



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Estudo Técnico Preliminar nº SIMA 009/2024

1. Informações Básicas

1.1 Requisitante:

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Titular da Unidade: Paulo Roberto Nocera

Responsável Administrativo pela Elaboração: Letycia Mariana da Silva

Responsável Técnico pela Elaboração: Eng. Mario Silvio J. Martins

1.2 Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa de engenharia e/ou arquitetura para a realização de serviços de Recuperação e Pintura do Piso da Quadra de Esportes do Bairro do Tronco em Castro-PR. A quadra encontra-se implantada entre a Rua José Muniz Bueno e Travessa Machado com área de 610,20 m². O projeto de recuperação deste objeto não abrange serviços de ampliações, sendo composto apenas de realização de revitalização do piso da quadra para dar condições de uso, no local já existente.

2. Descrição da necessidade da contratação

A demanda surgiu a partir de necessidades de melhorias na quadra de esportes. A recuperação resultará num melhor espaço para as práticas esportivas da comunidade que ali reside e visita ao bairro.

3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual (PCA)

O Plano de Contratação Anual (PCA) não foi elaborado no Município até a conclusão deste estudo preliminar. O valor da referida contratação é previsto no Orçamento Anual da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente.

4. Requisitos da contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base na necessidade de contratação acima, se dará por meio de licitação. A contratação dar-se-á por meio de licitação, do tipo menor preço global. A execução da obra será no perímetro Urbano do do Bairro Tronco no Município de Castro-PR. Com a execução dos serviços de recuperação do piso da quadra do espaço público, serão oferecidas às munícipes melhorias na qualidade de vida, bem-estar e lazer.

Os serviços serão prestados por empresa especializada, com qualificação técnica e responsável técnico na área da Construção Civil, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no Projeto Básico.

A prestação dos serviços de engenharia não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração pública, vedando-se qualquer relação entre eles que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/07/2024 13:21 - 03.00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/p6682d796b8c1>.
POR LETYCIA MARIANA DA SILVA - (*** 470 409-**) EM 01/07/2024 13:21





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

5. Estimativas das quantidades para a contratação

As quantidades foram definidas através de levantamento “in loco”, com intenção de recuperar o espaço utilizado pelos munícipes.

6. Levantamento de mercado

6.1 Identificação das alternativas de soluções possíveis

- Execução de um novo pavimento da quadra de esportes;
- Recuperação do pavimento da quadra existente.

6.2 Análise comparativa de soluções

A execução de construção de um novo piso da quadra de esportes implicará um investimento alto com demolições, descartes dos materiais, demarcação da quadra, executar a base em lastro e concretagem do piso, por fim a pintura da quadra.

A reforma/recuperação do piso, realizado com apenas a execução de contra piso e pintura da mesma tem investimento menor trazendo solução aos problemas de trincas e falta de pintura existente no espaço público.

6.3 Justificativa técnica e econômica da solução escolhida

A solução escolhida é a que atende à demanda e necessidade do espaço. A recuperação do piso da quadra de esportes trará condições de uso em geral (eventos) e práticas esportivas no local trazendo qualidade de vida e bem-estar aos munícipes.

7. Estimativa do valor da contratação

8. A estimativa, estabelecidas nesta contratação foi realizada com base na Planilha SINAPI- Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil. Este é um índice feito e gerido pela Caixa Econômica Federal, que analisa e divulga os dados relativos a preços e custos da construção civil, conforme determina a Lei de Licitação 14.133/2021 no Art 23, parágrafo segundo, inciso primeiro.

“composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro), para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil (Sinapi), para as demais obras e serviços de engenharia”.

9. Descrição da solução como um todo

10. Diante das demandas e diretrizes a contratação de empresa especializada na Construção Civil para a prestação dos serviços de recuperação e pintura do piso é o método adequado e viável financeiramente. Para a preservação espaço de práticas esportivas e local de eventos em gerais públicos presando na qualidade como garantia e viabilidade da solução dos serviços a serem executados.

11. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação





Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

12. Para a solução em questão não será adotada o parcelamento, devido à necessidade de a contratação atender as ocorrências de demanda efetivamente, não sendo possível tender a um cronograma parcelado.

13. Descrição de possíveis impactos socioambientais e respectivas medidas mitigadoras

A contratação da empresa para a Recuperação e Pintura do Piso da Quadra de Esportes do Bairro do Tronco pode ocasionar impactos ambientais e socioeconômicos no que tange a realização e descarte dos materiais resultantes das demolições e sobras. Assim deverão ser descartados corretamente.

14. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Deverá ser previsto isolamento das áreas de interferência com os munícipes que ali trafegam para a segurança e ótima execução dos trabalhos que serão prestados.

15. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

16. Demonstrativo dos resultados pretendidos

A Recuperação e Pintura do Piso da Quadra de Esportes do Bairro do Tronco tem por objetivo trazer maior qualidade de vida para a região, através de ações de melhorias nos espaços esportivos que proporcionarão aos usuários e moradores do bairro qualidade de vida e lazer.

17. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

A equipe da Secretaria Requisitante, após concluir os Estudos Técnicos Preliminares aqui registrados, declara ser viável a execução da revitalização descrita nos itens acima trazendo mais qualidade de vida e lazer a todos os cidadãos do município de Castro-PR.

Castro, 26 de junho de 2024

Letycia Mariana da Silva
Responsável Administrativo pela elaboração do ETP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente



Prefeitura Municipal de Castro

ESTADO DO PARANÁ

Eng. Mario Silvio J. Martins
Responsável Técnico pela elaboração do ETP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Castro, 26 de junho de 2024

Vinicius Gustman
Diretor Geral
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

Paulo Roberto Nocera
Secretário Municipal de Infraestrutura e Meio Ambiente

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/07/2024 13:21 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.atende.net/tp6682d796b8c1>.
POR LETYCIA MARIANA DA SILVA - (*** 470 409-**) EM 01/07/2024 13:21

