



## MEMORIAL DESCRITIVO

Tipo da Obra: **REFORMA TELHADO PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO**  
Área: **232,40 m2**  
Local: **RUA SOLEDADE, N°720, CENTRO**  
Município: **PLANALTO – PR**  
Responsável Técnico: **Eng. Roberto Aloysio Goergen**  
ART:

### MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

#### **Objetivo:**

O presente memorial descritivo tem por objetivo especificar os serviços, materiais e técnicas construtivas que serão empregados na reforma das readequações e pintura da parte externa da sede da Prefeitura Municipal de Planalto.

Serão realizados basicamente os seguintes serviços:

- Telhado: Retirada de telhado existente e instalação de novo telhado.

#### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

##### 1.1 INSTALAÇÃO DA OBRA

A empresa contratada deverá inicialmente instalar, em local visível e livre de pontos cegos, placa de obra em chapa de aço galvanizada contendo as informações básicas da obra, seu layout deverá ser solicitado ao departamento de engenharia.

##### 1.2 COBERTURA

**DEMOLIÇÃO:** Deverá ser executada a demolição e retirada do telhado existente na edificação para a execução do novo telhado. Também deverá ser realizada a demolição de parte dos oitões e seu requadramento.

**ESTRUTURA METÁLICA:** A estrutura metálica será composta por 7 tesouras metálicas com declividade de 15% e banzos superiores e inferiores em vigas UE 100x40x2,65mm em perfil de aço laminado, com perpendicular e diagonal em 1/8x1" duplas com cantoneiras. A trama



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

## ESTADO DO PARANÁ

será em terças UE 15x40x100x40x15 chapa 2,65mm e contraventamento e agulhamento com barra de 5/16”.

TELHADO: Será em telha metálica de termoacústica e=30mm, telha tipo sanduíche, composta por duas camadas de telha metálica e uma de isopor.

CALHAS: Será executado calhas em Chapa de aço galvanizado nº24 desenvolvimento 50cm, conforme localizações da planta de cobertura do projeto arquitetônico. A tubulação será executada pela administração.

## 2.0 DIVERSOS

Os materiais e técnicas construtivas a serem empregados na obra serão adequadamente de primeira qualidade, satisfazendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), os padrões mínimos regionais de execução e de acabamento bem como as orientações do responsável técnico da obra. Em caso de haver necessidade de alterações durante o decorrer da obra, as mesmas deverão ser apresentadas e aprovadas em projetos complementares. Qualquer descumprimento do presente memorial e do projeto arquitetônico será analisado pela equipe técnica da contratante pelos serviços. As incorreções e omissões de revestimentos, materiais, cores, modelos, procedimentos e serviços serão analisados e decididos pelo responsável técnico pelo projeto, durante o andamento da obra. A contratação da mão de obra, bem como o encaminhamento legal dos funcionários e da obra fica a cargo do proprietário ou construtora contratada a qual deverá ter registro no CREA – PR ou CAU.

## 3.0 CONCLUSÃO E ENTREGA DA OBRA

A obra será considerada concluída quando todos os serviços estiverem sido executados e acabados, todas as redes hidro sanitárias terem sido testadas e aprovadas, bem como seus respectivos aparelhos e metais, ter sido executada limpeza final externas e internas, estando a edificação em perfeitas condições de uso, receber vistoria final.

**Planalto, 19 de setembro de 2023.**

---

**Roberto Aloysio Goergen**  
Engenheiro Civil  
CREA PR 94.015/D