



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: COBERTURA PARA PÁTIO DA CRECHE EMEI – ARLINDO KERBER

O presente memorial descritivo destina-se a delinear os serviços de execução da cobertura do pátio da creche municipal a ser executada no Bairro Progresso, conforme projetos.

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Caberá a empreiteira um exame detalhado do local da obra, verificando todas as dificuldades dos serviços, captação de água e luz, acessos, transportes e tudo o que se fazer necessário para a execução dos serviços iniciais até a entrega final da obra.

SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS:

A obra deverá seguir as dimensões contidas em projeto, tanto da cobertura interna quanto da cobertura de acesso a escola, bem como seguir os modelos e detalhamentos apresentados em projeto.

COBERTURA PARTE INTERNA DA ESCOLA

A cobertura será executada no pátio interno da escola, que contempla o gramado sintético, deverá ser executada em estrutura metálica treliçada, com ligações soldadas, conforme detalhamento no projeto. Deverão ser executadas quatro tesouras com espaçamento conforme projeto, inclusive as terças deverão seguir o espaçamento conforme detalhamento do projeto.

A estrutura metálica deverá ser com perfil metálico no formato de “U”, com largura mínima de 10 cm e espessura de 2,5 mm.

Para sustentação da estrutura, será necessário a execução de pequenos pilares, que serão que deverão ser fixados sobre a viga da parede existente da escola, devendo manter a altura necessária para o escoamento da água do toldo nas calhas existentes do telhado da escola. Serão em estrutura metálica, com o uso de perfil no formato “U”, com largura mínima de 100 mm e espessura de 2,5 mm.

O telhamento dessa cobertura deverá ser executada com telha termo isolante revestida em aço galvanizado, com a face superior trapezoidal e a face inferior plana, com revestimento de 0,50mm, com pintura de cor branca nas duas faces e com o núcleo de poliisocianurato (PIR) com espessura de 50mm.



Para uma melhor luminosidade será colocado em cada lado da cobertura, no local a ser decidido na hora da instalação, telhas trapezoidais translúcidas de poliéster, com área e tamanho descritos no projeto.

Toda estrutura metálica deverá receber pintura anticorrosiva, com tinta alquídica de acabamento esmalte sintético fosco.

COBERTURA PARA ACESSO A ESCOLA

A cobertura da parte externa que será de acesso a escola deverá ser executada em estrutura metálica treliçada, com ligações soldadas, conforme detalhamento no projeto. Os beirais deverão ter largura de 0,70m.

Os pilares de sustentação da estrutura deverão ser concretados com uso de sapatas, conforme o projeto. E deverão ser em estrutura metálica.

O telhamento dessa cobertura deverá ser executada com telha de aço ou alumínio, com espessura de 0,50mm.

Toda estrutura metálica deverá receber pintura anticorrosiva, com tinta alquídica de acabamento esmalte sintético fosco.

PORTÕES ELETRÔNICOS

Deverá ser instalado um portão eletrônico completo, portão de correr metálico com o movimentador, trilhos e controle remoto.

Também deverá ser instalado o movimentador de portão no portão já existente da escola, sendo executado, trilhos, movimentador e controle remoto.

ACABAMENTOS FINAIS:

Pôr ocasião da entrega da obra, a mesma deverá apresentar as seguintes condições:

a) Testes de luz e seu perfeito funcionamento, com as devidas liberações pelo órgão competente, apresentando os comprovantes de liberação.

b) Perfeito funcionamento de todas os portões

c) Limpeza geral



Tio Hugo - RS

*Prefeitura
Municipal*

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

d) Pátio livre e desobstruído de quaisquer entulhos, ou restos de materiais utilizados na obra.

e) Deverá ser apresentado o CND para liberação da última parcela dos pagamentos.

Eventuais dúvidas na interpretação, entrar em contato com o projetista antes do início da obra.

Tio Hugo, junho de 2024.

Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D