



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: E.M.E.F. ELCIONE BARBALHO REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCAL: BAIRRO DAS FLORES - ZONA URBANA - TUCUMÃ/PA

01 - APRESENTAÇÃO

O presente MEMORIAL DESCRITIVO refere-se à REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. ELCIONE BARBALHO para benfeitoria, localizado na Zona Rural de Tucumã-PA.

02 - DESCRIÇÃO

Construção de Pintura Geral 1.252,59m² e uma ampliação = 90,54m², que está localizado no Município Tucumã – PA.

A obra deverá ser materializada através da execução das seguintes etapas de serviços:

- 01 - PINTURA GERAL
- 02 - SERVIÇOS PRELIMINARES
- 03 - SERVIÇO EM TERRA
- 04 - FUNDAÇÕES
- 05 – INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS
- 06 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 07 – PAREDES
- 08 – ESQUADRIAS
- 09 – COBERTURA
- 10 – REVESTIMENTO
- 11 – PAVIMENTAÇÃO
- 12 – PINTURA
- 13 – LIMPEZA DA OBRA

03 - MODELO / CONCEPÇÃO TÉCNICO-CONSTRUTIVA

O modelo e a concepção técnico-construtiva utilizados no projeto da construção, ora tratado, resume-se nos seguintes itens:

- a) - A obras de Ampliação deverá ser implantada em uma área de terrenos existente de 80,50m²; no perímetro de Tucumã-PA. O terreno, da área em questão, deverá apresentar boa condição de resistência de carga; de maneira que a faixa superficial do mesmo apresente uma razoável taxa de resistência à compressão (pelo menos 4,00 Kgf/cm²). O local deverá apresentar, também, boa condição de escoamento e drenagem de águas pluviais, assim como boa taxa de ventilação natural;
- b) - Levando-se em consideração as dimensões da área a ser disponibilizada para a Construção; buscar-se-á concentrar a ocupação do mesmo na área, de maneira a preservar-se o máximo possível de área excedente no lote;



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Departamento de Engenharia

c) - A fundação da construção será do tipo semi-profunda; constituída por estacas de concreto e baldrames em alvenaria de emassamento. A estrutura da construção será composta por pilares e por vigas em concreto armado;

d) - A construção deverá ser dotada de paredes de alvenaria de tijolo de barro cozido, chapisco e com a frente revestida de reboco com massa fina. Essas paredes deverão ser dotadas de acabamento executado através de pintura acrílica;

e) - As esquadrias da construção serão em janelas vidro temperado e porta de madeira;

a) - A área de implantação da obra é provida de rede pública de distribuição de energia elétrica; logo, a alimentação de energia elétrica para o empreendimento se fará, em baixa tensão, de modo direto, através de um ramal de alimentação subterrâneo oriundo dessa rede;

b) - A área de implantação da obra é provida de um sistema público de abastecimento de água tratada; logo, o abastecimento de água potável para a construção se fará, de modo direto, através da um ramal de alimentação subterrâneo oriundo desse sistema;

05 - COMPONENTES DO PROJETO BÁSICO

O Projeto Básico referente às intervenções tratadas por este MEMORIAL DESCRITIVO é composto pelos seguintes itens:

- Planilhas Técnico-Financeiras;
- Planilha Custo unitário
- Planilha de Custo Financeiro Físico
- Memória de Cálculo

TUCUMÃ- PA, 29 de novembro de 2018

SAMUEL J AQUINO DE CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 151526591-9
TÉCNICO FISCAL DO MUNICÍPIO