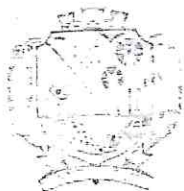




PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com a comunidade!



ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.25.03.12.091-01 - DATA: 12/03/2025

Categoria: SERVIÇO

1. PROBLEMA RESUMIDO

A falta de manutenção e instalação adequada de alambrados, traves de futsal e tabelas de basquetebol compromete a segurança e o uso dos espaços esportivos públicos. A contratação de empresa especializada garante a conservação dessas estruturas, promovendo a prática esportiva, prevenindo acidentes e otimizando os recursos públicos. Sem essa intervenção, há risco de interdição dos espaços e prejuízos à população.

2. CLASSIFICAÇÃO DA PRETENSA CONTRATAÇÃO

Este documento trata da demanda para a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol para atender a demanda da Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude. Considerando o descrito supra, os serviços, objetos desta contratação, têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Unidade Requisitante: SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO, DESPORTO E JUVENTUDE.

O presente Estudo Técnico Preliminar está fundamentado nos ditames da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Nº 071202/2023.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma empresa especializada para a confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol é essencial para atender à demanda da Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude. A falta de manutenção e instalação adequada desses equipamentos compromete a segurança dos usuários e limita o acesso da população à prática esportiva.

Os espaços esportivos públicos desempenham um papel fundamental na promoção da saúde, inclusão social e lazer da comunidade. No entanto, a deterioração dessas estruturas pode resultar em riscos de acidentes, interdição dos espaços e desperdício de recursos públicos devido à necessidade de constantes reparos emergenciais.

A contratação visa prevenir esses problemas, assegurando a conservação adequada das estruturas esportivas e garantindo a segurança e o bem-estar da população.

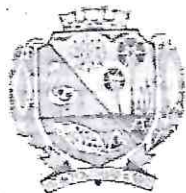
Motivos para a contratação:

1. Segurança dos usuários: A correta instalação e manutenção de alambrados, traves e tabelas evitam acidentes e garantem um ambiente seguro para a prática esportiva.
2. Expertise técnica: Empresas especializadas possuem conhecimento sobre materiais e normas técnicas, garantindo a qualidade e durabilidade dos equipamentos.
3. Maior vida útil das estruturas: O uso de materiais resistentes e técnicas apropriadas reduz a necessidade de substituições frequentes, otimizando recursos públicos.
4. Cumprimento das normas vigentes: A contratação assegura que as instalações atendam às regulamentações de segurança e qualidade previstas na legislação.
5. Eficiência na execução dos serviços: Empresas especializadas garantem prazos adequados e minimizam a necessidade de intervenções corretivas futuras.
6. Fomento ao esporte e lazer: A manutenção adequada desses equipamentos incentiva a prática esportiva e fortalece ações de inclusão e desenvolvimento social.

Com base no art. 18, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a contratação direta é justificada pelo interesse público, assegurando que os espaços esportivos sejam preservados e utilizados de forma segura e eficiente. Dessa forma, essa medida não apenas protege o patrimônio público, mas também fortalece políticas esportivas e de lazer, beneficiando a comunidade.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude de Santana do Acaraú-CE prevê no seu plano de



contratação anual a contratação de uma empresa especializada para serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol. Esta previsão está em conformidade com a nova lei de Licitações 14.133/2021.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Considerando o descrito supra, os serviços, objetos desta contratação, têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

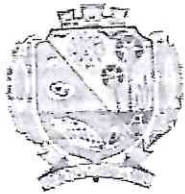
1. Para a prestação dos serviços pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar documentos a título de habilitação que serão especificados no Termo de Referência, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.
2. A execução dos serviços objeto da futura contratação deverá ser realizada, em regra, diretamente pela contratada, por intermédio de equipe técnica de profissionais com formações técnicas adequadas e experiências anteriores na execução de serviços técnicos semelhantes, observadas rigorosamente as especificações, prazos e condições contidas no Termo de Referência.
3. Prazo para recebimento dos serviços, bem como critérios de pagamento, serão detalhados no Termo de Referência.
4. Os presentes requisitos de contratação foram elencados levando-se em consideração as peculiaridades do serviço a ser prestado.
5. Os serviços possuem natureza não continuada.
6. Este estudo foi elaborado para a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol.
7. A contratada deverá prestar os serviços diretamente ao objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.
8. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.
9. A vigência inicial do contrato será até 31 de dezembro de 2025, com possibilidade de prorrogação nos termos e prazos dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021, desde que seja comprovada a sua vantajosidade e que os serviços tenham sido prestados com eficiência e qualidade.
10. Em síntese, a contratada deverá obedecer às regras estabelecidas no edital de licitação, termo de referência, contrato e proposta, bem como aos seus respectivos documentos complementares, conforme o caso.
11. Procedimentos e rotinas de execução serão detalhados no Termo de Referência.
12. A empresa deve ter um histórico de credibilidade e confiabilidade, com boas referências de clientes anteriores, fornecer equipamentos e serviços metalúrgicos de alta qualidade, durabilidade, oferecer garantia, assegurando sua qualidade e funcionamento adequado.
13. Disponibilizar assistência técnica qualificada e suporte na instalação e na recuperação das traves e alambrados.
14. Os preços devem ser competitivos em relação ao mercado, levando em consideração a qualidade e o valor agregado dos produtos, oferecer condições de pagamento flexíveis e atrativas, que se adequem às necessidades e capacidade financeira do cliente.

Para a contratação de uma empresa para prestação de serviços de fabricação, instalação e recuperação de alambrados, travessias de futsal e tabelas de basquetebol, uma empresa contratante, precisa atender a uma série de requisitos, com base em legislações, normas técnicas e boas práticas de contratação. A seguir, lista alguns dos principais requisitos:

1. Habilitação Jurídica

A empresa deve estar formalmente registrada. Isso inclui:

- Contrato social ou estatuto da empresa registrada na Junta Comercial.
- CNPJ ativo e regular.
- Certidão de regularidade junto a órgãos específicos de sua atividade, se necessário.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU

Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú
07.598.659/0001-30



2. Regularidade Fiscal e Trabalhista

A empresa deve estar em conformidade com suas obrigações fiscais e trabalhistas. Para isso, normalmente são solicitados:

- Certificados Negativos de Débitos (CND) junto às Receitas Federal, Estadual e Municipal.
- Certidão de regularidade do FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço).
- Certidão de regularidade trabalhista (prova de inexistência de subsídios com a Justiça do Trabalho).

3. Capacidade Técnica

A empresa deve comprovar que tem capacidade técnica para realizar os serviços de fabricação, instalação e recuperação de alambrados, travessas e tabelas. Normalmente, é exigido:

- Atestados de Capacidade Técnica emitidos por clientes anteriores (públicos ou privados), que demonstrem experiência em serviços semelhantes.
- Registro de responsável técnico (geralmente um engenheiro ou técnico especializado), com anotação de responsabilidade técnica (ART) ou registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA).

4. Qualificação Econômico-financeira

I - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

II - Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

5. Prazos de Entrega

A empresa deverá garantir a entrega dos serviços no prazo estabelecido no edital ou contrato, com a possibilidade de entrega parcelada conforme a necessidade da administração pública.

A entrega dos serviços pretendidos, deverá ser executada conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

A entrega em discordância com as disposições contidas no presente edital e anexo ensejará na suspensão do mesmo, sem que caiba direito de reclamação ou indenização por parte da inadimplente.

6. Penalidades

Em caso de descumprimento de prazos, fornecimento de produtos de qualidade inferior ou sem certificação, a empresa poderá ser penalizada com multas, advertências e outras sanções previstas no contrato e na legislação, como a Lei de Licitações 14.133/2021.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação de uma empresa especializada na confecção, instalação e recuperação de alambrados, travessas, tabelas de basquete e futebol, existem diferentes alternativas no mercado:

1. Licitação Pública

Descrição: Processo licitatório que permite ampla concorrência, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa conforme critérios estabelecidos no edital.

Vantagens: Maior transparência, participação de várias empresas e obtenção da melhor oferta em termos de preço e qualidade.

Desvantagens: Processo burocrático, prazos longos para conclusão, podendo comprometer a urgência da demanda.

2. Contratação Direta (Dispensa ou Inexigibilidade de Licitação)

Descrição: Em situações específicas, como urgência, baixo valor ou inviabilidade de competição, pode-se contratar diretamente uma empresa, conforme os requisitos da Lei nº 14.133/2021.

Vantagens: Redução da burocracia e agilidade no atendimento da necessidade do órgão.

Desvantagens: Exige justificativa robusta para evitar questionamentos, além de limitações de valores e fornecedores.

3. Pregão Eletrônico

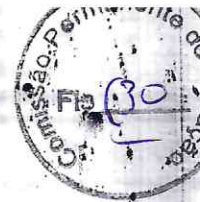
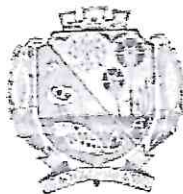
Descrição: Modalidade de licitação realizada em ambiente digital, possibilitando maior alcance e competitividade.

Vantagens: Processo mais rápido, maior participação de fornecedores e transparência.

Desvantagens: Menor controle presencial sobre os participantes, podendo demandar auditorias eletrônicas para garantir segurança.

Diante da necessidade de manutenção e instalação adequada dos equipamentos esportivos, a dispensa de licitação se apresenta como a alternativa mais eficiente, garantindo celeridade e qualidade na execução dos serviços. A confecção e recuperação de alambrados, traves e tabelas demandam conhecimentos técnicos específicos, experiência comprovada e materiais adequados, o que pode restringir o número de fornecedores aptos a atender a demanda do órgão.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol tem como objetivo garantir a infraestrutura adequada para a prática esportiva e de lazer nos espaços públicos sob gestão da Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude. A correta manutenção dessas estruturas assegura segurança, durabilidade e conformidade com as normas técnicas vigentes, promovendo um ambiente adequado para a prática de atividades esportivas.

Descrição da Solução:

1. Confecção de Alambrados:

Materiais: Utilização de arame galvanizado ou revestido, postes metálicos com tratamento anticorrosivo e fixações reforçadas para garantir resistência e durabilidade.

Especificações: Os alambrados devem seguir normas de segurança e resistência, garantindo a delimitação eficaz de quadras esportivas e prevenindo acidentes.

2. Instalação de Alambrados:

Execução: A empresa deverá garantir a correta fixação dos postes e a tensão adequada da rede metálica, considerando nivelamento do terreno e encaixes precisos.

Segurança: Todos os procedimentos devem atender às normas técnicas, evitando danos estruturais e assegurando a integridade dos usuários.

3. Recuperação de Alambrados:

Manutenção Estrutural: Reparo de trechos danificados, reforço de áreas vulneráveis e aplicação de revestimentos protetores contra oxidação e corrosão.

Revitalização Estética: Ajustes de pintura e acabamentos para garantir uma aparência harmoniosa e preservação da estrutura.

4. Confecção e Instalação de Traves de Futsal:

Materiais: Confeccionadas em aço galvanizado ou alumínio, com tratamento anticorrosivo para resistência a impactos e intempéries.

Dimensões e Instalação: Devem seguir as normas oficiais (2m de altura por 3m de largura) e ser fixadas de forma estável ao solo.

Acessórios: Redes resistentes confeccionadas em nylon ou poliéster, assegurando durabilidade e segurança.

5. Confecção e Instalação de Tabelas de Basquetebol:

Materiais: Estruturas fabricadas em acrílico ou vidro temperado, com aro em aço e sistema de amortecimento para absorção de impactos.

Instalação: Fixação em suportes metálicos ou diretamente em paredes, garantindo conformidade com as normas oficiais de altura e resistência.

Acessórios: Inclusão de aro, redes e demais componentes necessários para uso imediato.

Benefícios Esperados:

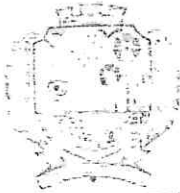
- **Segurança e Qualidade:** Execução dos serviços dentro dos padrões técnicos, prolongando a vida útil das estruturas e minimizando riscos de acidentes.
- **Adequação às Normas:** Atendimento às regulamentações esportivas e técnicas vigentes, garantindo a conformidade dos equipamentos instalados.
- **Manutenção Preventiva:** Redução de gastos com substituições futuras por meio da recuperação e revitalização de estruturas já existentes.

Essa solução busca não apenas suprir a demanda atual da Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude, mas também fortalecer o incentivo à prática esportiva e ao lazer, promovendo inclusão social e bem-estar para a população através de espaços bem estruturados e seguros.

8.1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE ITENS A SEREM CONTRATADOS

As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Descrição	Unid. Medida	Quant
CONFECÇÃO DE 01 PAR DE TRAVE DE FUTSAL	SERVIÇO	1
CONFECÇÃO DE 01 PAR DE TRAVE DE FUTSAL		



CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	METRO QUADRADO	450
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO.		
RECUPERAÇÃO DE TABELAS DE BASQUETE	CONJUNTO	6
RECUPERAÇÃO DE TABELAS DE BASQUETE.		
RECUPERAÇÃO DE TRAVES DE FUTSAL	CONJUNTO	6
RECUPERAÇÃO DE TRAVES DE FUTSAL.		

8.2. ITENS, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
CONFECCÃO DE 01 PAR DE TRAVE DE FUTSAL	SERVIÇO	1	2.000,00	2.000,00
CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO C/ TELA DE ARAME GALVANIZADO	METRO QUADRADO	450	110,00	49.500,00
RECUPERAÇÃO DE TABELAS DE BASQUETE	CONJUNTO	6	550,00	3.300,00
RECUPERAÇÃO DE TRAVES DE FUTSAL	CONJUNTO	6	750,00	4.500,00

Considerando o(a) e o Art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, o método aplicado para a definição do valor estimado, baseou-se em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, de modo a avaliar a vantajosidade e viabilidade econômica da opção;

Portanto, a estimativa preliminar para o atendimento da pretensa demanda é de R\$ 59.300,00 (cinquenta e nove mil trezentos reais), dessa forma, segue Relatório de Pesquisa Preliminar de Mercado e Relatório do Banco de Preço, anexados a este Estudo.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A empresa contratada para a confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves de futsal e tabelas de basquetebol deve entregar o serviço completo, sem fracionamento. A demanda é urgente e a Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude de Santana do Acaraú-CE espera que a entrega seja imediata após a contratação. A eficiência e agilidade na entrega são essenciais para o bom andamento dos serviços desportivos do município.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Conforme detidamente analisado e estabelecido pelo Estudo Técnico Preliminar, este processo licitatório para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol para atender a demanda da Secretaria de cultura, se encontra em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú para o exercício financeiro vigente.

A integração deste processo de contratação com as diretrizes estabelecidas pelo Planejamento Anual é evidente, considerando a previsão orçamentária e a necessidade de atendimento às demandas da secretaria requisitante, conforme mapeado e documentado nas etapas iniciais do planejamento estratégico da entidade.

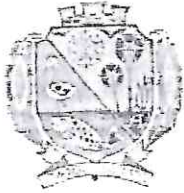
Este alinhamento segue os preceitos estabelecidos pelo art. 18, inciso I da Lei 14.133/2021, que assegura a necessidade da congruência e compatibilidade do processo licitatório com os planos de contratações anuais, sempre que elaborados.

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA DE LICITAÇÃO com adoção do critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para a confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol visa gerar uma série de resultados desejados e benefícios para a gestão pública e para a população. Os principais resultados incluem:

1. Resultados Esperados:



- **Qualidade e Conformidade:** Espera-se que os alambrados, traves e tabelas sejam fabricados com materiais de alta resistência e durabilidade, atendendo às normas técnicas e regulamentações esportivas vigentes.
- **Instalação Profissional:** A empresa contratada deverá realizar a instalação de forma precisa, garantindo que as estruturas sejam seguras, funcionais e eficientes, promovendo um ambiente adequado para a prática esportiva.
- **Resistência e Longevidade:** Os produtos instalados devem ser capazes de resistir ao desgaste natural, ao uso contínuo e às condições climáticas adversas, resultando em uma menor necessidade de manutenção e substituição no futuro.
- **Adequação ao Espaço:** A empresa deve ser capaz de personalizar as soluções para atender às características específicas do local, considerando tanto as dimensões quanto os aspectos estéticos e funcionais necessários para o espaço.
- **Cumprimento de Prazos:** A entrega dos serviços dentro dos prazos estabelecidos é essencial, especialmente se houver eventos programados para utilizar os espaços esportivos.

2. Vantagens da Contratação de uma Empresa Especializada:

- **Experiência Técnica:** Empresas especializadas possuem conhecimento profundo sobre os materiais e técnicas adequadas, assegurando um resultado final mais durável e seguro. Elas estão familiarizadas com as normas de segurança, garantindo conformidade total com os requisitos técnicos.
- **Soluções Sob Medida:** As empresas contratadas poderão adaptar os projetos às necessidades específicas do local, oferecendo soluções personalizadas que atendem tanto às exigências dimensionais quanto às de funcionalidade e estética.
- **Garantia e Suporte:** Empresas especializadas frequentemente oferecem garantias para os materiais e serviços prestados, proporcionando mais segurança e confiança ao cliente. Além disso, oferecem suporte técnico contínuo para eventuais necessidades de manutenção.
- **Eficiência na Execução:** Com ferramentas e processos otimizados, as empresas especializadas conseguem concluir o projeto de forma mais rápida e eficiente, minimizando impactos no uso dos espaços.
- **Redução de Custos a Longo Prazo:** A utilização de materiais de alta qualidade e a instalação adequada contribuem para a durabilidade das estruturas, reduzindo a necessidade de reparos ou substituições frequentes, o que gera economia ao longo do tempo.
- **Conformidade Legal e Segurança:** A contratação de uma empresa especializada garante que todos os serviços e instalações sejam realizados conforme as exigências legais e regulamentares, assegurando a segurança dos usuários, especialmente em espaços comunitários e escolares. Esses resultados são cruciais para garantir que as instalações esportivas sejam seguras, funcionais e de qualidade, proporcionando espaços adequados para o lazer e a prática de esportes, atendendo tanto às expectativas da gestão pública quanto dos usuários.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de fabricação, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquete pode trazer alguns impactos ambientais. Esses impactos podem variar dependendo dos materiais utilizados, das técnicas aplicadas e do local de execução dos serviços. Aqui estão os possíveis impactos e as medidas mitigadoras associadas a Impactos Ambientais Potenciais

1. Geração de Resíduos Sólidos:

A fabricação e instalação de estruturas metálicas, como traves e tabelas, pode gerar resíduos de materiais como metais, plásticos, tintas e madeira, além de embalagens e resíduos de processos de corte e solda.

2. Emissão de Poluentes Atmosféricos:

O processo de soldagem, corte e pintura de materiais metálicos pode emitir partículas, gases tóxicos e compostos voláteis para a atmosfera, impactando a qualidade do ar.

3. Consumo de Recursos Naturais:

A remoção de materiais primários como metais e plásticos para a fabricação de alambrados e equipamentos esportivos pode gerar impactos ambientais na fase de produção industrial, incluindo desmatamento, poluição e uso intensivo de energia.

4. Contaminação de Solo e Água:

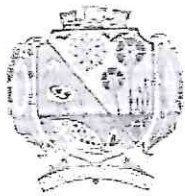
O uso de tintas, solventes e produtos químicos para proteção e acabamento das estruturas pode resultar em contaminação do solo e água se houver descarte inadequado de resíduos líquidos ou sólidos.

5. Ruído e Poluição sonora:

Durante a instalação e recuperação de alambrados e estruturas, as atividades de corte, soldagem e fixação podem gerar ruídos, o que pode ser prejudicial à fauna e às comunidades humanas próximas.

6. Alteração da Paisagem e Vegetação:

A instalação de alambrados pode interferir no ambiente natural, afetando a vegetação local ou a fauna que habita a



área, principalmente se a intervenção ocorrer em áreas sensíveis ou protegidas.

Medidas Mitigadoras

1. Gerenciamento de Resíduos:

Implementar um plano de gestão de resíduos sólidos que inclua separação, reciclagem e descarte adequado dos materiais utilizados e gerados durante a fabricação e instalação. Todos os resíduos metálicos e plásticos devem ser enviados para reciclagem.

2. Uso de Materiais Sustentáveis:

Prefira o uso de materiais recicláveis ou que possuam certificação ambiental, como metais reciclados, tintas à base de água (menos tóxicas) e plásticos biodegradáveis ou de origem reciclada.

3. Controle de Emissões Atmosféricas:

Adotar práticas seguras e equipamentos adequados para a combustão e pintura, utilizando sistemas de exaustão de fumaça e filtragem para minimizar a emissão de emissões no ar.

4. Descarte Seguro de Produtos Químicos:

Garantir o descarte adequado de tintas, solventes e outros produtos químicos, atendendo às regulamentações ambientais locais, para evitar a contaminação do solo e da água.

5. Controle de Ruído:

Utilize barreiras acústicas temporárias durante as atividades de instalação, além de limitar o horário de trabalho para minimizar o impacto do ruído sobre a fauna e a comunidade.

6. Proteção da Vegetação e do Solo:

Durante a instalação dos alamedados, delimitar as áreas de trabalho para evitar danos à vegetação circundante. Caso necessário, transplante árvores e plantas afetadas pelas obras e restaure a área após a finalização.

7. Educação e Treinamento ambiental:

Capacitar os funcionários da empresa contratada sobre boas práticas ambientais, descarte de resíduos e materiais perigosos, reduzindo o risco de impactos ambientais durante as atividades.

Para minimizar os impactos ambientais associados à contratação de serviços de fabricação e instalação de estruturas esportivas, é importante incluir critérios ambientais no processo licitatório, como o uso de materiais sustentáveis e práticas de baixo impacto. Além disso, monitorar as atividades da empresa contratada e realizar auditorias ambientais periódicas pode garantir que as medidas mitigadoras sejam renovadas de forma eficaz.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. Isso significa que o objeto ou o fenômeno que estamos analisando não tem uma relação direta ou dependência com outro objeto ou fenômeno. Ele existe e funciona de forma independente.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Planejamento: A Administração deve planejar cuidadosamente o processo de contratação. Isso inclui a definição clara do objeto do contrato, a identificação das necessidades da Secretaria de Cultura, Turismo, Desporto e Juventude e a estimativa do valor do contrato.

2. Pesquisa de Mercado: Antes de iniciar o processo de contratação, a Administração deve realizar uma pesquisa de mercado para identificar possíveis fornecedores, obter informações sobre preços e prazos e avaliar a qualidade dos serviços oferecidos.

3. Elaboração do Edital: O edital de licitação deve ser elaborado com clareza e precisão, especificando todas as condições do contrato, incluindo prazos, preços, forma de pagamento, critérios de aceitação dos serviços e penalidades por descumprimento do contrato.

4. Capacitação de Servidores: A Administração deve providenciar a capacitação de servidores ou empregados que serão responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato. Essa capacitação deve abranger aspectos técnicos e legais da contratação pública, bem como habilidades de negociação e gestão de contratos.

5. Seleção de Fornecedores: A Administração deve realizar um processo de licitação para selecionar a empresa que oferece a melhor relação custo-benefício. O processo de seleção deve ser transparente e justo, garantindo a igualdade de oportunidades para todos os fornecedores.



6. Verificação de Qualificações: A Administração deve verificar as qualificações da empresa selecionada, incluindo sua capacidade técnica e financeira para cumprir o contrato.
7. Negociação do Contrato: Após a seleção do fornecedor, a Administração deve negociar os termos do contrato, garantindo que todas as condições sejam favoráveis ao município.
8. Assinatura do Contrato: Por fim, a Administração e a empresa selecionada devem assinar o contrato, formalizando a contratação dos serviços. A partir desse momento, a Administração deve monitorar o cumprimento do contrato, garantindo que os serviços sejam entregues.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

As experiências anteriores indicam que a contratação apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.

A Prefeitura de SANTANA DO ACARAÚ não possui em seu quadro de servidores profissionais habilitados, em quantitativo suficiente, para a execução de obras de construção civil de grandes proporções, de modo que para suprir tal necessidade torna-se imprescindível a contratação de serviços especializados, tendo em vista a necessidade de melhorias, ampliações e adequação dos espaços públicos para melhor atender os princípios institucionais do Município.

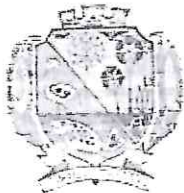
Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável a obtenção do objeto, sendo ele a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de confecção, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol, no Município de SANTANA DO ACARAÚ/CE, segundo as condições e especificações previstas neste ETP por meio de Dispensa de Licitação.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa especializada para a fabricação, instalação e recuperação de alambrados, traves para futsal e tabelas de basquetebol deve ser fundamentada nos seguintes aspectos essenciais:

1. Necessidade e Justificativa do Contrato: A contratação se justifica pela demanda de manutenção e melhoria das instalações esportivas, assegurando que os espaços destinados à prática esportiva atendam aos padrões de segurança e qualidade exigidos. Deve ser destacada a importância da recuperação de estruturas danificadas ou a instalação de novos equipamentos, conforme a necessidade identificada.
2. Competência Técnica e Especialização: A empresa contratada precisa comprovar experiência técnica no ramo, garantindo que a fabricação e instalação dos alambrados, traves e tabelas sigam as normas de segurança e qualidade estabelecidas. A recuperação dos equipamentos também deve ser realizada com foco em durabilidade e resistência, assegurando a integridade das estruturas ao longo do tempo.
3. Análise Econômica e Viabilidade Financeira: A proposta deve ser analisada com base no princípio da eficiência, buscando a solução mais vantajosa em termos de custo-benefício para a administração pública. A comparação entre orçamentos e fornecedores é necessária para garantir que o serviço contratado esteja dentro do orçamento disponível e seja a opção mais adequada financeiramente.
4. Conformidade com a Legislação: O processo de contratação deve seguir rigorosamente as normas legais vigentes, como a Lei 14.133/2021, que regulamenta as licitações no setor público. Isso assegura a transparência, a legalidade e a justiça na escolha do fornecedor.
5. Garantia de Qualidade e Cumprimento de Prazos: A empresa contratada deve oferecer garantias sobre a qualidade dos serviços prestados e cumprir com os prazos acordados para execução e entrega. A inclusão de cláusulas de manutenção ou reparo, caso ocorram falhas nas estruturas após o término dos serviços, também deve ser prevista no contrato.
6. Responsabilidade Ambiental e Sustentabilidade: Avaliar o compromisso da empresa com práticas sustentáveis e a utilização de materiais que causem mínimo impacto ambiental é importante para a aprovação do projeto, principalmente em iniciativas públicas.

Em resumo, a contratação deve atender aos requisitos técnicos, legais, financeiros e ambientais, garantindo que a empresa selecionada ofereça soluções de qualidade, seguras, sustentáveis e economicamente viáveis, que assegurem a durabilidade e bom funcionamento das estruturas esportivas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú
07.598.659/0001-30



Santana do Acaraú-CE, 12 de Março de 2025.

Maria Daniele de Oliveira

Maria Daniele de Oliveira
Equipe de Planejamento
PORTARIA Nº 0303.001/2025

Ligia Santos de Menezes

Ligia Santos de Menezes
Equipe de Planejamento
PORTARIA Nº 0303.001/2025

Erica Maria Goreti de Lima

Erica Maria Goreti de Lima
Equipe de Planejamento
PORTARIA Nº 0303.001/2025

David Willis Carneiro Marques

David Willis Carneiro Marques
Equipe de Planejamento
PORTARIA Nº 0303.001/2025

Ana Aline Carneiro

Ana Aline Carneiro
Equipe de Planejamento
PORTARIA Nº 0303.001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmsantanadoacarau/etp>
CHAVE: 0919b5c38396c3f0c41f1112d538e42c

