



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Planejamento

ESCOLA MUNICIPAL RURAL

EDVINO NOWAK

REPAROS EMERGENCIAIS



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Planejamento

MEMORIAL DESCRITIVO



SET/2018

LOCALIZAÇÃO

Endereço: Av. Independência, s/n
Rio Verde Acima – Araucária / PR

1. INTRODUÇÃO

Os seguintes serviços estão contemplados no escopo deste projeto: substituição de áreas danificadas da cobertura, incluindo troca de telhas e madeiramento; substituição de parte do forro de PVC; melhoramento do sistema de captação e drenagem de águas pluviais.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

2.1. CANTEIROS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Será implantado canteiro de obras dimensionado de acordo com o porte e necessidades da obra.

A placa de obra, medindo 2,00 x 3,00 m, conforme padrão PMA, deverá ser fixada em local frontal à obra e em posição de destaque.

2.2. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A Contratada deverá fornecer todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra.

2.3. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA

A obra deverá ser mantida permanentemente limpa.

2.4. PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A Contratada deverá fornecer todos os equipamentos e sinalizações necessárias para garantir a segurança e higiene de seus operários e dos demais usuários da edificação.



3. SUBSTITUIÇÃO DE PARTE DA ESTRUTURA EM MADEIRA

A estrutura é composta de tesouras, terças, caibros e ripas, apoiadas em pilares ou vigas e deverá suportar todas as cargas incidentes, tais como: vento, sobre cargas, peso próprio, telhas e forro. Não serão admitidas deformações além das previstas em norma.

Será realizada a substituição pontual da estrutura de cobertura, conforme a necessidade verificada in loco, sempre considerando o quantitativo previsto em orçamento e a aprovação da equipe de fiscalização.

A nova estrutura deve receber duas demãos de pintura imunizante.

4. SUBSTITUIÇÃO PONTUAL DE TELHAS CERÂMICAS DE ENCAIXE

As telhas utilizadas para o cobrimento do telhado são telhas cerâmicas de encaixe, tipo francesa, com cumeeira emboçada.

Será realizada a substituição pontual das telhas cerâmicas e cumeeira, conforme a necessidade verificada in loco, sempre considerando o quantitativo previsto em orçamento e a aprovação da equipe de fiscalização.

As características básicas (Inclinação mínima, vão-livre, balanço longitudinal, balanço transversal e sobreposição mínima), das telhas e seus acessórios deverão seguir as recomendações da ABNT e catálogos do fabricante, respeitando o telhamento existente.

5. SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS

5.1. SUBSTITUIÇÃO DE CALHA

A calha existente deverá ser substituída por uma nova calha, conforme projeto. As calhas serão fabricadas em chapa de aço galvanizado número 24 e terão corte suficiente para cobrir seções existentes, com desenvolvimento de 100 cm.

5.2. CONDUTORES

Serão instalados condutores verticais, em PVC, diâmetro nominal de 100 mm.

Nos ramais de encaminhamento serão instalados tubos de PVC, diâmetro nominal de 150 mm, sobre berço de areia.



5.3. CAIXAS DE PASSAGEM

As caixas de passagem deverão ser em alvenaria de blocos de concreto, com tampa de concreto armado e dimensões conforme detalhes de projeto. O fundo das caixas de inspeção deverá ser canaletado, continuando as tubulações, de modo a evitar possíveis depósitos e assegurar um rápido escoamento das águas pluviais.

5.4. ESCAVAÇÃO DE VALAS

Efetuar o rasgo do piso conforme o lay-out do ramal de encaminhamento. As valas serão escavadas manualmente, com medidas compatíveis a instalação da tubulação. O fundo deverá ser compactado antes de receber o berço de areia e a tubulação.

O reaterro da vala deve ser manual e apiloado.

5.5. RECOMPOSIÇÃO DE PISO

Executar a recomposição do piso, conforme os padrões já existentes: Granitina na área do pátio / circulação e Concreto desempenado nas calçadas externas.

6. FORRO PVC:

O forro de PVC existente na área da circulação central deverá ser refeito sem o reaproveitamento do material.

7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

7.1. LIMPEZA DE OBRA

Dependendo do caso, a limpeza será executada com uso de água e sabão, podendo em casos mais difíceis ser empregado ácido muriático diluído em água na dosagem 1:10. O local que requerer o emprego de ácido deverá ser abundantemente lavado com água, imediatamente após sua aplicação.

A empresa executora deverá entregar a obra completamente livre de entulhos. Os entulhos retirados deverão ser colocados em local apropriado, com aprovação da fiscalização, e leis de postura do Município.