



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
CEP 35.668-000 ESTADO DE MINAS GERAIS  
Administração 2017/2020

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**COBERTURA DE PÁTIO/QUADRA**

**ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOSÉ MORATO**  
**COMUNIDADE DE SANTANA DA PRATA, CONCEIÇÃO DO PARÁ/MG.**



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**

CEP 35.668-000 ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração 2017/2020

### **MEMORAL DESCRITIVO**

**OBJETO:** Cobertura de pátio/quadra na Escola Municipal Professor José Morato, na comunidade de Santana da Prata neste município de Conceição do Pará/MG.

O presente memorial descritivo visa a cobertura do pátio na Escola Municipal Professor José Morato. A cobertura da área visa oferecer maior conforto, usabilidade e segurança dos alunos e funcionários da escola.

O terreno onde será implantada a obra é caracterizado por um material comum em toda a região, possui uma taxa de resistência compatível para receber uma obra destas características específicas.

Os projetos para execução do objeto serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Conceição do Pará.

#### **❖ MÉTODO CONSTRUTIVO:**

##### **• 1 – INSTALAÇÕES DA OBRA**

###### **▪ 1.1 – fornecimento e colocação de placa de obra:**

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintada. A placa deverá ser instalada em local visível.

##### **• 2 – ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA**

###### **▪ 2.1 - FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA:**

Fornecimento e instalação dos pilares metálicos para recebimento da estrutura da cobertura.

###### **▪ 2.2 – ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA:**

Fornecimento e instalação de estrutura metálica para cobertura de quadra poliesportiva fabricada conforme projeto fornecido pela Prefeitura Municipal de Conceição do Pará. O item engloba estrutura metálica em aço SAC-41, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios, beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica ou canteiro, transporte e descarregamento, traslado interno à obra, montagem e instalação completa, também engloba o preparo da superfície das peças por meio



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**

CEP 35.668-000 ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração 2017/2020

da utilização de Zarcão e a execução de serviços como a limpeza da superfície, lixamento final, remoção do pó e a aplicação em duas demãos de esmalte.

### ▪ 2.3 – COBERTURA EM TELHAS DE AÇO GALVANIZADO :

Cobertura em telhas de aço galvanizado, acabamento com primer epóxi, nas cores indicadas em projeto, perfil ondulado com no mínimo 0,5mm de espessura, em qualquer comprimento. Para este item deverão ser fornecidos todos os materiais e acessórios para fixação das telhas em estrutura de apoio metálico, costura fechamento e vedação entre as telhas, bem como a mão de obra especializada para o transporte, içamento e montagem das telhas em cobertura com curvatura.

### • 3 – DRENAGEM PLUVIAL

#### ▪ 3.1 – CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Visando garantir a eficácia da cobertura da quadra poliesportiva, será instalada a calha em chapa de aço galvanizada para captar a água da chuva.

#### ▪ 3.2 – TUBO PVC SOLDÁVEL

Será instalado tubo PVC soldável na calha, para garantir seu perfeito funcionamento.

### ❖ **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

A obra deverá seguir as seguintes especificações:

- A condução e execução da obra deverão ficar a cargo de um engenheiro civil ou outro que tenha atribuição para execução deste tipo de serviços e devidamente cadastrada junto ao CREA e com atestados que comprove sua capacidade de execução desta obra.
- O canteiro de obras deve sempre estar limpo e organizado;
- Todos os projetos e documentos referentes à execução da obra deverão estar disponíveis para consulta no canteiro de obras;
- Todos os funcionários da empresa contratada que estiverem envolvidos na execução da obra direta ou indiretamente deverão usar obrigatoriamente e corretamente os equipamentos de segurança e de proteção individual;
- A empresa contratada deverá estar rigorosamente obedecendo todas as determinações da Lei 6514/77 e as suas normas regulamentadoras;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ**  
CEP 35.668-000 ESTADO DE MINAS GERAIS  
Administração 2017/2020

- A fiscalização da Prefeitura Municipal de Conceição do Pará terá acesso livre durante a execução do objeto;

Conceição do Pará, 27 de julho de 2020.

**Bárbara Viana de Freitas**  
Engenheira Civil CREA/MG 173.116/D