



REDEÇÃO
PREFEITURA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

(CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E
INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA A QUADRA DA EMEIF NOSSA SENHORA DE
APARECIDA)

JUNHO DE 2022
REDEÇÃO-PA

EMPREENHIMENTO: CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA A QUADRA DA EMEIF NOSSA SENHORA DE APARECIDA

ENDEREÇO: Rua 03, Lotes de 05 a 10 e de 15 a 20, Quadra10, S/Nº, Setor Central Park, Redenção - Pará

DATA DE REFERÊNCIA: abril/2022

1 OBJETIVO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer critérios, tipos de materiais, bem como as especificações técnicas para CONSTRUÇÃO DE FUNDAÇÕES, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA A QUADRA DA EMEIF NOSSA SENHORA DE APARECIDA com área construída de 435,00 m²,

2 - PROJETOS

Serão fornecidos ao executor os Projetos de: Arquitetura, Combate a Incêndio, Estrutural, Hidros sanitário e Elétrico. A seguir, temos as especificações básicas de cada item da reforma de acordo com o orçamento:

3 - SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1 – PLACA DA OBRA

A placa da obra será em chapa de aço galvanizado, com dimensões de 3 X 2 metros obedecendo o modelo padrão da prefeitura, com o valor total da obra a ser reformada, área total, empresa contratada e descrição do convênio realizado (recursos próprios). A placa deverá se posicionada na entrada da Escola com altura perceptível.



4 COBERTURA

Será em Estrutura Metálica, com cobertura tipo Arco, retirada e recuperada da Escola Municipal de Ensino Fundamental Ronan Fidelis de Melo.

5 – INSTALAÇÕES ELETRICAS

5.1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÕES

Para a composição do quadro de distribuição será necessário disjuntores tripolares termomagnético de 25 A - 5kA.

5.2 - CABOS E FIOS

Para a reforma geral da parte elétrica será necessário condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, com classe de tensão 750v, encordoamento classe 5, flexível, de # 4,0 mm².

5.3 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Serão colocados refletores de LED com potência de 50 W para a Quadra Poliesportiva.

6 DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA

6.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA.

Limpeza de pisos, manchas de materiais de construção em ambiente interno da edificação.

21 de junho de 2022, Redenção – PA.

GABRIEL RESENDE MARTINS

Assessor de Planejamento e Engenharia

Portaria nº 311/2021 - GPM