

ANEXO V

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Obra: REFORMA DA ESCOLA EMEF SANTA LUZIA
Endereço: Comunidade Rural de Santa Luzia, Conceição do Castelo - ES

MEMORIAL DESCRITIVO



Trata-se de uma obra de reforma na escola EMEF Santa Luzia, após decorrência de forte chuva na localidade, que danificou a estrutura do telhado da escola, quase que por completo, e parte das telhas da quadra. Com a cobertura exposta, e com chuvas intensas, as salas e outras instalações sofreram com infiltrações, danificando grande parte da pintura da escola.

Tem como objetivo geral refazer, por completo, o telhado, sendo utilizada estrutura metálica, telhas metálicas e calhas metálicas; e a pintura da escola.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Deverá ser instalada uma placa de obra, nas dimensões 2,00x1,25m, padrão municipal, conforme modelo:



Figura 1 - Modelo de Placa

1.2 Andaimetes metálicos serão instalados a fim de auxiliar a pintura externa da escola, e para colocação da tabeira de bordo do beiral e o forro do mesmo.

2 COBERTURA

- 2.1 Para a estrutura do telhado, serão fixados perfis metálicos, com dimensões conforme projeto, compatíveis com o local e com o peso que deverá suportar das telhas metálicas.
- 2.2 Após a fixação da estrutura, as telhas metálicas serão assentadas e parafusadas, sendo observada a sobreposição para que não haja vazamentos e posterior danos a estrutura da obra.
- 2.3 Calhas metálicas serão fixadas na borda do telhado, e entre as águas internas.

3 REFORMA PREDIAL

- 3.1 Execução de pintura, com tinta látex PVA, no teto da escola, em duas demãos.
- 3.2 Pintura, com tinta látex PVA, das paredes internas da escola, em duas demãos.
- 3.3 Pintura, com tinta acrílica, das paredes externas da escola, em duas demãos.
- 3.4 Pintura, com tinta esmaltada das portas
- 3.5 Pintura, com tinta acrílica, para esquadrias metálicas. Grades do corredor inferior, do refeitório e das portas metálicas.
- 3.6 Execução de forro em PVC nos beirais do telhado e na rampa.
- 3.7 Roda-forro para o forro de PVC da rampa.
- 3.8 Tabeira (tábua de beira) na extremidade dos beirais, a fim de evitar entrada de animais abaixo da cobertura.
- 3.9 Dez tubos de queda, em PVC, deverão ser instalados a partir das calhas, com diâmetro de 100mm.
- 3.10 Serão dois joelhos para cada tubo de queda, na junção com a calha, e na extremidade inferior dos tubos de queda.
- 3.11 Caixa d'água instalada na cobertura, com capacidade para 3.000L.

Conceição do Castelo - ES, janeiro de 2021.

Alex Nali Ferreira
Engenheiro Civil
CREA ES-039390/D