• Maior autonomia para produção de pequenas quantidades; • Produção conforme demanda imediata	• Necessidade de aquisição e manutenção de equipamentos adequados • Exigência de espaço para armazenamento dos insumos; • Maior consumo de mão de obra municipal • Dificuldade em assegurar a padronização da dosagem e da resistência do concreto • Ausência do controle tecnológico especializado • Maior possibilidade de desperdícios e perdas de materiais • Menor produtividade na execução de obras, reparos e manutenções
Contratação de empresa para fornecimento de concreto	• Concreto produzido em central dosadora com controle tecnológico • Garantia de resistência e qualidade especificadas • Redução significativa de desperdícios • Maior agilidade na execução de obras • Eliminação da necessidade de armazenamento de insumos • Otimização da mão de obra da Secretaria • Maior durabilidade e segurança das estruturas executadas	• Dependência da logística de entrega da empresa contratada • Necessidade de programação prévia das demandas

Desta forma temos que, a contratação de empresa para fornecimento de concreto usinado trata-se da melhor alternativa para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Obras e Viação, proporcionando maior qualidade, eficiência operacional, produtividade e economicidade durante a execução dos serviços.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 430.330,00 (quatrocentos e trinta mil trezentos e trinta reais)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

A contratação de empresa especializada para fornecimento de concreto usinado representa a solução mais vantajosa para a Administração Municipal.

A alternativa possibilita a obtenção de material com qualidade controlada e resistência adequada às necessidades das obras públicas, reduzindo desperdícios, aumentando a produtividade das equipes da Secretaria Municipal de Obras e Viação e proporcionando maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Assinalar UMA das opções abaixo:

- ☒ O objeto, para fins de contratação, **será dividido em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso.
- ☐ O objeto, para fins de contratação, **será dividido em LOTES**.
- ☐ O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Assinalar UMA ou MAIS das opções abaixo:

- ☒ **Ganho de produtividade.** A prestação do objeto por empresa especializada visa liberar mão de obra própria do Município, que poderá atender a demandas de outras naturezas, resultando em aumento de produtividade.
- ☒ **Redução de custos.** A contratação do objeto deste ETP trará redução de custos com relação à aquisição separada de insumos, armazenamento de materiais, manutenção de equipamentos, controle de estoque e demais atividades inerente à produção própria do concreto.
- ☒ **Redução de uso de recursos.** A contratação da empresa prestadora dos serviços abrange a utilização de meios, recursos, e maquinários próprios desta, desonerando a Administração Pública Municipal.
- ☐ **Melhoria de controle.** A formalização de contrato e fixação de parâmetros objetivos para atuação de empresa prestadora de serviços viabiliza fiscalização e melhoria dos meios de controle dos serviços prestados.
- ☐ **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 _____.
- ☒ **Melhoria/adequação das instalações físicas.** A realização do objeto deste ETP, por meio da Contratação de empresa especializada, trará melhorias em relação a obras, manutenções e reparos de calçadas, meios-fios, galerias pluviais, cabeceiras de pontes, entre outras obras e estruturas municipais.
- ☒ **Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação de empresa para fornecimento de concreto usinado trará benefícios diretos na prestação do serviço público ao cidadão, possibilitando um atendimento mais especializado.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se configura necessária qualquer adequação para que essa contratação surta seus efeitos, uma vez que o Município tem histórico em executar tal objeto e já possui todas as acomodações para



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

execução do serviço. Logo, não há risco de a contratação falhar em relação às adequações do ambiente da administração, pois essas já estão devidamente organizadas. Ademais, os servidores já se encontram capacitados para fiscalização do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- ☒ 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

- ☐ Observam-se os seguintes impactos ambientais negativos para esta contratação: _____, (exemplo: poluição do solo, resíduos, etc.) sendo que deverão ser adotadas as seguintes medidas _____.
- ☐ 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 respectiva contratação, cujos maiores detalhes serão dispostos em Termo de Referência.

São Joaquim-SC, 22 de julho de 2026.

LUCAS HUGEN RODRIGUES
Servidor responsável pelo ETP

RAFAEL ANTUNES DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Obras e Viação