

MEMORIAL DESCRITIVO

1. INFORMAÇÕES GERAIS

A obra de que trata o presente memorial descritivo é relativa à obra de um barracão:

- situado na Rua Castelo Branco, Escola Municipal Prefeito Duílio Ribeiro Braga, Arenópolis, Mato Grosso;

Para a perfeita descrição dos materiais especificados neste memorial e nos memoriais relativos aos projetos complementares, estão sendo citadas as marcas e modelos adotados como padrão, que servirão de referência para sua utilização.

Em caso de serem cotados materiais equivalentes, fica desde já convenionado que deverão ser exigidos, a qualquer tempo, resultados de ensaio que comprovem o desempenho e demais características técnicas exigidas, de maneira a garantir a manutenção das condições especificadas.

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O projeto é constituído de 01 pavimento, totalizando uma área computável de 1500,00m².

Composto de: um barracão destinado à uma garagem de veículos.

3. PROJETO

Arquitetônico: Andréia Santos

Complementares: Andréia Santos

Execução: Andréia Santos

4. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

4.1. Placa de Obra

No início das obras, será providenciada a imediata colocação da placa de identificação da obra, com indicação dos responsáveis técnicos envolvidos na sua execução e os responsáveis técnicos pela elaboração dos projetos, nas dimensões de 1,00 x 0,60m.

5. LIMPEZA DO TERRENO E MOVIMENTO DE TERRA

5.1. Terraplenagem

Após a limpeza do terreno, será feito o seu nivelamento e executados os cortes e aterros, de modo a permitir a compatibilização das cotas externas com as alturas mencionadas no projeto arquitetônico.

6. INFRA-ESTRUTURA

6.1. Fundações

As fundações serão sapatas de concreto armado assentes no solo, nas profundidades determinadas pela Engenharia responsável pela elaboração do projeto estrutural.

Após a escavação da fundação, serão montadas as formas de contorno das mesmas, em madeira de cambará.

Imediatamente após, será lançado o lastro de concreto magro e iniciada a montagem das armaduras.

O aço a ser utilizado será do tipo CA 50 A e CA 60, padrão Gerdau ou equivalente. O concreto a ser utilizado será do tipo “virado na obra”, com $f_{ck} = 25,0$ Mpa, com teor de argamassa $> 50\%$ e $> 58\%$, e consumo de cimento > 320 kg/ m^3 , obedecendo rigorosamente ao projeto estrutural e memorial descritivo específico.

7. SUPERESTRUTURA

Os pilares do barracão serão pilares pré-moldados com dimensões de 30x35x700.

9. COBERTURA

Na cobertura utilizaremos tesouras metálicas e telhas de aluzinco, em formato de arco.

13 – COMPLEMENTAÇÕES DA OBRA

Após o término dos serviços de construção, será feita a desmobilização do canteiro de obras, a limpeza completa das edificações e executado o paisagismo das áreas verdes no entorno das residências.

Arenápolis, 09 de março de 2026.

Responsável técnica
Engenheira Andréia Santos
CREA 1216920460

Proprietário da Obra
Prefeitura Municipal de Arenápolis
CNPJ nº: