



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703, , - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

PROJETO BÁSICO - AEI

1. OBJETO

1.1. Contratação de obras de engenharia para construções de quadra poliesportivas nos *campi* Acopiara, Aracati, Boa Viagem, Camocim, Horizonte, Jaguaruana, Maranguape, Morada Nova, Paracuru, Tabuleiro do Norte, Ubajara e Umirim, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

1.2. O objeto da licitação tem a natureza de obra de engenharia.

1.3. Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados nos anexos do Projeto Básico (planilhas estimativas, cronogramas físicos financeiros e memorial descritivo).

1.4. O contrato terá vigência pelo período de 300 dias, não sendo prorrogável na forma do art. 57, II, da Lei de Licitações.

1.5. O regime de execução do contrato será o de empreitada por preço unitário, observando-se a acurácia dos serviços e quantitativos para efeito das medições.

ITEM	CAMPUS	VALOR OBRA R\$
01	Acopiara	R\$ 908.756,33
02	Aracati	R\$ 966.937,29
03	Boa Viagem	R\$ 982.738,51
04	Camocim	R\$ 915.119,75
05	Horizonte	R\$ 883.702,71
06	Jaguaruana	R\$ 893.126,24
07	Maranguape	R\$ 884.289,36
08	Morada Nova	R\$ 920.187,60
09	Paracuru	R\$ 870.423,59
10	Tabuleiro do Norte	R\$ 911.368,87
11	Ubajara	R\$ 893.040,62

12	Umirim	R\$ 902.268,86
TOTAL R\$		R\$ 10.931.959,73

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. O Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI (2019 - 2023) apresenta objetivo estratégico de Ampliar e Modernizar a Infraestrutura Física do IFCE, com a execução de obras de engenharia relativas à implantação de ambientes estruturantes, em particular a construção de quadras poliesportivas.

2.2. Muito mais do que uma simples atividade de descontração e lazer, a prática de esporte deve ser considerada um instrumento pedagógico tão importante quanto outras áreas do conhecimento. Isso porque ele é capaz de contribuir, de forma significativa, na formação social e intelectual dos estudantes, pois possibilitam experiências práticas que exercitam as habilidades de se trabalhar em grupo, e também, habilidades individuais.

2.3. Uma das metas do PDI 2019-2023 é a redução da evasão escolar. Nesse âmbito, a construção de uma quadra poliesportiva é de extrema importância, principalmente ao visar a permanência e o êxito discente em um contexto de grande evasão escolar. Inserir nas atividades pedagógicas da unidade a prática esportiva em suas mais diferentes vertentes nada mais é do que incluir, oportunizar e acolher os alunos.

2.4. As justificativas detalhadas, por *campi*, estão vinculadas aos autos por meio do Processo nº. 23255.002048/2020-18, vinculado ao caderno processual que contempla este Projeto Básico.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, que abrange os projetos de arquitetura e complementares de engenharia, fundamentados em estudos de topografia e implantação, com análise prévia pelos órgãos municipais responsáveis, conforme Processo nº. 23255.002187/2020-41.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

4.1. Trata-se de obra a ser contratada mediante licitação, na modalidade concorrência.

4.2. Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

4.3. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Conforme Estudos Preliminares de arquitetura e engenharia, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

5.1.1. Os requisitos necessários para a contratação estão consignados nos projetos de arquitetura e complementares de engenharia, bem como no memorial descritivo.

5.1.2. Trata-se de contrato de escopo, devendo o objeto ser entregue dentro da vigência contratual, considerando possíveis prorrogações previstas em edital e contrato.

5.1.3. O Memorial Descritivo traz as exigências quanto à gestão dos resíduos gerados por conta execução, bem como os projetos iluminação exigem a instalação de luminárias LED de 200W, objetivando a economia com energia elétrica.

5.1.4. O prazo de execução do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias, ficando a vigência contratual conforme o item 1.4 deste Projeto Básico.

5.2. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o cumprimento do contrato.