

## MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES DA PROJAF

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA/SC

LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA JACY FALCHETTI - PROJAF

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na reforma das instalações da PROJAF de Arroio Trinta.

**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E SERVIÇOS:** Os materiais a serem empregados na obra devem ser de boa qualidade e atender as exigências da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Todo o concreto que será produzido deverá ser feito com o uso de betoneira ou usinado.

Fica a construtora obrigada a refazer todo e qualquer serviço que apresentar imperfeição na construção, resultante do uso de materiais de má qualidade ou do emprego de mão de obra desqualificada.

	REFORMA EXTERNA
1.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014
1.1.2	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS
1.1.3	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA
1.1.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017
1.1.5	BANCO C/ESTRUTURA EM CONCRETO , ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA 1,50X0,89X0,52
1.1.6	BALAÚSTRE DE CONCRETO INSTALADO
1.1.7	INSTALAÇÃO DE CERCA C/FERRAGENS
1.1.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
1.1.9	LAMPADA TUBULAR LED 40W, COMP.120 CM INSTALADA
1.1.10	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT
1.1.11	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40) INSTALADA
1.1.12	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 15 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016
1.1.13	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Na área da frente da escola, onde não existe nenhum revestimento, deverá ser executado um contrapiso com 2 cm de espessura, para posterior colocação de grama sintética, da mesma forma, que a recuperação de 10 m<sup>2</sup> de área danificada no espaço do parquinho.

As gramas sintéticas deverão ser removidas. Nos banheiros deverão ser trocado os espelhos. No palco deverão ser colocadas novas luminárias tubulares e também recolocados novos balaústres. O muro da entrada deverá receber uma pintura com tinta acrílica, em duas demãos e ser recolocado a cerca existente. No mini ginásio deverão ser trocadas todas as lâmpadas danificadas.

Deverá ser feita uma sarjeta em concreto de 15x15 cm ao lado do parquinho, recebendo uma grelha de ferro fundido sobre a mesma.

	<b>PISOS INTERNOS</b>
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
1.2.2	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO
1.2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019
1.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014
1.2.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014

O revestimento existente em todas os cômodos da escola deverão ser retirados e substituídos por um piso cerâmico com PEI 5 de 45x45 cm. O rodapé deverá ser de 7 cm de altura do mesmo modelo que a placa cerâmica, utilizada para o piso.

## **2. CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Todos os funcionários da empresa contratada deverão usar os EPI's respectivos em todas as atividades a serem desenvolvidos na obra.

Todos os materiais a serem empregados nesta obra deverão submeter-se à aprovação da fiscalização de obras do município.

Todos os detalhes omissos neste memorial deverão ser tratados com a fiscalização de obras do município.

A norma de Acessibilidade NBR9050 deve ser seguida com rigor. Maçanetas, comando de abertura das janelas, interruptores, vasos sanitários, barras de apoio, lavatórios e acionamento das torneiras, entre outros devem estar na altura e distâncias corretas.

## **3. ENTREGA DA OBRA.**

### **3.1 TESTES GERAIS NAS INSTALAÇÕES:**

Serão procedidos testes para verificação de todos os aparelhos sanitários e equipamentos de iluminação.

### **3.2. VISTORIA:**

Com a presença do fiscal de obra será feita vistoria geral para assinalar todos os retoques e arremates necessários, que deverão ser providenciados imediatamente.

### 3.3. LIMPEZA DA OBRA:

Fica a cargo da empreiteira contratada a retirada e limpeza de todo entulho produzido durante o decorrer da obra. Não poderá permitir o uso provisório das novas dependências antes da entrega final ao responsável designado pela PREFEITURA.

### 3.4. LIBERAÇÃO FINAL:

Deverá ser apresentado no final da obra a CND da mesma.

Arroio Trinta – SC, 09 de setembro de 2019.

---

Guilherme Clamer Teles  
Engenheiro Civil