



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Procedimento:	LICITAÇÃO	PROCESSO N°	
Prioridade para tramitação:	() Normal () Urgente		
Unidade Requisitante:	Secretaria de Administração		
Unidade Requisitante integra a Administração Pública Municipal? () Sim. () Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____.			
Objeto:	Aquisição e instalação de totens de hidratação externos destinados à utilização em espaços públicos do Município de São Joaquim/SC, equipados com fornecimento de água gelada, água quente, ponto de hidratação para pets e carregador de celular por indução.		

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de instalação de estação de hidratação em espaço público do Município de São Joaquim/SC, visando proporcionar acesso à água potável à população e promover melhorias na infraestrutura urbana destinada ao uso coletivo.

A estação contará com fornecimento de água gelada, água quente, ponto de hidratação para pets e carregador de celular por indução, buscando oferecer maior comodidade, acessibilidade e bem-estar aos usuários dos espaços públicos municipais.

A contratação contempla o fornecimento e instalação completa do equipamento, garantindo seu pleno funcionamento e utilização pela comunidade.

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.

() 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:



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Compras

- 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?
(x) Sim, qual documento? Certificação e/ou documentos de conformidade exigidos pela Portaria INMETRO nº 102/2022, bem como demais laudos e certificados técnicos aplicáveis ao sistema de filtragem e segurança elétrica do equipamento.
() 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	Aquisição e instalação de totens de hidratação externos destinados à utilização em espaços públicos do Município de São Joaquim/SC, equipados com fornecimento de água gelada, água quente, ponto de hidratação para pets e carregador de celular por indução e/ou sistema USB compatível para carregamento de dispositivos móveis.	UNID	4
Total		-----	4

Justificativa: A quantidade estimada corresponde à necessidade atual do Município de São Joaquim/SC para atendimento da demanda de instalação de estações de hidratação em espaços públicos municipais, visando proporcionar acesso à água potável, maior comodidade aos usuários e melhoria da infraestrutura urbana de uso coletivo.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Compras

Alternativas	Análise das alternativas		
	Vantagens	Desvantagens	Já utilizada por outro órgão público? Qual? N° do processo e edital.
Não realizar a contratação dos totens de hidratação	Não gera novos custos imediatos.	Permanência da ausência de estrutura adequada para fornecimento de água potável em espaços públicos, deixando de oferecer melhoria, comodidade e incentivo ao uso sustentável de garrafas reutilizáveis.	Não se aplica
Aquisição por meio de adesão a ata de registro de preços vigente	Possibilidade de contratação mais célere, caso existente ata compatível	Não foi identificada ata vigente que atendesse integralmente às especificações técnicas e funcionalidades pretendidas pelo Município	Sim, utilizada por diversos órgãos públicos
Aquisição separada dos equipamentos e contratação posterior da instalação	Possibilidade de contratação individualizada dos serviços.	Maior complexidade administrativa, possibilidade de incompatibilidade técnica entre equipamentos e instalação, aumento de custos indiretos e maior prazo para disponibilização do objeto em funcionamento.	Sim, utilizada por diversos municípios catarinenses
Realização de Pregão para aquisição e instalação completa dos totens de hidratação.	Possibilita a contratação do objeto completo, incluindo instalação e pleno funcionamento,	Necessidade de realização de procedimento licitatório próprio.	Sim, amplamente utilizada por órgãos públicos para aquisição de equipamentos urbanos e mobiliário



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Compras

	garantindo maior eficiência administrativa, padronização e compatibilidade técnica.		público.
--	---	--	----------

Conclusão:

Após análise das alternativas disponíveis, verifica-se que a realização de Pregão para aquisição e instalação de totens de hidratação se mostra a solução mais adequada e vantajosa para atendimento das necessidades do Município de São Joaquim/SC, garantindo maior eficiência administrativa, padronização, compatibilidade técnica e disponibilização do equipamento em pleno funcionamento para utilização da população.

6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 90.233,32 (noventa mil duzentos e trinta e três reais e trinta e dois centavos)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução escolhida consiste na realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão, para aquisição e instalação de totens de hidratação externos destinados à utilização em espaços públicos do Município de São Joaquim/SC.

Os equipamentos deverão contemplar fornecimento de água gelada, água quente, ponto de hidratação para pets e carregador de celular por indução, devendo ser entregues devidamente instalados, em pleno funcionamento e em conformidade com as especificações técnicas, normas de segurança e requisitos de acessibilidade aplicáveis.

A contratação em objeto único busca garantir maior eficiência administrativa, compatibilidade técnica entre os equipamentos e os serviços de instalação, padronização das estruturas, adequada execução contratual e disponibilização imediata dos equipamentos para utilização pela população.

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**. Justificativa: _____.

(X) O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**. Justificativa: O não parcelamento se justifica pela necessidade de contratação das estações de hidratação já com instalação inclusa, garantindo compatibilidade técnica entre os equipamentos e os serviços executados, responsabilidade unificada da contratada e maior eficiência na execução contratual. Além disso, eventual parcelamento poderia gerar aumento de custos, maior prazo para disponibilização dos equipamentos e dificuldades relacionadas à instalação, garantia e assistência técnica.

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



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Compras

obra própria do Município, que poderá atender a demandas de outras naturezas, resultando em aumento de produtividade.

(x) **Redução de custos.** A contratação do objeto deste ETP por meio de Pregão possibilita a aquisição das estações de hidratação já com instalação inclusa, evitando futuras contratações separadas e reduzindo custos administrativos e operacionais.

() **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.

(X) **Redução de riscos.** A contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação das estações de hidratação tende a minimizar riscos relacionados à instalação inadequada dos equipamentos, falhas de funcionamento e incompatibilidades técnicas, garantindo maior segurança, eficiência e adequada execução contratual.

() **Cumprimento de determinação legal.** A contratação de empresa para o objeto deste ETP visa o cumprimento da _____.

(x) **Melhoria/adequação das instalações físicas.** A realização do objeto proporcionará melhoria da infraestrutura urbana e dos espaços públicos destinados à utilização da população.

(X) **Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação das estações de hidratação proporcionará maior comodidade, acessibilidade e bem-estar aos usuários dos espaços públicos municipais.

(x) **Outro:** Incentivo à sustentabilidade ambiental e à utilização consciente de recursos, por meio da ampliação do acesso gratuito à água potável em espaços públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se configura necessária qualquer adequação relevante por parte da Administração para execução da presente contratação, considerando que o Município dispõe de espaços públicos aptos para instalação das estações de hidratação e servidores capacitados para acompanhamento e fiscalização contratual.

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: consumo de energia elétrica, geração de resíduos decorrentes da instalação e eventual manutenção dos equipamentos, sendo que deverão ser adotadas medidas mitigadoras, como descarte ambientalmente adequado de materiais e utilização de equipamentos em conformidade com padrões de eficiência e segurança.

() O Município de São Joaquim, por já dispor de objeto igual em seu patrimônio, possui as



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Compras

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.

(x) Observam-se impactos ambientais positivos, sendo: incentivo à utilização de recipientes reutilizáveis, redução do consumo de garrafas plásticas descartáveis e ampliação do acesso à água potável em espaços públicos, promovendo sustentabilidade ambiental e melhoria da qualidade de vida da população.

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, 9 de junho de 2026.

Eugenia Schlichting De Martin
Servidor responsável pelo ETP

Daniele Hugen Rodrigues
Secretária Municipal de Administração