


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA FUTURA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE.


Anthony Gleyson Feitosa Silva
Engenheiro Civil
CPF - 094.295.934-09
CRC 000.733-04

2021

SUMÁRIO

- 1 - APRESENTAÇÃO
- 2 - MEMORIAL DESCRITIVO
- 3 – ESPECIFICAÇÕES
- 4 – ANEXOS (PEÇAS ORÇAMENTÁRIAS E PROJETOS)
- 5–RELATÓRIO FOTOGRÁFICO (ANEXOS).


João Alexandre da Silva
Engenheiro Civil
CPF- 094.206.934-65
CREA- 61751 PE

1. APRESENTAÇÃO

1.1 Considerações Gerais

A Prefeitura Municipal de Calçado-PE apresenta o Projeto Básico de Engenharia para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PREPARAÇÃO DO TERRENO PARA FUTURA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE.

A presente proposta visa viabilizar a construção de uma escola padrão FNDE de 12 salas com quadra poliesportiva coberta, desenvolvendo uma metodologia para execução do serviço, a fim de assegurar um controle permanente e o melhor padrão de qualidade, de acordo com Normas da ABNT.

1.2 Componentes do Projeto Técnico

O Projeto Básico tem como objetivo reunir um conjunto de dados, com nível de precisão satisfatória, a fim de caracterizar a obra/serviço, tomando por base os estudos técnicos preliminares, caracterizando plenamente o objeto e permitindo uma avaliação expedita dos custos.

A obra será realizada sob responsabilidade de uma empresa contratada por licitação a ser realizada pela CPL da Prefeitura de Calçado, com a fiscalização e supervisão da equipe de Engenharia da secretaria Municipal de Obras.

O Projeto Básico de Engenharia, apresentado em volume único, contém:

- Memorial Descritivo;
- Memória de Cálculo;
- Planilha Orçamentária;
- Detalhamento de BDI - Bonificação e Despesas Indiretas;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- Especificações Técnicas;
- Relatório Fotográfico.

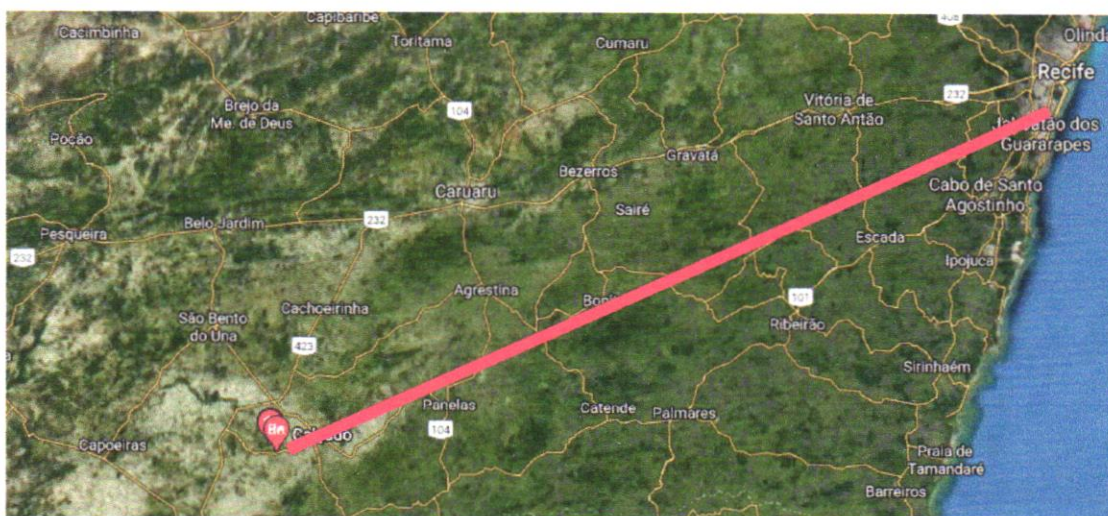

Anthony Augusto da Silva
Engenheiro Civil
CPF 094.296.934-53
CRCA 11700 PE

2. MEMORIAL DESCRITIVO

2.0- INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO DE CALÇADO-PE

2.1 Localização e Limites

O Município de Calçado está localizado no Agreste Pernambucano, Microrregião Agreste Meridional. Com área de 114,440 km², limita-se com os municípios de Jupi, Lajedo, Jurema e Canhotinho. A sede do Município serve de polo para atender as necessidades da zona rural na integração socioeconômica com serviços de comércio e rede hospitalar.



Fonte: GOOGLE MAPS.

O acesso à cidade de Calçado partindo do Recife é feito pela BR-232 até São Caetano, daí pela BR-423 até Lajedo, daí pela PE-170 até a interseção com a PE-158 daí para a Sede do Município, perfazendo cerca de 215 km.

2.2 Aspectos do Meio Físico Natural

Hidrografia

O território municipal é banhado por duas bacias hidrográficas. Ao Norte, a bacia do rio Una que ocupa uma extensa área no Agreste e Zona da Mata. Seu principal afluente é o rio da Chata. Ao sul está a bacia do rio Mundaú que nasce na cidade de Garanhuns e percorre vários municípios de Pernambuco e Alagoas. Seu principal afluente na região é o rio Canhoto.


Engenheiro Civil
CPF: 094.226.934-55
PE - CALÇADO