



PREFEITURA DE PORTO FELIZ

MEMORIAL DESCRITIVO

Reforma de telhados-Substituição de telhas existentes

PAÇO MUNICIPAL, CASA DO EMPREENDEDOR, UBS VILA ANGÉLICA, CENTRO DE ESPECIALIDADES I ANTONIO PATUCCI, CENTRO DE ESPECIALIDADES II DRA SIMONE HABICE PRADO MATTAR, CEMITÉRIO CAMPO SANTO E SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	2
1.1 INTRODUÇÃO	2
1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO.....	2
2. ARQUITETURA.....	3
2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS	3
2.2 COBERTURAS.....	3
3. PINTURA.....	4
3.1 Pintura de Superfícies Metálicas	4

1. INTRODUÇÃO

1.1 INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para a substituição das telhas da Cobertura existente do Paço Municipal e Casa do Empreendedor com 1738,81 m², UBS Vila Angélica com 410,00 m² Centro de Especialidades Antônio Patucci com 470,00 m², Centro de especialidades Drª Simone Habice Prado Mattar com 373,14 m², Cemitério Campo Santo com 647,00m² e Secretaria de Assistência Social com 1216,07m².

1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto básico, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto básico de substituição dos telhados e suas particularidades.

Constam do presente memorial a descrição dos elementos, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção

civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

2. ARQUITETURA

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O serviço visa atender a demanda de cobertura de toda extensão das edificações. O referido projeto apresenta uma área total de 4861,88 m² de cobertura.

A técnica construtiva adotada é convencional, possibilitando a execução em qualquer região do município, adotando materiais facilmente encontrados no comércio e necessitando apenas de mão-de-obra especializada.

A cobertura será em telha metálica TELHA GALVALUME SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES, E= 0,50MM COM PINTURA FACES APARENTES.

2.2 COBERTURAS

Caracterização e Dimensões do Material

TELHA GALVALUME SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES, E= 0,50MM COM PINTURA FACES APARENTES NAS CORES ESPECIFICADAS PARA CADA EDIFICAÇÃO.

Sequência de execução:

A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando-se pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas. Obedecer à inclinação do projeto e a inclinação

mínima determinada para cada tipo de telha. As primeiras fiadas devem ser parafusadas as terças com os parafusos auto atarraxantes 1/4" x 3/4" com uma arruela de aço e uma arruela de neopreme (vedante). A estrutura deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no projeto.

Aplicação no Projeto e Referência com os Desenhos

2.2.1 Normas Técnicas relacionadas:

- ABNT NBR 14514:2008, Telhas de aço revestido de seção trapezoidal – Requisitos.

3. PINTURA

3.1 Pintura de Superfícies Metálicas

Características e Espessuras dos Materiais

As superfícies metálicas receberão pintura a base de epóxi conforme especificado em projeto e citado abaixo.

Material: Primer Epóxi mínimo 40 micras e Acabamento Epóxi mínimo 60 micras

Qualidade: de primeira linha

Cor: Especificada em cada projeto.

Acabamento: Epóxi.

Sequência de execução

Aplicar pintura de base com primer.

Número de demãos: tantas demãos, quantas forem necessárias para um acabamento mínimo de 80 micras. Deverá ser rigorosamente observado o intervalo entre duas demãos subsequentes indicados pelo fabricante do produto.

Deverão ser observadas as especificações constantes no projeto estrutural metálico de referência.

Aplicar pintura de acabamento

Número de demãos: tantas demãos, quantas forem necessárias para um acabamento perfeito e mínimo de 120 micras. Deverá ser rigorosamente observado o intervalo entre duas demãos subsequentes indicados pelo fabricante do produto.

Porto Feliz, 28 de agosto de 2025

Michele Cristine Mauro

ENGENHEIRA CIVIL – CREA/SP 5070639399

ENGENHEIRA CIVIL