



**PREFEITURA DE
QUIRINÓPOLIS**
ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA ESCOLA
MUNICIPAL MILITARIZADA CANAÃ**

**Proprietário: Prefeitura Municipal de Quirinópolis (Fundo
Municipal da Educação de Quirinópolis)**



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

1. INTRODUÇÃO

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma bem clara os serviços de construção a serem executados na ESCOLA MUNICIPAL MILITARIZADA CANAÃ, situada na Avenida Santos Dumont, número 188, bairro Centro, Quirinópolis-Goiás.

É finalidade deste memorial, complementar as informações, a fim de melhorar a qualidade na execução, economia e segurança.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESPECIFICAÇÕES

Os serviços em geral deverão ser executados por um profissional habilitado, sob a fiscalização do Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Quirinópolis, através de profissionais capacitados. A presença da fiscalização na obra não irá inibir a responsabilidade da empresa contratada em quaisquer ocorrências, atos, erros ou omissões verificadas, no desenvolvimento dos trabalhos ou a ele relacionados.

Quando necessário se houver mudanças nas especificações ou substituição de material, pela contratada, esta deverá apresentar uma documentação escrita e justificativa para a fiscalização da obra.

A empresa contratada deverá ter um profissional devidamente capacitado, além de ter mestre de obras e profissionais com devida competência a fim de garantir um serviço de qualidade.

A contratada empregará materiais de excelente qualidade e uma mão de obra boa na execução do serviço, de acordo com o previsto em projeto e nas especificações.

Todas as despesas relativas a instalação da obra, execução dos serviços, mão-de-obra, materiais, equipamentos, ferramentas, óleos, lubrificantes, fretes, combustíveis, transportes verticais e horizontais, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais etc, bem como a legalização perante aos órgãos municipais, estaduais e federais são de responsabilidade da contratada. O pagamento será feito através do cronograma físico financeiro e planilha orçamentária, aprovado pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Quirinópolis-GO, através da fiscalização da obra.

O primeiro pagamento será feito após o registro no CREA/GO e, apresentação da cópia do diário de obra. Os serviços rejeitados pela fiscalização, devido a qualidade de materiais ou serviços mal executados, serão refeitos da maneira correta, com o emprego de materiais com as devidas qualidades e mão-de-obra qualificada, em tempo apto para que não



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

tenha atraso para a entrega da obra. No caso de dúvidas, erros, ou divergências, que podem ser levantadas através da leitura deste caderno ou do projeto, a fiscalização deverá ser consultada para que tome as devidas providências.

A empresa contratada deverá seguir as leis de trabalho e executar o programa para a prevenção de acidentes, assim como fornecer todos os Epis.

3. DESCRIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

A construção será de uma cobertura em estrutura metálica

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

A placa da obra, com dimensões de 1,0x1,0M, deverá conter todas as informações da obra e seguir o seguinte padrão:

NOME DA OBRA	
Valor Total da Obra:	Agentes Participantes: PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS
Município: QUIRINÓPOLIS-GO	Início da Obra:
Objeto:	Término da Obra:
	LOGO DA EMPRESA CONTRATADA ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

5. ESTRUTURAL

A movimentação das estruturas de aço na obra deverá ser feita de modo a obedecer aos seguintes requisitos gerais:

As tesouras devem ser transportadas, de preferência, na posição vertical, e suspensa por dispositivos colocados em posições tais que evitaria inversão de esforços a tração e compressão nos banzos inferior e superior, respectivamente. Deverão ser tomados cuidados especiais para os casos de peças esbeltas e que devam ser devidamente contra ventadas provisoriamente, para a movimentação. A carga e descarga da estrutura deverão ser feitas com todos os cuidados necessários para evitar



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

ADMINISTRAÇÃO 2021-2024

deformações que as inutilizem parcial ou totalmente e que resultem em custos adicionais. Todas as peças metálicas devem ser cuidadosamente alojadas sobre madeiras disposto de forma a evitar que a peça sofra efeito de corrosão. As peças deverão ser estocadas em locais que possuem drenagem de águas pluviais adequadas evitando-se com isto o acúmulo de água sobre ou sob as peças.

Todas as peças metálicas devem sofrer acabamento de zarcão ou fundo similar em até duas demãos. Peças oxidadas não devem ser aceitas na obra. Após a instalação se recomenda pelo menos duas demãos de pintura seja ela epóxi ou esmalte.

6. COBERTURA

A estrutura do telhado será metálica com aplicação de fundo anticorrosivo e posterior pintura esmalte alquídico. A cobertura será composta de telhas trapezoidal com espessura 0,50mm.

As calhas serão fabricadas em chapas de alumínio natural com espessura de 1,2mm. As chapas deverão ser transpassadas em 100 mm e seladas com vedante PU de polipropileno na cor cinza. Os cortes serão variáveis de acordo com a necessidade, acrescidos nas emendas de rebites e silicone para uma perfeita vedação e estanqueidade. A inclinação prevista é de 1%. A cada metro deverá ser sustentada por suporte de alumínio para evitar deformação da calha.