



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO Nº 01/2025

CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ARARIPINA DO IF Sertão PE

Petrolina/PE
Dezembro de 2025



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

DA FISCALIZAÇÃO

Modalidade: Fiscalização

Objeto da fiscalização: Construção do Campus Araripina do IF Sertão PE

Nº do Processo: 23302.101913/2024-29

Ano do Processo: 2024

Descrição do Processo: Contratação de empresa de engenharia para a construção do Campus Araripina do IF Sertão PE

Tipo da Obra: Construção de obra comum de engenharia

Período abrangido pela Fiscalização: 15/10/2025 a 25/11/2025

DO ÓRGÃO/ENTIDADE FISCALIZADA

Órgão/entidade fiscalizada: A R ENGENHARIA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Vinculação: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano, Campus Araripina.

Responsável pela elaboração da memória de cálculo/levantamento/fiscalização:

- 1 Ebson Alves da Silva – Cargo: Técnico em Edificações
- 2 Tiago Luiz Santana de Souza – Cargo: Engenheiro Eletricista

Comissão responsável

PORTARIA Nº 3476/IF Sertão PE, DE 22 DE AGOSTO DE 2025:

- 1 Ebson Alves da Silva, SIAPE nº 2159977, Fiscal Técnico
- 2 Tiago Luiz Santana de Souza, SIAPE nº 2179953, Fiscal Técnico
- 3 Aluisio Dennes de Sousa Alves, SIAPE nº 2156629, Fiscal Administrativo

RESUMO

Trata-se do relatório técnico referente à 1ª medição contratual dos serviços executados na construção do Campus Araripina do IF Sertão PE, conforme aferição realizada pela fiscalização no período de 15/10/2025 a 25/11/2025. Para a elaboração deste relatório foram analisados os seguintes documentos: memória de cálculo, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, apurando-se *in loco* os quantitativos executados pela empresa contratada para posterior autorização de emissão da Nota Fiscal.

1. INTRODUÇÃO

1.1 Visão Geral do objeto

O projeto do novo campus possui área construída de 8.616,69 m². A Escola possui 13 blocos distintos, é térrea, exceto o bloco de salas de aula, com dois pavimentos.

Os blocos foram dispostos de forma estratégica na área do terreno e são interligados por circulação coberta. Nas áreas externas existem áreas permeáveis com vegetação, estacionamento, bicicletário, castelo d'água e uma estação de tratamento de esgoto compacta.

O bloco da guarita (13,75 m²) é composto por guarita, sala técnica e banheiro. O bloco administrativo (736,86 m²) conta com salas administrativas, depósito e sanitários feminino, masculino e acessíveis. O bloco de laboratórios específicos (736,86 m²) abriga laboratórios e salas de apoio. O bloco convivência (317,88 m²) conta com espaço para cantina e cozinha. O bloco da biblioteca (348,08 m²) conta com salão de estudos, copa, sanitário e salas de apoio. O bloco de laboratórios de informática (404,67 m²) possui quatro laboratórios de informática, um de biologia e sanitários feminino, masculino e acessíveis. O bloco de salas de aula (1.800,78 m²), em dois pavimentos, abriga 19 salas de aula, uma sala de professores e sanitários feminino, masculino e acessíveis. O ginásio poliesportivo (1.296,03 m²) dispõe de arquibancadas, com 8 vagas para cadeirantes, depósito, sanitários, vestiários masculino e feminino e sanitário acessível. O bloco do refeitório (745,15 m²) possui salão de refeições, depósito de materiais de limpeza, despensa, vestiário, sanitário acessível e ambientes de uso específico. O bloco da garagem (220,88 m²) consiste em um vão aberto destinado a estacionamento coberto de veículos. O bloco almoxarifado (252,00 m²) possui galpão, quatro depósitos e almoxarifado com sanitário. O bloco de laboratórios especiais (581,18 m²) possui dois laboratórios, área de convivência, sanitários masculino, feminino e acessível. A casa de lixo (17,19 m²) possui três depósitos e portões em tubo de ferro galvanizado. As circulações, escadas e rampas que interligam os blocos totalizam 1.145,38 m² de área construída.

1.2 Dados cadastrais

Obra bloqueada na LO deste ano? Não.

1.3 Projeto Básico

Informações gerais

1. Projeto(s) Básico(s) abrange(m) toda obra? Sim.
2. Foram observadas divergências significativas entre o projeto básico/executivo e a construção? O projeto executivo foi dispensado.
3. Está sujeita ao EIA (Estudo de Impacto Ambiental)? Não.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

1.4 Prazos do objeto

Prazo de Execução da Obra: 15/10/2025 a 15/04/2027

Prazo de Vigência do Contrato: 18/07/2025 a 18/07/2027

1.5 Objetivo e questões da fiscalização

A fiscalização da obra (in loco) é realizada segundo projeto básico aprovado na licitação, atendendo as orientações da Diretoria de Engenharia e Infraestrutura do IF Sertão PE. A fiscalização e acompanhamento técnico de serviços específicos, quando necessários, são solicitados a Diretoria de Engenharia e Infraestrutura para os devidos encaminhamentos.

1.6 Metodologia

A metodologia utilizada consiste na análise de planilhas e o pleno estabelecimento de uma rotina de acompanhamento técnico dos serviços em execução.

2. ACHADOS DA FISCALIZAÇÃO

2.1 Projeto Básico

As incompatibilidades notadas no Projeto Básico serão encaminhadas à Diretoria de Engenharia e Infraestrutura para serem tomadas as providências cabíveis.

2.2 Situação encontrada

Apresentada no Item 4 deste relatório.

2.3. Execução física e financeira

Data da vistoria: 13/11/2025

Situação na data da vistoria: Obra em execução

Valor do contrato: R\$ 15.048.286,43

Valor da 1ª medição: R\$ 741.865,65

Percentual executado na 1ª medição: 4,93%

Percentual executado acumulado: 4,93%

2.4 Conclusão

O cronograma físico-financeiro contratual foi devidamente cumprido no período abrangido por este relatório. As etapas executadas estão em conformidade com o projeto básico especificado e com as normas técnicas aplicáveis. Eventuais alterações e/ou adequações necessárias serão realizadas pela Fiscalização do Contrato, com os devidos registros formalizados por meio de e-mails, relatórios e ofícios encaminhados.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

3. ENCAMINHAMENTO

Diante do exposto, encaminha-se o presente relatório de fiscalização dos serviços executados na construção do Campus Araripina do IF Sertão PE, para conhecimento, ao gabinete do magnífico reitor.

4. SITUAÇÃO ENCONTRADA

Durante o período abrangido por este relatório, a equipe de fiscalização, por meio de visitas rotineiras à obra, acompanhou a execução dos seguintes serviços:

GERAL

- Instalação de placa de obra;
- Ligação provisória de água e energia;
- Construção do canteiro de obras;
- Limpeza mecanizada do terreno;

BLOCO SALAS DE AULA + ANEXOS + PASSARELA

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Escavação manual de valas de sapatas e vigas baldrames;
- Fabricação e montagem de formas para sapatas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames;
- Montagem de forma de pilares.

REFEITÓRIO

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames;

GINÁSIO POLIESPORTIVO

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Escavação manual de valas de sapatas e vigas baldrames;
- Execução de lastro de concreto magro em valas de sapatas e vigas baldrames;
- Fabricação e montagem de formas para sapatas e vigas baldrames;
- Armação de sapatas e vigas baldrames;
- Execução de estrutura treliçada de cobertura.

GARAGEM

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

CASA DO LIXO

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

GUARITA

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

ALMOXARIFADO

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

BLOCO ADMINISTRATIVO + LABORATÓRIOS ESPECÍFICOS + LABORATÓRIO DE NATUREZA +
BLOCO CONVIVÊNCIA/CANTINA

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Escavação manual de valas de sapatas e vigas baldrames;
- Execução de lastro de concreto magro em valas de sapatas e vigas baldrames;
- Fabricação e montagem de formas para sapatas e vigas baldrames;
- Armação de sapatas e vigas baldrames;
- Concretagem de sapatas;
- Montagem de forma de pilares.

LABORATÓRIOS ESPECIAIS

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

BIBLIOTECA

- Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas;
- Escavação manual de valas de sapatas e vigas baldrames;
- Armação de sapatas e vigas baldrames.

EXTERNA

- Locação de serviços de pavimentação;
- Construção de base e sub-base para pavimentação;
- Execução de pavimento em paralelepípedos;
- Assentamento de meio-fio de concreto pré-fabricado.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA



Figura 1. Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas.



Figura 2. Locação de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas.



Figura 3. Escavação de sapatas.



Figura 4. Escavação de sapatas.



Figura 5. Montagem de forma de madeira para sapatas.



Figura 6. Montagem de forma de madeira para sapatas.



Figura 7. Montagem de armação para vigas baldrame.



Figura 8. Montagem de armação para sapatas.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA



Figura 9. Execução de lastro de concreto em valas de sapatas.



Figura 10. Montagem de armação de tocos de pilar.



Figura 11. Colocação de forma de madeira para sapatas.



Figura 12. Colocação de armação para sapatas.



Figura 13. Concretagem de sapatas.



Figura 14. Concretagem de sapatas.



Figura 15. Assentamento de meio-fio de concreto pré-fabricado.



Figura 16. Assentamento de meio-fio de concreto pré-fabricado.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
REITORIA – DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA



Figura 17. Execução de pavimento em paralelepípedos.



Figura 18. Execução de pavimento em paralelepípedos.



Figura 19. Canteiro de obras.



Figura 20. Canteiro de obras.



Figura 21. Limpeza mecanizada do terreno.



Figura 22. Limpeza mecanizada do terreno.

Fiscal Técnico
Ebson Alves da Silva
PORTARIA Nº 3476/IFSertãoPE DE 22 DE AGOSTO DE 2025