

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

EMEF WANDA R. MARTINS - SALA DE GINÁSTICA (Lâminas de pvc)

1. GENERALIDADES

O presente Memorial descreve os serviços para colocação de revestimento em lâminas de pvc, para complementação do teto e das paredes da Sala de Ginástica (pavimento superior do Ginásio de Esportes), na EMEF Wanda Rocha Martins, localizada na Rua Fernando Osório nº 201, no Balneário Cassino.

As empresas participantes da licitação devem apresentar declaração de visita à escola e de conhecimento dos serviços a serem executados.

Eventuais indicações de serviços e/ou materiais constantes neste Memorial Descritivo, e não explícitos na Planilha Orçamentária, estão embutidos e orçados nos respectivos itens da mesma.

As Planilhas Orçamentárias apresentadas pelos concorrentes terão os mesmos itens da Planilha da Licitante. Os preços unitários de material e mão-de-obra das Planilhas apresentadas são estimativos, podendo ser menores ou maiores nas Propostas dos concorrentes.

Para a execução do serviço contratado serão procedidos os arremates, as adaptações e os acabamentos que se fizerem necessários, de forma a resultar na perfeita apresentação dos serviços.

2. COLOCAÇÃO DE LÂMINAS DE PVC



As lâminas de pvc existentes (a reaproveitar), tanto de teto como de parede, serão revisadas, substituídas e/ou complementadas.

3.1 Forro

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Toda o teto da Sala de Ginástica receberá lâminas de forrinho de pvc branco (padrão existente) no nível do forro existente na entrada da Sala (após a escada). O nível do forro do palco será levantado.

3.2 Paredes

Os “panos” de parede abaixo do nível do forro também receberão lâminas de pvc branco, conforme padrão existente na entrada da Sala (após a escada). Os “panos” de parede que receberão lâminas são os que estão em “osso” (sem reboco) e os da fachada com chapa metálica.

3. ESTRUTURA DE APOIO

As estruturas de sustentação tanto do teto como do revestimento das paredes seguirão as estruturas existentes (de madeira e tirantes metálicos). O novo madeiramento será executado com madeira de lei, seguindo as bitolas existentes. Como o forro da sala teve sua sustentação original reavaliada (não teve a segurança necessária), sendo substituída pela atual, é necessário que seja feita prévia verificação da estabilidade e nivelamento dos forros existentes, para eventuais novos reforços nos componentes da estrutura.

4. IMPERMEABILIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO DOS COMPONENTES DE MADEIRA

O madeiramento deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização da obra. Toda a madeira de lei utilizada na sustentação deverá ser tratada contra apodrecimento e ataque de microorganismos, com produto químico adequado (cupinicida/impermeabilizante - pentox ou similar) por imersão, o qual será aplicado em óleo vegetal, a 50%, inclusive a existente.

Todos os elementos de madeira serão tratados, em todas as suas faces, antes da sua disposição final na estrutura. Após a execução da estrutura, serão tratadas as superfícies que foram recortadas.

5. ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR

A iluminação seguirá o padrão existente com lâmpadas fluorescentes de 40 w, acopladas em luminárias do tipo tubular, para duas lâmpadas, com reatores eletrônicos. Serão reaproveitadas as luminárias existentes, inclusive da parede lateral e acrescidas quatro novas luminárias, distribuídas em iguais distâncias. Cada tecla de interruptor acionará no máximo 320w.

Os eletrodutos devem ser de PVC. Os fios serão do tipo com isolamento termo plástico para 750 V, observando-se o diâmetro mínimo de 2,5 mm². As buchas e arruelas serão em liga zamag ou alumínio, de acordo com as bitolas dos eletrodutos.

Todos os serviços a serem executados deverão satisfazer as exigências da CEEE, de acordo com o Regulamento das Instalações Consumidoras. A execução de todos os trabalhos deverá obedecer aos preceitos de boa técnica, e todo material utilizado deverá ser de 1ª qualidade, segundo as normas técnicas que lhe forem aplicáveis. Serão procedidos todos os serviços e adaptações necessários ao acréscimo de carga solicitado.

6. LIMPEZA DA OBRA

Será removido todo o entulho do local, sendo limpos e varridos todos os locais de execução dos serviços, bem como as áreas adjacentes que tenham sido afetadas.

Rio Grande, 25 de fevereiro de 2015.

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Secretaria Municipal de Coordenação e Planejamento

Arq. e Urb. Artur F. A. Colembergue - CAU A5954-4

Prazo de execução: 45 dias corridos