



MEMORIAL DESCRITIVO

PASTILHAMENTO EXTERNO DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

MUNICÍPIO DE ITAPOÁ

Estado de Santa Catarina

EQUIPE TÉCNICA:

Engenheiro Civil: Carlos Ramos Junior

Estagiária: Danielle Coutinho Cabral

DADOS GERAIS DA OBRA

OBRA: Aplicação de pastilha de revestimento nas paredes das escolas

ÁREA TOTAL À SER REVESTIDA: 536,9 m²

SERVIÇO: Aplicação de pastilha

LOCAIS PARA APLICAÇÃO E QUANTIDADE POR LOCAL (M²):

CRECHE GENTE FELIZ – Rua 1680, N° 404, Centro. - 108,49 m²

E.M.E.F FREI VALENTIN – Av. das Nações Unidas, N° 405, Princesa do Mar – 76,79 m²

E.M.E.F. JOÃO MONTEIRO CABRAL – Rua Izabel Cabral Borges, N° 139, Figueira do Pontal – 149,76 m²

PRÉ ESCOLA LUA DE CRISTAL- Rua: 130, N° 348, Barra do Saí – 126,9 m²

UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – Av das Margaridas- Balneário Nossa senhora Aparecida - 74,79 m²

GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo discriminar os serviços e materiais a empregar e orientar a execução dos serviços de aplicação de pastilhas.

A execução da aplicação deverá obedecer rigorosamente ao projeto, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial.

Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial. Os materiais e serviços somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e fiscalização, por escrito, havendo falta dos mesmos no mercado ou retirada de linha pelo fabricante.

MATERIAIS - Todos os materiais serão de primeira qualidade e/ou atendendo ao descrito no Memorial, serão inteiramente fornecidos pela CONTRATADA;

ACEITAÇÃO - Todo material a ser utilizado na obra poderá ser recusado, caso não atenda as especificações do projeto, devendo a CONTRATADA substituí-lo quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO

MÃO DE OBRA - A mão de obra a empregar pela CONTRATADA deverá ser corretamente dimensionada para atender ao Cronograma de Execução das obras, além de tecnicamente qualificada e especializada sempre que for necessário;

RECEBIMENTO - Serão impugnados todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais. Ficará a CONTRATADA obrigada a refazer os trabalhos impugnados, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências;

EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA - Deverá estar disponível na obra para uso dos trabalhadores, visitantes e inspetores;

01. PLACA DE OBRA

Deverá constar na obra, placa contendo identificação dos responsáveis técnicos pela pintura e demais informações solicitadas, a placa deverá apresentar também todas as informações previstas na Legislação Fiscal Brasileira.

Especificação: Placa 1,25x2,00m em chapa de aço galvanizado

2.0 PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies das paredes externas da edificação receberão limpeza até a retirada de todas as impurezas. Todas as superfícies deverão ser examinadas e corrigidas de todos e quaisquer defeitos antes do serviço.

Quando houver a presença de trincas e fissuras nos ambientes, estas trincas devem ser tratadas e corrigidas adequadamente antes de iniciar o serviço de aplicação.

3.0 REVESTIMENTOS CERÂMICOS – PASTILHAS CERÂMICAS – 10X10CM – COMPOSIÇÃO TELADA

Serão colocadas pastilhas cerâmicas com rejunte industrializado nas paredes externas da fachada principal a 1,20m do piso. Realizar a colocação dos Pastilhas Cerâmica – 10cm x 10cm, composição telada com 9 peças, de primeira qualidade, com juntas a prumo, assentados com argamassa especial para cerâmica. Os revestimentos cerâmicos serão assentados a seco, com emprego de argamassa industrializada de alta adesividade (cola). As pastilhas cerâmicas a serem cortadas, deverão ser feitas com equipamentos apropriados para essa finalidade, devendo ser evitado o processo manual, e não deverão apresentar rachaduras nem emendas. As bordas de corte serão esmerilhadas de forma a obter peças corretamente recortadas, com arestas vivas e perfeitas, sem irregularidades perceptíveis. Serão de primeira qualidade, apresentando esmalte liso, vitrificação homogênea, dureza e resistência suficiente. De acordo com a NBR 7169, os azulejos a serem empregados deverão pertencer à classe A.

A especificação das cores deverá seguir as referências:

Azul:



CMYK - 100/57/4/0
RGB - 0/96/168

Vermelho:



CMYK - 0/100/97/0
RGB - 227/5/24

4.0 ESCOLAS

4.1 CRECHE MUNICIPAL GENTE FELIZ

A aplicação de 108,496 m² de pastilhamento deve ser feita como indicado na prancha

4.2 E.M.E.F FREI VALENTIN

A aplicação de 76,79 m² de revestimento deve acontecer como indicado na prancha.

4.3 E.M.E.F. JOÃO MONTEIRO CABRAL

A aplicação deve acontecer como indicado na prancha, totalizando 149,76 m² de revestimento.

4.4 PRÉ ESCOLA LUA DE CRISTAL

A aplicação deve acontecer como indicado na prancha, sendo o equivalente à 126,9 m² ao total, 47,4 m² de aplicação completa do revestimento e 79,5 m² de apenas uma faixa na cor vermelha no lugar indicado na prancha.

4.5 UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

Serão aplicados o revestimento em torno de toda a edificação. - 74,79 m².

5.0 LIMPEZA

Ao término da obra deverão ser desmontadas e retiradas todas as instalações provisórias, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Na verificação final, serão obedecidas as seguintes normas da ABNT: NB-597/77 - recebimento de Serviços de Obras de Engenharia e Arquitetura (NBR 5675). As manchas e respingos de argamassa e rejunte serão retirados com espátula, palha de aço e/ou removedor.

6.0 VERIFICAÇÃO FINAL

Terminados os serviços de limpeza, deverá ser feita uma rigorosa verificação das perfeitas condições.

Carlos Ramos Junior
Engenheiro Civil
CREA/SC: 163584-1