

MEMORIAL DESCRITIVO

**REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ALDEIA CAROÇAL
ÁREA RURAL DE JACAREACANGA/PA**

**JACAREACANGA-PA
2022**



IDENTIFICAÇÃO.

- Nome do objeto: **“REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ALDEIA CAROÇAL”**
- Município: Jacareacanga – PA.
- Res. Técnico: Eng. Civil Marilene Rodrigues.
- CREA : 041970951-7.
- Endereço da obra: Aldeia Caroçal, Área Rural De Jacareacanga/PA, CEP 68195000.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS.

Este memorial trata-se da Reforma e Ampliação da Escola da Aldeia Caroçal, pertencente ao município de Jacareacanga-PA

01. GENERALIDADES :

Os reparos e os serviços de ampliação deverão ser executados de acordo com os projetos aprovados e em havendo divergências entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas em cotas, prevalecerão sempre as ultimas.

Caberá a empreiteira proceder a instalação da obra dentro das normas gerais de construção e será de sua responsabilidade, manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, certidões e licenças, evitando interrupções pôr embargo, assim como, ter um jogo completo aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos e demais elementos que interessam aos serviços.

Todos os serviços deverão ter a aprovação prévia da fiscalização, no que concernem as fases de execução do projeto e não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas especificas, projetos, caderno de encargos e este memorial.

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem que os projetos, descrições dos projetos e memoriais de cálculo estejam aprovadas pelo profissional responsável técnico sendo



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ N°10.221-745/0001-34



que, os detalhes do projeto arquitetônico e os materiais não descritos neste memorial deverão ser esclarecidos entre as partes envolvidas no processo.

02. REFORMA:

2.1 SERVIÇOS INICIAIS:

02.1.1 – PLACA DA OBRA:

A placa da obra será necessária para que a população tenha conhecimento que os serviços executados no local estão sob supervisão de profissional devidamente habilitado.

02.1.2 – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO:

O local da obra não é de fácil acesso, estando localizada na área indígena do rio cururu, área rural do município, sendo necessária uma boa e bem planejada mobilização e desmobilização até a escola.

02.1.3 – BANHEIROS, VESTIÁRIOS E DEPÓSITO:

Nas localidades indígenas não possuem local adequado para armazenar os materiais e os banheiros e vestiários é para evitar o contato direto com os moradores evitando assim eventuais problemas quanto a privacidade de ambos.

02.1.4 – LIMPEZA E LOCAÇÃO DA OBRA:

Será necessária a limpeza do terreno para então fazer a locação da ampliação da escola.

02.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

02.2.1 – DEMOLIÇÃO DE PISO :

Demolição de piso sem reaproveitamento, especificamente a calçada de nível mais baixo que se encontra em péssimo estado de conservação.

02.2.2 – BALDRAME:

Um baldrame de concreto simples para uma nova calçada, baldrame este que servirá de contenção do aterro que será depositado ali.

02.3 REVESTIMENTO PISO/PAREDE

02.3.1 – PISO CIMENTADO:

Piso cimentado argamassa acabamento rústico para a calçada do nível mais baixo.



02.3.2 – ARGAMASSA PARA CONTRAPIO

Para aplicar sobre piso existente para receber revestimento cerâmico.

02.4 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

Demolição de área para abertura de janela na sala da administração e demolição para rebaixamento de grades para melhorar a ventilação da sala de aula.

02.5 -COBERTURA:

A troca da cobertura será necessária pois a cobertura existente já esta muito antiga apresentando pontos de grande infiltração assim como reparos no madeiramento que apresentam baixa resistência por conta do tempo que lá estão.

02.6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS:

02.6.1 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

Será realizado reparos em de águas que apresentam mal funcionamento.

02.6.2-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Realizar-se-á umas revisões gerais nos ponto de luz e tomadas, que apresentam algum defeito.

02.7 PROTEÇÃO

02.7.1 – TELA:

Tela de proteção contra mosquitos para as janelas das sala de aula.

02.8 ESQUADRIAS

02.8.1 – PORTAS E JANELAS:

Reparos e substituição de portas já existentes e janela para a sala de administração que será aberta.

02.9 PINTURA:

Pintura geral das paredes internas e externas, muro e grades da fachada do prédio para melhor conservação das estruturas diante das intemperes e oferecer melhor higienização e conforto no local.

03 AMPLIAÇÃO



3.1 SERVIÇOS INICIAIS:

Escavação manual para as base de fundação;
Concretagem de sapatas, vigas e pilares.

3.2 MOVIMENTO DE TERRA:

Aterro para nivelamento de piso.

3.3 COBERTURA:

Estrutura completa em madeira de lei e telha de fibrocimento de e=4 mm.

3.4 ALVENARIA:

Assentamento de tijolos a cutelo, parede com chapisco e reboco.

3.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Instalação de novos pontos de iluminação e de força nas duas novas salas de aula.

3.6 REVESTIMENTO:

Revestimento cerâmico nas duas salas de aula.

3.7 PROTELÇÃO:

Proteção nas janelas com tela galvanizada por conta da durabilidade e tela de nylon para proteger contra mosquitos.

3.7 ESQUADRIAS:

Instalação de duas portas novas de madeira semi-oca medindo 80cm x 210cm, com as devidos detalhes.

3.8 PINTURA:

Pintura geral das paredes internas e externas, muro e grades da fachada do prédio para melhor conservação das estruturas diante das intemperes e oferecer melhor higienização e conforto no local.

04 LIMPEZA:

Terminadas as obras civis de reforma, proceder-se-á a dedetização de todos os compartimentos em todo o prédio com posterior limpeza interna.

Após o término dos serviços, será feita a limpeza total da obra. Externamente deverá ser recolhido, amontoado e removido todo o entulho da obra.



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ N°10.221-745/0001-34



Jacareacanga – PA, 24 de Fevereiro de 2023.

MARILENE DE SOUZA RODRIGUES: 01148034200
Assinado digitalmente por MARILENE DE SOUZA RODRIGUES: 01148034200

Marilene Rodrigues
Engº Civil - Resp. Técnico - PMJ
pmjengenharia2124@gmail.com // Tel. (93) 3542-1266