

## **MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

**OBRA: Cobertura em estrutura metálica**

**LOCAL: Hospital Municipal Antônia Grapiúna – Joáima/MG**

**DATA: julho/2021**

### **OBJETIVO:**

Este memorial tem como objetivo descrever e especificar serviços e materiais utilizados na construção da cobertura metálica do Hospital Municipal Antônia Grapiúna, visto que a situação da cobertura atual está bastante precária com muitas goteiras e vazamentos.

### **NORMAS:**

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação, devem obedecer ao prescrito pelas Normas das ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis, ou outras especificações para cada caso.

### **QUALIDADE DOS SERVIÇOS E MATERIAIS:**

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na Engenharia, em consonância com as Normas Técnicas em vigor. A aplicação dos materiais deve merecer todo cuidado, não sendo aceitos aqueles cuja qualidade seja inferior àquela especificada. Em caso de dúvidas poderão ser exigidos testes, ensaios ou demais comprovações necessárias que comprovem a qualidade dos materiais empregados.

### **MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:**

Os materiais e equipamentos serão estocados sob a responsabilidade da empresa executora, como também transporte dos mesmos até o local de instalação e uso.

### **MEDIÇÕES:**

Somente serão medidos serviços quando previstos em contrato, no projeto ou expressamente autorizados pela Prefeitura Municipal, e ainda, desde que executados mediante e de acordo com a competente ordem de serviços e o estabelecido nas especificações técnicas.

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

As especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas para a execução das obras e serviços objeto desta seleção.

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação, devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis, ou outras especificações para cada caso

A aplicação dos materiais deve merecer todo cuidado não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior àquela especificada. Em caso de dúvidas poderão ser exigidos testes, ensaios ou demais comprovações necessárias que comprometem a qualidade dos materiais empregados.

## **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAS**

### **SERVIÇOS PRELIMINARES:**

Fornecimento e Fixação de placa de obra em chapa de aço galvanizado (L=2,00, H=1,00) m em local de boa visibilidade.

### **SUPER ESTRUTURA:**

Fornecimento de estruturas para suporte das terças em treliças perfil "U" (100x40x2,25) mm e banzo perfil "U" (75x40x2,25) mm. Terça de apoio de telhas (75 x 40 x 2,25) mm;  
A estrutura deverá receber camada de proteção com pintura em fundo anti-oxidante.

### **COBERTURA:**

A cobertura executada sobre a laje, com a utilização de telhas de aço galvanizadas onduladas, com espessura 0,50mm, deverá apresentar todos os acessórios necessários à sua fixação e funcionamento, atendendo às especificações do fabricante dos elementos que as compõem.

### **CALHA:**

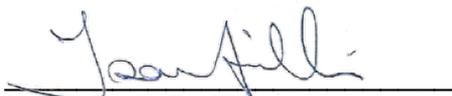
Fornecimento e assentamento de calha em chapa galvanizada nº 22, desenvolvimento 60 cm

### **ENTREGA DA OBRA**

A obra será considerada concluída, entregue e recebida pelo município quando completamente montada de acordo com os critérios de execução desta especificação. Deverão ser removidos também todos os equipamentos, máquinas e ferramentas utilizadas nas obras, bem como demolidos os barracões e outras construções provisórias que tenham sido feitas. Recompôr todas as construções preexistentes que tenham sido demolidas, modificadas ou danificadas em consequência da estrutura.

### **GARANTIAS**

A empresa executora deverá garantir os trabalhos executados contra materiais defeituosos, falhas de mão de obra e métodos de execução dos serviços. Durante o período de garantia, a contratada obrigará-se a refazer imediatamente, à sua custa exclusiva, todos os serviços que apresentarem falhas de material, mão-de-obra ou métodos de execução.



Isaurino A. R. Filho  
Engº Civil – CREA 37.480/D