

Projeto Executivo

**Conclusão da Construção da E.M.E.F. Boa Sorte
padrão FNDE - Escola 06 Salas com quadra
coberta, no município de Pau D'Arco/PA**

Pau D'Arco / PA

Abril / 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS

PROJETO Executivo - Escola 06 Salas com quadra coberta

Boa Sorte – Pau D'Arco / PA
TC 202002962-1, PROCESSO Nº 23400.005228/2019-05

1 - INTRODUÇÃO

Com base nos fundamentos de Lei Federal nº. 14.133/2021, este projeto executivo visa fornecer elementos e subsídios que possibilitem viabilizar a Conclusão da Construção da E.M.E.F. Boa Sorte padrão FNDE - Escola 06 Salas com quadra coberta, como abaixo relacionadas, localizada na Vila Boa Sorte no município de Pau D'Arco, no Estado do Pará, em atendimento ao TC 202002962-1, PROCESSO Nº 23400.005228/2019-05, firmado entre o Ministério da Educação através do FNDE e o Município de Pau D'Arco.

Essas obras serão executadas em conformidade com a metodologia, projetos e especificações e memorial descritivo anexas, em consonância com as Normas Técnicas Brasileiras vigentes.

Com a execução dessas obras, vislumbra-se implantar uma Infraestrutura de qualidade. Almeja-se com a entrega da obra, uma unidade escolar com condições físicas e estruturais adequadas, instalações elétricas, hidrossanitários, coberturas e revestimentos adequados, assim como salas de aula e demais ambientes escolares confortáveis e confiáveis, possibilitando aos alunos um ensino de qualidade.

As obras, objeto deste projeto, serão executadas conforme Termo de Compromisso firmado entre o FNDE e a Prefeitura Municipal de Pau D'Arco - PA, visando otimizar e agilizar a utilização dos recursos disponibilizados pelo Governo Federal.

2 – JUSTIFICATIVA

Considerando que o projeto é de aprimoramento da infraestrutura da instituição de ensino escolar pertencente ao município de Pau D'Arco no Estado do Pará;

Visando atender ao TC 202002962-1, PROCESSO Nº 23400.005228/2019-05, firmado entre o Município de Pau D'Arco e o MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO através do FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE cujo objeto é a construção de uma escola padrão com 6 salas e quadra coberta que se encontra paralisada com 27,50% das obras executadas.

A execução dessas obras encontra justificativa consistente considerando que a educação é um dos pilares de sustentação da sociedade e que através dela, a criança se torna um agente formador do futuro do nosso país e que a escola é o universo que promove a construção da rede de cuidados sobre toda a família e cuja função básica é garantir a aprendizagem de conhecimento, habilidades e valores necessários à socialização do indivíduo sendo necessário que a escola propicie o domínio dos conteúdos culturais básicos da leitura, da escrita, da ciência, das artes e das letras, sem estas aprendizagens dificilmente o aluno poderá exercer seus direitos de cidadania.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS

3 - LOCALIZAÇÃO

A EMEF Boa Sorte fica situada na VILA BOA SORTE, LOGRADOURO: RUA PRINCIPAL ESQUINA COM A RUA 06, ZONA RURAL, deste município, aproximadamente a 20,00 km da sede, cujo acesso se dá, sobretudo, por meio rodoviário, através da BR-155 e estradas municipais não pavimentadas.

4 - DIAGNÓSTICO

As obras serão executadas de acordo com os projetos fornecidos pelo FNDE conforme TC 202002962-1, PROCESSO Nº 23400.005228/2019-05 firmado em 20/07/2020.

As obras foram iniciadas em 01/01/2021, evoluindo até 13/09/2022 com 27,5% executada, quando foram paralisadas.

A edificação se encontra com as seguintes estruturas construídas:

- Fundações e vigas baldrame do bloco pedagógico, administração e de serviço, pátio coberto, passarelas, quadra e vestiário (infraestrutura);
- Impermeabilização das vigas baldrames do bloco pedagógico, administração e de serviço, pátio coberto, quadra e vestiário (infraestrutura);
- Pilares e vigas do bloco pedagógico, administração e de serviço e vestiário (superestrutura);
- Pilares e vigas do pátio coberto (superestrutura) até nível 455;
- Fechamento em alvenaria do bloco pedagógico, administração, de serviço, pátio coberto e vestiário até nível de viga de laje de forro;
- Serviço de chapisco no bloco pedagógico, administração, de serviço, pátio coberto e vestiário até altura de fundo de viga de laje de forro exceto pilares das circulações e das passarelas;
- Serviço de emboço no bloco pedagógico, administração, de serviço e vestiário até altura de fundo de viga exceto requadro das aberturas e pilares das circulações e passarelas;
- Serviço de reboco no bloco pedagógico, administração, de serviço e vestiário exceto pilares das circulações e passarelas;
- Serviço de contrapiso e piso cimentado no bloco pedagógico, administração, de serviço e vestiário;
- Serviços parcial de rede hidráulica e sanitária no bloco administrativo, de serviço e vestiário;
- Serviço parcial de eletrodutos no bloco pedagógico, administração, de serviço, pátio e vestiário;

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS

A situação atual da obra pode ser verificada no endereço:
http://simec.mec.gov.br/painelObras/lista.php?estuf=PA&muncod=1505551&esfera=M&tipologia=122&g-recaptcha-response=03AFY_a8XCgkcnWlrbDbCkdiVazzwglBRSoVs6C5818byRSPH5KadwOzHQb5ChThXtnQ7I9Z8RRET4I8jDKg6nQFWJYHBtDmV_MCXVYZR5gDzp67jKG-KeVbN77npaAxfwf-c9OXLBfrXKnEvQTAeZIAB90Xs7eqgGoNkkaAH_PRsTbJbeAPOT32ZgsMhx2cD78TmdVUjftTGUys1jToQDp8bPk37EHqBVtKOMgE0KwhTqByEpFhnSnnvyps0JYhF5eUFZxAXxA-kMzXAR8rOs6iT4dmTLtph-OihYAxfuHPH9O2dDC8cYY4fYuT4qdfOsR9Q7dTddRb90TD8gDflvi81JLvjqeFKa2ea3OmpBKMV0swmr-o1_VdLjWgRzXuQPhul0pNk2p9kvXxL1pym96845p3AbRXfzm_2Zhbi6AGUHe7OAbA9SjrkZuqrNEmAmTyG6DYIGJGczUG31HluVF4YMQEZ4gAg6f6LiKL5gNHixAhFHQ6DXnjb5ah5uibFiY7k8xb516vUgi04JpQMUeych4338SpA

5 - APOIO INSTITUCIONAL

As instituições que darão apoio na viabilidade do empreendimento são:

- - FNDE – Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, na esfericidade Federal, quanto ao fornecimento dos projetos, à vistoria dos serviços, liberação dos recursos financeiros e o acompanhamento do Termo de compromisso.

Os projetos, especificações, memorial descritivo e maquetes eletrônicas estão disponibilizados no SITE do FNDE no seguinte endereço:
<https://www.fnde.gov.br/index.php/programas/par/eixos-de-atuacao/infraestrutura-fisica-escolar/item/5957-projeto-espaco-educativo-urbano-e-rural-6-salas-com-quadracoberta>

- - Prefeitura Municipal de Pau D'Arco, na esfericidade Municipal, na realização dos procedimentos licitatórios, contratação de empresas, pagamentos devidos, fiscalização e recebimento das obras.

6 - SOLUÇÃO ALTERNATIVA E AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

A construção da escola é a solução que visa criar instalações adequadas para o cuidado, educação e desenvolvimento de crianças em idade infantil. A solução envolve criação de espaços físicos e ambientes educacionais que atendam às necessidades das crianças e promovam seu crescimento saudável e aprendizado.

Os benefícios sociais almejados são a redução de custos para famílias, ao fornecer serviços escolares acessíveis, as famílias economizam dinheiro em cuidados infantis, permitindo-lhes alocar recursos financeiros para outras necessidades essenciais, como moradia, alimentação e educação. Aumento da Participação no Mercado de Trabalho: escolas acessíveis e confiáveis permitem que mães e pais participem mais plenamente do mercado de trabalho, aumentando a renda familiar e contribuindo para o crescimento econômico. Menor Absenteísmo no Trabalho: Pais que têm acesso a escolas de qualidade tendem a faltar menos no trabalho devido a responsabilidades familiares, resultando em menor absenteísmo e aumento da produtividade no local de trabalho. Estímulo ao Desenvolvimento Infantil: escolas de qualidade proporcionam um ambiente

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS

enriquecedor que estimula o desenvolvimento cognitivo, social e emocional das crianças, potencialmente reduzindo a necessidade de intervenção educacional e social futura.

7 - PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS e PAGAMENTO

Para a realização completa das obras objeto deste Projeto Básico, estima-se o prazo de execução em 300 (trezentos) dias corridos. O prazo de vigência será o prazo de execução adicionado em mais 90 (noventa) dias corridos para realização da prestação de contas, que serão contados a partir da ordem de serviço.

Os pagamentos serão mensais e a transferência será realizada após a aferição da evolução física da(s) obra(s) e avanço de no **mínimo 5%**, comprovado mediante relatório de vistoria inserido no SIMEC, módulo Obras.2.0, e aprovado pela equipe técnica do FNDE.

8 - ANEXOS DO PROJETO EXECUTIVO

O presente projeto básico referente é composto pelos seguintes itens:

- a. Memorial Descritivo;
- b. Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços Referenciais;
- c. Cronograma físico-financeiro;
- d. Projeto arquitetônico;
- e. Projeto estrutural;
- f. Projeto Elétrico;
- g. SPDA;
- h. Projeto de Água fria;
- i. Projeto de Esgoto;
- j. Projeto de gás combustível;
- k. Projeto de combate a incêndio;
- l. Perspectivas;
- m. ART e RRT de Elaboração do Projeto;
- n. ART de orçamento e fiscalização;
- o. Nota técnica BDI;
- p. Laudo da supervisão;
- q. Laudo de vistoria.

Pau D'Arco, 22 de abril de 2024.

Aline E. Hannemann – RN 150100541-3/CREA-PA

Av. Boa Sorte, S/N – Setor Paraíso
Fones;(94) 3356-8105 / 3356 8104 – CEP; 68.545-000
CNPJ: (MF) 34.671.016/0001-48

Anexos

Projeto Executivo