

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON
MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI
LOCAL: ZONA URBANA

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 – APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu do Piauí - PI apresenta o Projeto Técnico de Engenharia para Execução da obra de AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON, a ser executada na zona urbana do Município de Morro do Chapéu do Piauí -PI.

2.0 – CARACTERIZAÇÃO DO PROJETO

- **FONTE/GESTOR:** RECURSOS PRÓPRIOS
- **PROPONENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ
- **OBJETO:** AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CREUSA DIAS PESSOA
- **INVESTIMENTO:** R\$ 220.929,73

3.0 – ASPECTOS GEOGRÁFICOS

O município está localizado na microrregião de Baixo Parnaíba Piauiense (figura 2), compreendendo uma área irregular de 299 km², tendo como limites os municípios de Luzilândia e Joaquim Pires ao norte, ao sul com Esperantina, Campo Largo do Piauí e São João do Arraial, a oeste com Luzilândia e, a leste com Esperantina.

A sede municipal tem as coordenadas geográficas de 03o44'35" de latitude sul e 42o18'43" de longitude oeste de Greenwich e dista cerca de 192 km de Teresina.

4.0 – ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS

Os dados socioeconômicos relativos ao município foram obtidos a partir de pesquisa nos sites do IBGE (www.ibge.gov.br) e do Governo do Estado do Piauí (www.pi.gov.br).

O município foi criado pela Lei Estadual nº 4.810 de 14/12/1995, sendo desmembrado do município de Esperantina e Joaquim Pires. A população total, segundo o Censo 2000 do IBGE, é de

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON
MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI
LOCAL: ZONA URBANA

6.006 habitantes e uma densidade demográfica de 20,09 hab/km², onde 71,21% das pessoas estão na zona rural. Com relação a educação, 57,10% da população acima de 10 anos de idade é alfabetizada.

A sede do município dispõe de abastecimento de água, energia elétrica distribuída pela Companhia Energética do Piauí S/A - CEPISA, terminais telefônicos atendidos pela TELEMAR Norte Leste S/A, agencia de correios e telégrafos e escola de ensino fundamental.

A agricultura praticada no município é baseada na produção sazonal de arroz, feijão, mandioca e milho.

5.0 – ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

As condições climáticas do município de Morro do Chapéu do Piauí (com altitude da sede a 99 m acima do nível do mar), apresentam temperaturas mínimas de 25oC e máximas de 35oC, com clima quente tropical. A precipitação pluviométrica média anual é definida no Regime Equatorial Marítimo, com isoietas anuais entre 800 a 1.600 mm, cerca de 5 a 6 meses como os mais chuvosos, e período restante do ano de estação seca. O trimestre mais úmido é o formado pelos meses de fevereiro, março e abril (IBGE, 1977).

Os solos no município estão representados por vários tipos. Grupamento indiscriminado de planossolos eutróficos, solódicos e não solódicos, fraco a moderado, textura média, fase pedregosa e não pedregosa, com caatinga hipoxerófila associada. Os solos hidromórficos, gleizados. Os solos aluviais, álicos, distróficos e eutróficos, de textura indiscriminada e transições vegetais caatinga/cerrado caducifólio e floresta ciliar de carnaúba/caatinga de várzea. Os solos arenosos essencialmente quartzosos, profundos, drenados, desprovidos de minerais primários, de baixa fertilidade, com transições vegetais, fase caatinga hiperxerófila e/ou cerrado e/ou carrasco (Jacomine et al., 1986).

As formas de relevo, da região em apreço, compreendem, principalmente, superfícies tabulares

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON
MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI
LOCAL: ZONA URBANA

reelaboradas (chapadas baixas), relevo plano com partes suavemente onduladas e altitudes variando de 150 a 250 metros (Jacomine et al., 1986).

6.0 – JUSTIFICATIVA

A Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu do Piauí vem através deste projeto, propor a Ampliação de uma Escola Municipal Conrado Fenelon na zona urbana do município, com o intuito de proporcionar à população um espaço para desenvolvimento da educação da região.

7.0 – OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Oferecer à comunidade em geral uma área dotada de infraestrutura para o desenvolvimento da educação entre seus membros, e uma melhoria na formação integral dos jovens e adultos com a promoção de atividades educacionais;
- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade em geral.

8.0 – METAS

Ampliação da Escola Municipal Conrado Fenelon no município de MORRO DO CHAPEU DO PIAUÍ.

9.0 – FONTE DE RECURSOS

- A obra totaliza o valor de R\$ 220.929,73 (Duzentos e vinte mil, novecentos e vinte e nove reais e setenta e três centavos). O projeto será executado com recurso próprio da prefeitura.

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON
MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI
LOCAL: ZONA URBANA

10.0 – METODOLOGIA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO

Os custos para implantação desta obra no Município de Morro do Chapéu do Piauí contêm todas as despesas decorrentes de mão-de-obra, encargos sociais, materiais de construção, equipamentos, transportes, fretes, taxas e impostos.

As composições de preços unitários do orçamento foram montadas com base na referência do SINAPI – Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil considerando os Encargos Sociais sem desoneração no valor de 113,33%.

A composição de BDI foi obtida a partir dos valores de referência dos Acórdãos N° 2622/2013 – TCU Plenário, e Lei N° 13.161/2015.

11.0 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

11.1 – Localização:

A Escola Municipal está localizada na zona urbana do município de Morro do Chapéu do Piauí, com coordenadas geográficas conforme mapa de localização.

11.2 – Comprovação do exercício pleno da propriedade do imóvel:

O local onde será executada a obra é de propriedade da Prefeitura Municipal de Morro do Chapéu do Piauí (PI) sendo área de domínio público.

11.3 – Comprovação dos Custos Apresentados:

Os custos apresentados são aqueles praticados no mercado e será contratada a firma que apresentar os menores preços e melhores condições de execução das obras.

11.4 – Cronograma Físico-Financeiro:

Quanto ao Cronograma, ocorrerá o mesmo sendo exigido na licitação e apresentado na Prestação de Contas, estando previsto o prazo de 90 (noventa) dias, para execução da obra propriamente dita.

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CONRADO FENELON
MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU DO PIAUÍ – PI
LOCAL: ZONA URBANA

Em anexo, é apresentado o Cronograma Físico-Financeiro, com os respectivos valores e prazos de execução, compatibilizando com a Planilha detalhada de Custos e Memorial Descritivo.