

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Placa de Obra

A Contratada deverá fornecer e instalar placa de obra com dimensões de 2,50 x 2,00 m, conforme modelo indicado no Anexo VIII, sendo que a mesma deverá ser fixada em local de fácil visualização, a ser definido pela fiscalização DAAE. A fixação da placa de obra deverá ser através do emprego de vigas e terças de madeira com 2,50 metros acima do nível do terreno, ou utilizando outro material aprovado pela fiscalização DAAE.

Canteiro de Obras

A Contratada deverá instalar um canteiro de obras, sendo que as áreas de vivência do canteiro devem atender aos critérios da NR 18 e NBR 12284/91. Em caso de utilização de contêineres, estes devem possuir proteção contra riscos de choque elétrico por contatos indiretos, além do aterramento elétrico.

2. REFORMA DO LEITO DE SECAGEM DO LODO:

Escavação, Remoção do Material e Lavagem do Substrato

Os materiais existentes dentro dos tanques de secagem do lodo, tijolos de barro comum, areia, manta geotêxtil e pedra britada, deverão ser escavados, carregados e removidos para o bota-fora devidamente autorizado para recebimento destes resíduos.

O substrato (piso/parede) será lavado e completamente limpo, antes de receber as camadas de material filtrante (pedra britada, areia e tijolos).

Fornecimento e Espalhamento do Material

Serão fornecidos, lançados e espalhados, pela Contratada, no leito de secagem, os seguintes materiais:

- 01 camada de brita nº 2 → esp. = 0,15m;
- 01 camada de brita nº 1 → esp. = 0,10m;
- 01 camada de manta geotêxtil não tecido;
- 01 camada de areia grossa lavada → esp. = 0,10m;
- 01 camada de areia média lavada → esp. = 0,10m.

Fornecimento e Assentamento de Tijolo Maciço

Após conclusão dos serviços de montagem do leito de secagem, devidamente nivelado, serão fornecidos e assentados, pela Contratada, tijolos chatos maciços de barro comum, mantendo juntas de amarração com espessura de 0,02 m, rejuntados com areia média lavada.

Reforma de Guarda Corpo

Executar a recuperação/reforma geral do guarda corpo existente, sendo necessário:

- Lixamento total das peças;
- Substituição de áreas deterioradas/oxidadas, sem reaproveitamento;
- Soldas em peças com condições de reaproveitamento.
-

3. PINTURA GERAL:**Generalidades**

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, sendo cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam.

Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar um intervalo de 24 horas entre duas demãos sucessivas

Toda vez que uma superfície for lixada, esta será cuidadosamente limpa com escova e depois com um pano seco, para remover todo o pó, antes de aplicar a demão seguinte.

Toda superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto a textura, tonalidade e brilho (fosco, semifosco e brilhante).

Só serão aplicadas tintas de primeira linha de fabricação como se segue:

Pintura Látex Acrílico em Alvenaria

Na alvenaria interna e externa, dos tanques de secagem do lodo, deverão ser aplicadas no mínimo 02 (duas) demãos de tinta de acabamento (látex acrílico), após lixamento e limpeza das áreas.

O padrão de cor e a ser aplicado sobre a alvenaria, será informado pela fiscalização DAAE.

Pintura de Guarda Corpo

Sobre o guarda corpo, executar pintura com tinta esmalte semi brilho, após o lixamento e limpeza do substrato, devendo ser aplicado 01 (uma) demão de base anticorrosivo (zarcão ou similar), e 02 (duas) demãos de tinta de acabamento (esmalte).

O padrão de cor e a ser aplicado sobre o guarda corpo, será informado pela fiscalização DAAE.

Materiais a Serem Fornecidos pela Contratada

Todos materiais e insumos destinados para execução do “Objeto” contratado, não serão aceitos sem as suas respectivas especificações e/ou certificações, podendo a fiscalização DAAE, rejeita-los, no momento da entrega e/ou das aplicações, caso for constatado má qualidade. Caso isso venha ocorrer, a Contratada deverá substituir o produto imediatamente, sem qualquer ônus à Autarquia.

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

Limpeza Geral

O canteiro de obras deverá ser mantido limpo e organizado durante o período de execução da obra, sendo que todo material resultante, entulho e etc., deverão ser encaminhados para local autorizado pela fiscalização DAAE.

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de funcionamento e limpeza fina.