



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:	(X) Normal () Urgente		
Unidade Requisitante:	Secretaria Municipal de Educação		
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 para construção de quadra poliesportiva com piso modular na Escola de Educação Infantil Santa Paulina.		

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Através da execução do projeto de construção da quadra poliesportiva de piso modular na Escola de Educação Infantil Santa Paulina, em São Joaquim, a administração pública busca aprimorar e melhorar as condições físicas para as muitas crianças que frequentam o local. A iniciativa visa não apenas proporcionar um ambiente seguro e propício para a prática esportiva e atividades recreativas, mas também promover o desenvolvimento social e físico das crianças, fortalecendo o vínculo com a comunidade e incentivando um estilo de vida saudável desde cedo.

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.
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:

- 3.3 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:

- 3.4 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



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC
CNPJ: 82.561.093/0001-98
Secretaria Municipal de Administração
Diretoria de Compras

IBAMA?

() Sim, qual documento? _____.

(x) Não.

3.5 Será exigida amostra?

() Sim. Justificar e especificar critérios: _____.

(x) Não.

3.6 Será exigida marca específica?

() Sim. Justificar: _____.

(x) Não.

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

3.8 () Sim. Quais? _____.

(x) Não.

Quanto à garantia da contratação:

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:

3.9 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?

() Sim. Regras: _____.

(x) Não, conforme justificativa em anexo.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descrição	Unidade	Quant.
01	Construção de quadra poliesportiva com piso modular na Escola de Educação Infantil Santa Paulina.	Obra	299,44m ²
Total		-----	

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

O levantamento de mercado não foi realizado, pois a solução proposta neste estudo foi considerada a mais adequada para atender à demanda de melhoria da estrutura física escolar. Embora outras alternativas tenham sido consideradas, como a investigação de diferentes tipos de piso ou materiais de construção, a escolha do piso modular se mostrou a mais viável devido à sua durabilidade, segurança e facilidade de manutenção, características essenciais para um ambiente esportivo de qualidade. Além disso, a decisão foi tomada visando assegurar a implementação rápida de uma infraestrutura que promova a saúde, o bem-estar e a integração social das crianças por meio do esporte e da recreação.



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC
CNPJ: 82.561.093/0001-98
Secretaria Municipal de Administração
Diretoria de Compras

6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 177.357,37 (cento e setenta e sete mil, trezentos e cinquenta e sete reais e trinta e sete centavos)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A construção da nova quadra poliesportiva não apenas proporcionará um local adequado para a prática de diversas modalidades esportivas, mas também incentivará a interação social e a integração comunitária. Além disso, oferecerá às crianças um ambiente propício para o desenvolvimento de habilidades esportivas em modalidades como futebol, voleibol, basquetebol, handebol, entre outras. A construção desta quadra será um passo significativo para promover a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida dos moradores do bairro Madre Paulina.

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**, considerando.
- ☒ O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**. Isto, pois conforme art. 40, §3º, inciso II da Lei n.14.133/21, entende-se que, por se tratar de um sistema único e integrado, torna-se prejudicial o parcelamento do objeto. Entende-se que, o parcelamento causaria dispêndios ao conjunto, uma vez que, tanto o procedimento de execução dos serviços quanto a qualidade dos materiais empregados, impactam no resultado final pretendido. Assim, o objeto exige dimensionamento e especificações correspondentes desde a fase projetual até a fase executiva. Por conseguinte, o parcelamento do objeto, através de distintas contratações, pode vir a acarretar divergências que, mesmo que ínfimas, ocasionariam em prejuízos tanto técnicos quanto econômicos para a Administração, caso surja a necessidade de correções.

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 _____.
- ☒ **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 _____.



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC
CNPJ: 82.561.093/0001-98
Secretaria Municipal de Administração
Diretoria de Compras

- ☐ **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 objetivo deste ETP, por meio da contratação de uma empresa especializada, trará melhorias significativas tanto para as crianças quanto para os professores. A construção da nova quadra resultará em um aumento nas opções de lazer e recreação, além de oferecer alternativas positivas para os professores em termos de oferta de atividades, melhorando o desenvolvimento das crianças.
- ☐ **Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação de _____ trará benefícios diretos na prestação do serviço público ao cidadão, possibilitando um atendimento mais especializado.
- ☐ **Outro:** _____.

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 usufruto da 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:
- **Gestão de Resíduos:** A construção de uma quadra poliesportiva pode gerar diversos tipos de resíduos, como materiais de construção, embalagens e outros detritos. É crucial implementar uma gestão adequada desses resíduos para evitar impactos negativos no meio ambiente local.
 - **Impacto Sonoro:** Durante a construção da quadra, pode haver um aumento nos níveis de ruído devido às atividades de construção, afetando tanto os moradores próximos quanto a fauna local.
- Sendo que deverão ser adotadas as seguintes medidas, se possível:
- **Controle de Efluentes e Resíduos:** Programar sistemas eficazes de tratamento de efluentes e gestão de resíduos, garantindo que não haja contaminação do solo ou das águas subterrâneas.
 - **Controle de ruído:** Instalar barreiras acústicas ou utilizar técnicas de construção que reduzam o ruído



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC
CNPJ: 82.561.093/0001-98
Secretaria Municipal de Administração
Diretoria de Compras

proveniente das atividades da construção. Tentar estabelecer horários de operação que minimizem o impacto sonoro durante períodos sensíveis para a população e para a fauna local.

- ☐ 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, 02 de agosto de 2024.

Ramon Pereira Andrade
Servidor responsável pelo ETP

Roberta Karine A. Arruda Tomaz
Secretária Municipal de Educação



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:	(X) Normal () Urgente		
Unidade Requisitante:	Secretaria Municipal de Educação		
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 para construção de quadra poliesportiva com piso modular no bairro Coab II.		

14. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Através da execução do projeto de construção da quadra poliesportiva com piso modular no bairro COAB 02, em São Joaquim, a administração pública busca o aprimoramento e a melhoria das condições para a prática de esportes. Este projeto visa substituir uma quadra antiga de concreto e representa um grande avanço para os moradores do bairro. O envolvimento das famílias e a socialização têm sido limitados pela falta de infraestrutura adequada. Esta iniciativa visa resolver um problema persistente e é justificada pela necessidade de promover um estilo de vida mais saudável e engajar a população em práticas esportivas que contribuam para uma melhor qualidade de vida.

15. 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.

16. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Quanto à utilização do sistema de registro de preços:

- 16.1 A Administração optará por utilizar o sistema de registro de preços?
() Sim, conforme justificativa anexa.
(x) Não.
- 16.2 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.
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:

- 16.3 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:



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

16.4 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.

16.5 Será exigida amostra?

() Sim. Justificar e especificar critérios: _____.

(x) Não.

16.6 Será exigida marca específica?

() Sim. Justificar: _____.

(x) Não.

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

16.8 () Sim. Quais? _____.

(x) Não.

Quanto à garantia da contratação:

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:

16.9 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?

() Sim. Regras: _____.

(x) Não, conforme justificativa em anexo.

17. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Item	Descritivo	Unidade	Quant.
01	Contratação de empresa para construção de quadra poliesportiva com piso modular no bairro Coab II.	Obra	234,00m ²
Total		-----	

18. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

O levantamento de mercado não foi realizado, pois a solução proposta neste estudo foi considerada a mais adequada para atender à demanda do bairro COAB 02. Outras alternativas foram consideradas, como explorar diferentes tipos de piso ou materiais de construção, mas a escolha do piso modular se mostrou a mais plausível devido à sua durabilidade, segurança e facilidade de manutenção, aspectos essenciais para um ambiente esportivo de qualidade. Além disso, a decisão foi tomada com o objetivo de garantir uma rápida reconstrução da estrutura, substituindo uma antiga quadra de concreto por uma nova e moderna, promovendo a saúde, o bem-estar e a integração social de todo o bairro através do esporte.



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

19. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 399.853,13 (trezentos e noventa e nove mil, oitocentos e cinquenta e três reais e treze centavos)**.

20. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A construção da nova quadra não apenas proporcionará um local adequado para a prática de diversas modalidades esportivas, mas também incentivará a interação social e a integração comunitária. Além disso, oferecerá à comunidade um ambiente propício para o desenvolvimento de habilidades esportivas em modalidades como futebol, voleibol, basquetebol, handebol, entre outras. A construção desta quadra será um passo significativo para promover a saúde, o bem-estar e a qualidade de vida dos moradores.

21. 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**, considerando.
- ☒ O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**. Isto, pois conforme art. 40, §3º, inciso II da Lei n.14.133/21, entende-se que, por se tratar de um sistema único e integrado, torna-se prejudicial o parcelamento do objeto. Entende-se que, o parcelamento causaria dispêndios ao conjunto, uma vez que, tanto o procedimento de execução dos serviços quanto a qualidade dos materiais empregados, impactam no resultado final pretendido. Assim, o objeto exige dimensionamento e especificações correspondentes desde a fase projetual até a fase executiva. Por conseguinte, o parcelamento do objeto, através de distintas contratações, pode vir a acarretar divergências que, mesmo que ínfimas, ocasionariam em prejuízos tanto técnicos quanto econômicos para a Administração, caso surja a necessidade de correções.

22. 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 _____.
- ☒ **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



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC

CNPJ: 82.561.093/0001-98

Secretaria Municipal de Administração

Diretoria de Compras

cumprimento da _____.



Melhoria/adequação das instalações físicas. A realização do objeto deste ETP, por meio de contratação de empresa especializada, trará melhorias significativas tanto para os jovens e adultos quanto para toda a comunidade de Santa Isabel de forma geral. A construção da nova quadra resultará em um aumento nas opções de lazer, na qualidade de vida e na socialização, além de oferecer alternativas positivas para as crianças, contribuindo para a redução do tempo ocioso em casa.



Melhoria no atendimento do cidadão. A contratação de _____ trará benefícios diretos na prestação do serviço público ao cidadão, possibilitando um atendimento mais especializado.



Outro: _____.

23. 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 usufruto da 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.

24. 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: _____.

25. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



Observam-se os seguintes impactos ambientais negativos para esta contratação:

- **Gestão de Resíduos:** A construção de uma quadra poliesportiva pode gerar diversos tipos de resíduos, como materiais de construção, embalagens e outros detritos. É crucial implementar uma gestão adequada desses resíduos para evitar impactos negativos no meio ambiente local.
- **Impacto Sonoro:** Durante a construção da quadra, pode haver um aumento nos níveis de ruído devido às atividades de construção, afetando tanto os moradores próximos quanto a fauna local.

Sendo que deverão ser adotadas as seguintes medidas, se possível:

- **Controle de Efluentes e Resíduos:** Programar sistemas eficazes de tratamento de efluentes e gestão de resíduos, garantindo que não haja contaminação do solo ou das águas subterrâneas.
- **Controle de Ruído:** Instalar barreiras acústicas ou utilizar técnicas de construção que reduzam o ruído proveniente das atividades do canil. Estabelecer horários de operação que minimizem o impacto sonoro durante períodos sensíveis para a população e para a fauna local.



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



Prefeitura Municipal de São Joaquim - SC
CNPJ: 82.561.093/0001-98
Secretaria Municipal de Administração
Diretoria de Compras

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: _____.

26. 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, 25 de julho de 2024.

Ramon Pereira Andrade
Servidor responsável pelo ETP

Roberta Karine A. Arruda Tomaz
Secretária Municipal de Educação