

MEMORIAL DESCRITIVO

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

PROJETO: ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL DALVA WEIMANN;

OBRA: SERVIÇOS DIVERSOS;

LOCALIZAÇÃO: RUA CAROLINO RAIMUNDO, BAIRRO INDUSTRIAL;

Generalidades: A presente obra tem como finalidade a execução de serviços diversos para melhorias da estrutura da Escola Municipal de Ensino Infantil Dalva Weimann. Os serviços compreendem: execução de grade com portão para o solário; grade para divisão do pátio da escola; reforma do cercamento frontal; iluminação para quadra e revestimento e pintura do muro de divisa, junto à sede do bairro;

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, deverá ser apresentada 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- GRADE PARA O SOLÁRIO: O atual cercamento do solário será substituído por não apresentar segurança às crianças. Primeiramente deverá ser procedida a demolição do cercamento existente, executado em elementos vazados, do tipo cobogó. O novo cercamento deverá ser executado conforme projeto, com travessas superiores e inferiores em tubo retangular 20x30mm, com espessura de 1,5mm e gradeamento em ferro redondo Ø1,5mm. Junto à rampa deverá ser executado um portão de acesso, com quadro em tubo quadrado 70x70mm com gradeamento em ferro redondo Ø1,5mm equipado com três dobradiças metálicas 3"x2 ½" e fechadura do tipo tramela. Toda a estrutura deverá ser

pintada, primeiramente com uma demão de zarcão e posterior duas demãos de esmalte sintético na cor marfim.

2- GRADE PARA DIVISÃO DO PÁTIO: O pátio frontal da escola será dividido para permitir melhor organização para o desenvolvimento das atividades das turmas. A divisão será executada em local definido pelo projeto em anexo e será executado seguindo as mesmas recomendações do cercamento do solário.

3- REFORMA DA CERCA: O cercamento frontal da escola será reformado, conforme o seguinte procedimento. Primeiramente deverá ser procedida a remoção de toda a cerca existente. A retirada deverá ser feita de maneira cuidadosa para posterior reaproveitamento. Os vãos junto à quadra e os dois primeiros vãos serão substituídos de forma a uniformizar todo o cercamento. Assim, a cerca para esses vãos deverá seguir o mesmo padrão das existentes. Após a retirada da cerca deverá ser procedida a instalação de duas travessas ao longo de toda o comprimento (superior e inferior), executada em tubo retangular 20x30x1,2mm, para enrijecimento da cerca. Após instaladas as travessas deverão ser pintadas, primeiramente com uma demão de zarcão e posterior duas demãos de esmalte sintético na cor marfim. Por fim deverá ser procedida a reinstalação da cerca, utilizando as travessas para realizar o esticamento da mesma.

4- INSTALAÇÃO DE REFLETORES PARA A QUADRA: Na quadra de esportes serão instalados nove refletores para iluminação. Estes refletores deverão ser circulares próprio para iluminação de quadras esportivas, e nestes serão instalados lâmpadas de vapor metálico de 400W, juntamente com seus reatores, conforme projeto elétrico e quadro de cargas incluso no projeto. Os refletores serão comandados por um disjuntor termomagnético junto ao centro de distribuição no interior do prédio.

5- REVESTIMENTOS – SEDE DO BAIRRO: A parede da sede do bairro, a qual faz divisa com a escola, deverá receber revestimento completo de chapisco, emboço e reboco para posterior pintura, conforme segue. A parede deverá ser chapiscada com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, emboçadas com argamassa de areia e cal no traço de 1:3 mais adição de 7% de cimento e por fim rebocadas com argamassa de areia e cal no traço de 1:3 mais adição de 10% de cimento, para posterior pintura; Após a execução do revestimento deverá ser aplicada uma demão de selador acrílico e posterior pintura com duas demãos de tinta acrílica, do tipo semibrilho, na cor verde claro.

6- DECLARAÇÕES FINAIS

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

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

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

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

6.5- 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

MATIAS SAUSEN FEIL
Engenheiro Civil
CREA 124.154