

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE AMPLIAÇÃO

EMEI SEMPRE VIVA

BAIRRO RIO BRANCO

CAMPO BOM / RS

Lajeado/RS, outubro de 2022.

1. IDENTIFICAÇÃO

Empreendimento: EMEI SEMPRE VIVA

Localização: Rua Eugênio Nelson Ritzel, nº 860, Bairro Rio Branco

Cidade: Campo Bom – RS

Área existente: 672,59m²

Área a ampliar: 71,44m²

Área total: 744,03m²

2. EMPREENDIMENTO

O presente memorial descritivo tem por finalidade descrever e especificar os procedimentos relacionados aos projetos de ampliação da edificação em questão.

Será realizada a ampliação conforme projeto arquitetônico. A ampliação é constituída de uma estrutura metálica de cobertura com área construída igual a **71,44m²**.

3. RESPONSABILIDADES E PREMISSAS

É de responsabilidade da empresa executora fornecer todos os materiais e mão de obra capacitada para a execução dos serviços, além de ter o conhecimento total dos projetos fornecidos, detalhes construtivos e normas técnicas vigentes.

É terminantemente proibido a alteração do projeto pela empresa executora sem a autorização do responsável técnico pelo projeto e dos fiscais da obra. Caso haja a necessidade de alguma alteração é indispensável a autorização técnica do responsável técnico do projeto.

A empresa executora deve verificar as dimensões, alinhamentos, prumo e esquadro do local, além das especificações do projeto, sendo que qualquer divergência constatada pela fiscalização deverá ser refeito o serviço até que atenda o solicitado.

Os materiais empregados na construção deverão ser novos, não danificados e de primeira qualidade, obedecendo as especificações e normas técnicas brasileiras, sendo submetidos à análises e aprovação da fiscalização.

Compete ainda à empresa executora os serviços de limpeza geral da obra, sendo que a mesma deverá dar solução adequada aos resíduos sólidos (lixo) dos canteiros.

A empresa construtora deverá proceder, durante o período de execução da obra, a remoção periódica de detritos e entulhos de obra que venham a acumular-se no recinto do canteiro.

Ao concluir os serviços e desativado o canteiro de obras, a empresa executante deve realizar imediatamente a retirada das máquinas, equipamentos, restos de materiais e entulhos em geral. A área deverá ser deixada perfeitamente limpa e em condições de ser usada pelo contratante.

4. AMPLIAÇÃO

4.1 SERVIÇOS INICIAIS

Inicialmente será realizada a implantação da placa de obra, nas dimensões de 3,00m x 2,00m, conforme localização indicada pela fiscalização.

Em seguida é necessário realizar a demarcação no local de construção da nova estrutura metálica de cobertura, com estacas e fio de nylon.

4.2 ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA

A execução da estrutura metálica de cobertura deverá respeitar as especificações do respectivo projeto. Todo o material metálico utilizado na estrutura, deverá ser de boa qualidade e devidamente galvanizado.

Para a locação dos tubos metálicos que farão a função de pilares, é necessário executar a escavação de valas de **20x20 cm** com **50 cm** de profundidade, seguido do posicionamento dos tubos, devidamente alinhados e aprumados, por fim devem ser realizadas a concretagem das valas.

As tesouras que suportaram as terças e telhas deverão ser devidamente apoiadas sobre os tubos metálicos e fixadas na alvenaria existente, conforme projeto.

O telhamento será composto por telhas de aço fixadas nas terças metálicas.

4.3 PLUVIAL

Deverá ser realizada a instalação de nova calha e rufos conforme projeto pluvial. A execução das descidas pluviais junto a calha existente deverá respeitar as especificações do respectivo projeto. Sendo direcionado a rede pluvial existente.

Lajeado, outubro de 2022.

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Campo Bom

Eng.º Civil Dorli Pereira da Silva
CREA/RS 13.035

Eng.ª Civil Bruna Franciele Neumann
CREA/RS 220.296

Eng.º Civil Jonathan Weiland da Silva
CREA/RS 253.733

Eng.ª Civil Paula Camila Jaeger
CREA/RS 248.894