



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARAMA
"Centro Administrativo Gervásio Dal Ri"

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ibarama
Obra: Reforma Escola Municipal Luiz Augusto Colombelli
Endereço: Rua Luiz Francisco Carlin – Ibarama - RS

APRESENTAÇÃO.

Este memorial descreve os materiais a serem utilizados e os serviços a serem executados na reforma da Escola Municipal Luiz Augusto Colombelli.

1 – SUBSTITUIÇÃO DO TELhado EXISTENTE BEIRAIS E FORRO.

Será retirada toda a cobertura, beirais e forro das salas de aula indicadas em planta, para a substituição por novos.

- Madeirame da cobertura:

Serão executadas tesouras em guias de eucalipto de bitola 20x2,5cm e ripamento de ripas de eucalipto com bitolas de 2,5x5cm. As peças de madeira terão acabamento bruto porem não serão aceitas peças empenadas de maneira que não satisfaçam o perfeito alinhamento da cobertura.

Todo o madeirame deverá ser imunizado com solução anti cupim.

- Cobertura

A cobertura será do tipo fibrocimento 6mm, modelo ondulado todos fixados com parafusos serão utilizados os acessórios de fibrocimentos tais como cumeeiras, espigões terminais e espigões iniciais. Afixação das telhas e acessórios será com parafusos telheiros.

- Calhas e algerozas

As calhas serão dos rincões serão em chapa de aluzinc 0.5mm.

- Beirais

Serão substituídos todos os beirais e guarda ventos, serão instalados beirais e guarda ventos em madeira de eucalipto de espessura de 2,5cm com engate do tipo macho e fêmea. Os beirais receberão pintura e, três de mãos com tinta esmalte a base d'água na cor marfim aplicada sobre fundo preparador aplicado em uma de mão.

- Forro

Após a retirada o forro nos locais indicados, será executada em todas as peças a receber o novo forro uma estrutura de madeira formada por ripas de 2,5x5cm para nivelar e sustentar o forro a ser instalado. Esta estrutura de madeira deverá ser fixada nas tesouras por meio de pontaletes e o espaçamento entre ripas não deverá ser maior que 0,60m.

Será instalado forro PVC na cor branca modelo 100mm frizado 7mm, fixado com pregos. Os rodafornos e arremates também serão em pvc na cor branca.

2 - INSTALAÇÃO ELETRICA

Serão substituídas toda a fiação, tomadas, interruptores, disjuntores, luminárias e quadros de distribuição conforme planta.

Deverá ser seguido a orientação do quadro de cargas indicado em planta, toda a instalação deverá receber aterramento. Quando necessário deverão ser abertas canaletas para a passagem de eletrodutos onde forem instalados novos pontos de energia e posteriormente fechadas com argamassa de cimento cal e areia.

Rua Júlio Bridi, 523 – CNPJ: 92.000.231/0001-13
Fone PABX: (51) 3744-1112 – Fax: 3744-1005
CEP: 96.925-000 – Ibarama - RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBARAMA
"Centro Administrativo Gervásio Dal Ri"

- Ramal de entrada:

A fiação do ramal de entrada na parte interna será substituída por nova. Será utilizado cabo multiplex 10mm padrão trifásico, com ancoragem aérea.

- Fiação

Os fios serão o tipo flexível nas bitolas indicadas no projeto, as cores serão as seguintes:

Fase e retorno – Vermelho

Neutro – Azul

Terra - Verde

- Eletrodutos

Serão instalados eletrodutos corrugados em toda a fiação que passara sobre o forro, nas paredes serão utilizados os eletrodutos existentes e onde necessário instalados novos.

- Quadros de distribuição

Os quadros de distribuição serão em pvc de embutir, e os disjuntores serão do tipo termomagnético NEMA, todos conforme o quadro de cargas.

- Tomadas, interruptores e luminárias

As tomadas e interruptores deverão ser substituídos por novos, todos na cor branca padrão comercial.

As luminárias serão do tipo canaleta em pvc de sobrepor com medidas de 840x115x60mm, e possuir duas lâmpadas de led do tipo tubular de 18W na cor branca fria 6.400k.

3 - PINTURA

Deverão ser retocados com tinta acrílica da cor existente os locais onde forem abertos os rasgos em alvenaria para a instalação de eletrodutos e pontos de tomada, os quais serão fechados com argamassa.

Ibarama, 11 de novembro de 2021.


Leônidas Lazzari Júnior
Engenheiro Civil
CREA 136903


Valmor Neri Mattana
Prefeito Municipal