MUNICÍPIO DE GALVÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

MEMORIAL DESCRITIVO

Cercado e Portões em frente Creche

Cobertura de Acesso à Área Coberta Creche

Novembro 2021

R.R.P.

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Cercado e Portões frontais e Cobertura de acesso à área coberta da Creche Municipal – Projeto Padrão FNDE/MEC – TIPO C.

Área Cercado e Portões: aprox. 103,90 m².
Área Cobertura acesso área coberta: aprox. 18,20 m².

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados nas melhorias que irão ser realizadas no CMEI – Centro Municipal de Educação Infantil. Trata-se da instalação de novo cercado e portões em frente a Creche e execução de cobertura de acesso à área coberta nos fundos edificação em questão.

As melhorias deverão ser feitas de acordo com as necessidades do prédio e de seus usuários, a fim de que o mesmo tenha condições satisfatórias de uso. A execução deve ser feita com a utilização de boas técnicas e com emprego materiais de primeira qualidade.

O período de execução será de 120 dias a contar da assinatura da ordem de serviço.

CERCADO E PORTÕES

Deverá ser executada a substituição dos cercados e portões já existentes em frente a creche por estruturas com maior altura, de modo a prezar pela segurança dos usuários da edificação (alunos, professores e funcionários).

Tanto o cercado como os 3 portões de acesso frontal a Creche deverão ter altura final de 2,10 m.

O cercado deverá ser executado em estrutura metálica, em aço, podendo ser no modelo grade, com varas verticais (especificações mínimas: 20x20mm, e = 0,90mm, tubo quadradado) com tubos de sustentação horizontais (especificações mínimas: 20x30mm, e = 1,50mm, tubo retangular), fixados em montantes (tubo quadrado) de 50x50mm, e = 2,0mm, espaçados entre si em 2,70 m (no máximo), que deverão ser implantados no muro de alvenaria existente através de cabeceiras metálicas (chapa de 15x15cm, com 4 parabolts de 3/8").

Todos os 3 portões serão do tipo de abrir, no mesmo modelo utilizado para o cercado. Os mesmos deverão ser implantados exatamente nos locais onde já existem os portões atualmente e terão as seguintes dimensões (LxA): 3,50x2,10 m; 1,50x2,10m; 3,50x2,10m.

Todas as peças deverão ser pintadas na cor escolhida pela Administração Municipal.

R.R.P.

O cercado e os portões só poderão ser executados em peças com dimensões diferentes (devidamente especificadas) ou outro modelo, com justificativa da empresa e aprovação do Setor de Engenharia Municipal.

COBERTURA ACESSO ÁREA COBERTA

Deverá ser executada cobertura metálica de acesso à área coberta, desde a porta dos fundos da edificação, conforme projeto básico (esquemático).

O telhamento será em telha metálica aluzinco ondulada, e = 0,50 mm, inclinação mínima de i = 10%, cor natural, material de boa qualidade.

A estrutura metálica de sustentação será em aço, com pintura em todas as peças (pilares, tesouras e terças), deverá ter um pé direito livre de 2,10 m, sendo composta por montantes metálicos em aço (colunas, pelo menos 6 unidades, se estrutura fixada na fachada da creche) de tubo circular (ou quadrado ou semelhante) especificações mínimas: 75mm e = 1,5mm, tesouras metálicas, especificações mínimas: perfil "U" 50x25mm, e = 2,0mm, e terças metálicas, especificações mínimas: perfil "U" 75x40x15mm, e = 2,0mm.

Os perfis escolhidos para a estrutura devem garantir a estabilidade e a durabilidade do conjunto, sendo devidamente fixada na fachada da edificação, através de parafusos ($Ø_{mínimo}$ = 10 mm) e também chumbada no solo com sapatas em concreto (40x40 cm, 50 cm de profundidade) com cabeceira de chapa metálica. Toda e qualquer ligação envolvida na estrutura metálica deve ser executada com parafusos de diâmetro mínimo de 10 mm.

ENTREGA DA OBRA

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os serviços deverão estar concluídos. Todas as suas instalações deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho possivelmente gerado deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança do local.

Galvão - SC, 18 de novembro de 2021.

Raphaela R. Palauro
Raphaela Renata Palauro
Engenheira Civil
CREA/SC 126597-4

Raphaela Renata Palauro
Engenheira Civil – CREA/SC: 126597-4
Município de Galvão – SC