

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever os serviços a serem executados na referida obra; assim como os materiais a serem utilizados na mesma.

PROJETO: INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ASSIS BRASIL

OBRA: COBERTURA HALL ENTRADA PRÉDIO “B”

LOCALIZAÇÃO: Av. Getúlio Vargas, 977 – Bairro Assis Brasil

Generalidades: A presente obra tem como finalidade à execução de uma cobertura para o hall de entrada do Prédio “B” do Instituto Municipal de Educação Assis Brasil. A estrutura será em madeira no estilo pergolado e com cobertura de polycarbonato translúcido.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 - A empresa executora deverá antes do início da obra fornecer a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) pela execução da obra, a relação com o nome e o correspondente numero da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador (2 vias).

1.2 - Para a liberação dos Laudos nas etapas da obra, deverão ser apresentadas 2 cópias do relatório de empregados da GFIT completa, do mês anterior, com o comprovante de pagamento.

1.3 - O diário de obras deverá estar sempre junto à obra, para fiscalização da SMED, e terá assinaturas do Eng. Executor e responsável pela empresa.

2- ESTRUTURA MADEIRA: A cobertura será no estilo pergolado, conforme projeto, e deverá executada em madeira de lei do tipo garrote ou similar de mesma qualidade, seguindo as especificações e procedimentos descritos a baixo:

2.1- PILARES: os pilares serão executados na forma de dois esteios nas dimensões de 0,20x0,20x3,00m, locados conforme projeto. A fixação dos pilares será por meio de chapas metálicas parafusadas nos pilares e sobre o piso existente;

2.2- TERÇA: No encontro entre a parede e a cobertura ao longo de toda a extensão do comprimento deverá ser executada uma terça nas dimensões de 0,04x0,06x10,30m, que em altura de 3,00m para fixação da telha de polycarbonato;

2.3- VIGAS FRONTAIS: As vigas frontais serão executadas em madeira conforme projeto. A viga principal será executada na dimensão de 0,10x0,30x10,30 e as duas vigas em balanço nas dimensões de 0,10x0,20x2,00m;

2.4- CAIBROS: Para caracterização do pergolado serão executados vinte caibros de madeira nas dimensões de 0,05x0,15x3,50m, espaçados conforme projeto. Os caibros serão apoiados sobre as vigas frontais e sobre a terça junto a parede do prédio;

2.5- TRATAMENTO MADEIRA: Para conservação e durabilidade da estrutura de madeira, todas as peças deverão ser lixadas e tratadas com duas demão de polistain.

3- COBERTURA:

3.1- POLICARBONATO: Para o proteção dos alunos contra chuva deverá ser colocado, sobre a estrutura de madeira, cinco folhas de polycarbonato translúcido, do tipo alveolar, com espessura de 6mm, nas dimensões de 2,06x3,50m, fixadas com acessórias em alumínio;

3.2- IMPERMEABILIZAÇÃO: Deverá ser passado silicone entre o polycarbonato e as estruturas para que não haja infiltração.

4- DECLARAÇÕES FINAIS

4.1- A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das Concessionárias locais.

4.2- A obra deverá ser entregue limpa e livre de entulhos;

4.3- O construtor tem ciência das exigências do Caderno de Orientações, mais precisamente, das exigências em Memorial Descritivo, comprometendo-se a cumprir tais instruções.

4.4- Estará disponibilizada em canteiro a seguinte documentação: todos os projetos, orçamento, cronograma, memorial, e diário de obra.

4.5- Em função da diversidade de marcas existentes no mercado, eventuais substituições serão possíveis, desde que apresentadas com antecedência ao Responsável Técnico pelo Setor de ENGENHARIA da SMED – Ijuí, devendo os produtos apresentar desempenho técnico equivalente àqueles anteriormente especificados, mediante comprovação através de ensaios desenvolvidos pelos fabricantes, de acordo com as Normas Brasileiras”.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 60 DIAS

PRAZO GARANTIA DOS SERVIÇOS: 5 ANOS

MARIANE ANTONELLO PETRONI
Engenheira Civil
CREA-RS 175628