



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

SETOR DE ENGENHARIA

PROJETO DE AMPLIAÇÃO

DO GINÁSIO DE LINHA FÁTIMA

EM PRÉ-MOLDADO

TUNÁPOLIS, SC, 15 DE JULHO DE 2019.

AUTOR: ENG. CIVIL LEONARDO IVES MASSING MOREIRA



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Anexo Ginásio Linha Fátima

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS – SC

Responsável Técnico: Eng. Civil Leonardo I. Massing Moreira

Local: Linha Fátima, interior, Tunápolis-SC

Área edificada: 250,00 m²

O presente memorial descritivo tem por objetivo definir as diretrizes do projeto do anexo do ginásio de Linha Fátima. Deverá ser realizada a edificação de uma estrutura em pré-moldado, com dimensões de 25,00 m (vinte e cinco metros) x 10,00 m (dez metros), com área de 250,00 m² (duzentos e cinquenta metros quadrados).

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)

A empresa vencedora deverá emitir Anotação de Responsabilidade Técnica de execução de obra.

2. INFRAESTRUTURA

2.1 FUNDAÇÕES

As fundações serão superficiais, em um total de 06 (seis) unidades, do tipo sapatas. Executadas em concreto armado com diâmetro mínimo de 0,80 cm (oitenta centímetros) e engastamento de 1,50 m (um metro e cinquenta centímetros) no solo.



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

3. SUPRAESTRUTURA

3.1. PILARES

A empresa vencedora da licitação deverá realizar a execução dos pilares da estrutura, sendo realizada a implantação de 06 (seis) pilares pré-moldados em concreto, com seção transversal de 0,25m (vinte e cinco centímetros) X 0,30 m (trinta centímetros), com o pé direito de 4,00 m (quatro metros). Deverá ainda deixar os pilares em perfeito alinhamento conforme projeto em anexo.

3.2. TESOURAS

A empresa vencedora da licitação deverá realizar a colocação de 06 (seis) tesouras em concreto pré-moldado, com seção "T", para vão livre de 25,00 m (vinte e cinco metros) e beiral de 0,80 m (oitenta centímetros). Incluso 03 (três) conjuntos de tirantes de ferro para as tesouras e contraventamento dos vãos.

3.3. COBERTURA

A empresa vencedora da licitação deverá executar a cobertura da edificação com terças metálicas, com perfil tipo U, dimensões de 40x100x40mm, CH 2,65 mm, com pintura em tinta esmalte sintético, tirante para os perfis, parafusos de fixação, guias para as terças e demais acessórios para a cobertura.

3.3.1. TELHAMENTO

A empresa vencedora da licitação deverá realizar a colocação das telhas em fibrocimento, com espessura de 6 mm (seis milímetros).



ESTADO DE SANTA CATARINA

GOVERNO MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

3.3.2. OITÃO

A empresa vencedora da licitação deverá executar o fechamento do oitão com perfil metálico tipo U, com dimensões de 40x100x40, CH 2,25 mm, fornecimento e instalação de telhas em aluzinco, com espessura de 0,50 mm, modelo trapezoidal, incluindo tirantes, parafusos, guias de terça e demais acessórios para o fechamento.

4. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

4.1. LIMPEZA DA OBRA

A obra deve ser entregue limpa, sem entulhos, sem resíduos da obra em perfeitas condições de uso.

OBSERVAÇÕES

- a) Todos os materiais e serviços deverão ser de primeira qualidade;
- c) Todos os quantitativos indicados no orçamento, não eximem a firma de efetuar sua própria medição;
- d) Por tratar-se de empreitada global, deverão ser executados todos os serviços previstos no memorial descritivo, planilha orçamentária, projetos, incluindo-se materiais e mão-de-obra, sem direito de suplementação de recursos nas previstos nos serviços indicados;
- e) Toda medição deverá ser solicitada no Departamento de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tunápolis;
- f) Qualquer irregularidade constatada será imediatamente comunicada a empresa executora oficialmente, cabendo retificação do material ou serviço, sob pena e retenção de pagamento;

LEONARDO I. M. MOREIRA
Engenheiro Civil - CREA-SC 140.221-0
Responsável Técnico