

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS:

TIPO DE OBRA: AMPLIAÇÃO ESCOLAR (ESCOLA MUNICIPAL BRASIL PARA TODOS)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL JEFFERSON JAIME CASSOLI.
CREA- 109612/V-TO

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO SALVADOR DO TOCANTINS. CNPJ- 29.532.276/0001-00

ENDEREÇO: AV TOCANTINS, CENTRO DE SÃO SALVADOR - TO

ÁREA A CONSTRUIR (AMPLIAÇÃO): 569,56m²

ÁREA DO TERRENO: 3.375,00m²

CONDIÇÕES GERAIS:

O presente memorial tem como objetivo descrever as características da obra Escolar acima, que será executada sobre terreno sem maiores declividades, o que não se fez necessário aterros elevados; e a mesma se encontrara em rua pública, rua com pavimentação asfáltica e rede elétrica pública.

1 - OBJETO

As instalações foram destinadas ao funcionamento de toda a edificação, sendo, uma quadra poliesportiva e estacionamento externo.

2 - FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas obedecendo ao projeto e detalhes específicos, em compatibilidade com os resultados de estudos realizados previamente.



3 - SUPERESTRUTURA

Toda a estrutura do edifício será em concreto armado atentando a técnicas construtivas e projetos afim de se evitar vícios construtivos futuros que comprometam a segurança e estética da obra.

A totalidade da obra contara com a impermeabilização de vigas baldrame com emulsão asfáltica, argamassa de assentamento de alvenaria.

4 - ALVENARIAS

A execução de alvenaria cerâmica, espessura 9cm, proporcionará a devida qualidade alinhamento, vedação e resistência do conjunto.

5 - FORRO

Essa obra não terá nenhum tipo de forro

6 - REVESTIMENTOS

As paredes serão em tijolos cerâmicos sendo que, todas as paredes terão pintura acrílica cor branco gelo e pintura acrílica acetinada verde folha, iniciando no piso e indo até a altura de 1,20m

7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Todos os serviços foram projetados em obediência às Normas Técnicas Específicas, Normas de Procedimentos da ENERGISA, e de acordo com as especificações recomendadas pelo órgão fiscalizador.

Os materiais empregados como fios, cabos, conduítes e eletrodutos de padrão "A" de marcas homologadas, disjuntores, interruptores e tomadas padrão "A" de marcas como Tramontina, WEG, Schneider, Siemens.

Com previsão de todos os pontos de iluminação e as tomadas funcionando em perfeito estado após execução.

8 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS:

Todos os serviços foram projetados em obediência às Normas Técnicas Nesse caso em específico, apenas a cobertura terá hidráulica pois não tem sanitários e nem lavatórios.

9 - ESQUADRIAS

 <p>J3 ENGENHARIA</p>	<p>CONTATO: TEL: 63 9 99224-5745 EMAIL: jc2303@gmail.com</p>
--	--



Um portão metálico de abrir, duas folhas, um portão de correr metálico, uma folha e seis brises metálicos.

10 - PISOS

Piso de concreto, revestido com epóxi espessura 10cm na quadra poliesportiva e piso de concreto espessura 10cm no estacionamento.

11 - PINTURA

Todas as paredes terão pintura acrílica cor branco gelo e pintura acrílica acetinada verde folha, iniciando no piso e indo até a altura de 1,20m

12 - COBERTURA

Cobertura de telha Metálica e EPS sobre estrutura de metal em todo o empreendimento, os usos sempre obedecendo a inclinação normativa mínima de 10%, as calhas, rufos e pingadeiras serão em zinco com cálculo de volume adequada a metragem das coberturas.

13 - ENTORNO E EXTERNO

A edificação possuirá externamente em seu entorno calçada feita de concreto.

A edificação é cercada por muro de tijolo furado em todas as laterais, frente e fundo.

14- RESUMO SUCINTO DE AMBIENTES:

ESTACIONAMENTO

PISO: EPOXI

REVESTIMENTO: Reboco Emassado e Pintura

FORRO NÃO TEM

QUADRA POLIESPORTIVA

PISO: Porcelanato

REVESTIMENTO: Reboco Emassado e Pintura

ESQUADRIAS: PORTÃO METÁLICO E BRISES METÁLICOS

PORTA: NÃO TEM

FORRO NÃO TEM

CONCLUSÃO:

O empreendimento foi projetado e será executado para que resulte no perfeito estado funcional com todas as instalações, equipamentos e aparelhos hidráulicos e elétricos.

Palmas TO, 29 de julho de 2025.

JEFFERSON JAIME CASSOLI
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA: 109612/V-TO

