



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Estadual da Educação – SEDU
Subsecretaria de Suporte a Educação – SESE/GERFE
MEMORIAL DESCRITIVO



RECUPERAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DA ESCOLA EEEFM IRMÃ MARIA HORTA

VITÓRIA - ES

2016



SUMÁRIO

1.	OBJETO	3
2.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	3
2.1	INTERVENÇÃO CIVIL	3
3.	SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA.....	5
4.	RECEBIMENTO DA OBRA	5
4.1	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	6
4.2	RECEBIMENTO PROVISÓRIO	6
4.3	RECEBIMENTO DEFINITIVO	6



1. OBJETO

O presente memorial descritivo visa descrever as soluções para reparos e melhorias da EEEFM IRMÃ MARIA HORTA, situada no município de VITÓRIA, orientar os respectivos processos construtivos e descrever as especificações técnicas dos materiais a serem empregados.

A intervenção em questão irá contemplar: recuperação da quadra de esportes e substituição da porta da cozinha.

É preciso salientar que a obra deverá ser realizada obedecendo rigorosamente às especificações, bem como as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Deverão ser observadas as diretrizes da resolução CONAMA Nº 307/2002 e demais pertinentes.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 INTERVENÇÃO CIVIL

2.1.1 Serviços preliminares

Demolir todos os bancos de concreto que estão localizados no entorno da quadra, bem como o piso para instalação dos novos bancos e mesas.

A porta da cozinha que está danificada deverá ser retirada.

Remover todo o alambrado danificado da quadra de esportes.

Executar lixamento para remoção de camada antiga de pintura em toda a mureta da quadra de esportes e na base da tabela de basquete.

O piso da quadra deverá ser lixado com máquina raspadeira para aplicação de nova camada de tinta.

Os aparelhos esportivos deverão ser removidos.

Para chumbamento do alambrado novo, deverá ser demolido um trecho de 0,20m na mureta, a cada 1,50m.

2.1.2 Instalação do canteiro de obras

A obra deverá ser identificada com placa de obra nas dimensões de 4,0 x 2,0m, padrão IOPES. A CONTRATANTE indicará previamente o local para implantação do canteiro de obras.



O apoio logístico e operacional da obra será realizado por barracão de almoxarifado com área de 10,90m², a ser posicionado em local indicado pela FISCALIZAÇÃO. O canteiro de obras deve se apresentar organizado, limpo e desimpedido, notadamente nas vias de circulação, passagens e escadarias.

O andaime será utilizado para realizar a pintura da estrutura metálica e instalação da tela de proteção em nylon.

2.1.3 Movimentos de terra

Será necessário realizar escavação manual no local onde serão instalados os novos bancos e mesas de jogos. Após a instalação dos bancos, realizar aterro compactado aproveitando o material escavado.

Todo o entulho gerado e material proveniente da escavação deverão ser imediatamente removidos e acondicionados em caçamba ou local próprio à finalidade, até sua destinação final para locais com a devida Licença ambiental para recebimento deste tipo de resíduos.

2.1.4 Estrutura

Para fixação dos postes do alambrado na mureta, será necessário executar pilaretes de dimensão 0,20 x 0,40m, a cada 1,50m. Esses pilaretes serão executados com fôrma de tábua de madeira, concreto com fck = 15MPa e aço CA – 50 A, de diâmetro 6.3mm. Cada pilarete deverá ter 4 barras com comprimento de 0,34m.

2.1.5 Esquadrias de madeira

Na cozinha, instalar marco de madeira e porta em madeira de lei com enchimento em madeira, preparada para pintura, nas dimensões 0,90 x 2,10m.

2.1.6 Pintura

A mureta da quadra e a base da tabela de basquete deverão receber três demãos de tinta acrílica.

Emassar com massa a base de óleo e pintar com tinta esmalte sintético a porta da cozinha.

A estrutura metálica da quadra existente deverá ser preparada e pintada com tinta esmalte sintético, inclusive com fundo anticorrosivo.



As novas traves e mastros de vôlei deverão ser pintadas com tinta esmalte sintético, inclusive com fundo anticorrosivo.

A pintura do piso da quadra deverá ser executada com tinta com acabamento acrílico modificado, nas cores Azul Caribe (área de jogo) e Concreto (entorno da área de jogo). As faixas para demarcação serão nas cores Branco, Amarelo Segurança e Laranja, para futebol de salão, vôlei e basquete, respectivamente.

2.1.7 Serviços complementares externos

Realizar a limpeza geral da quadra, retirando todo o resto de materiais utilizados e sujeiras decorrentes da manutenção.

Na área externa, deverão ser instaladas 04 mesas de jogos, com 04 bancos cada. O local para instalação deverá ser acordado entre fiscalização e a direção escolar.

No entorno da quadra, executar bancos de concreto armado aparente, com apoios de alvenaria, nas dimensões 0.50 x 1.30m.

A quadra deverá ser equipada com 02 traves e 02 redes para futebol de salão, 01 conjunto de mastros com rede de vôlei e 02 tabelas de basquete em madeira.

As laterais da quadra, acima do alambrado, deverão ser protegidas com tela em nylon.

Instalar alambrado com tela losangular, revestido com PVC, com portão, em cima da mureta existente.

3. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA

Deverão ser observadas as normas básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PCMSO, PCMAT, PPP, NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, NR-10- Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).

4. RECEBIMENTO DA OBRA

A conclusão da obra e o respectivo recebimento da mesma ocorrem segundo o cumprimento das seguintes etapas:



4.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

- 4.1.1 Todo o entulho gerado a partir da limpeza e capina do terreno será removido;
- 4.1.2 Todas as cantarias, alvenarias à vista, pavimentações, revestimento, cimentados, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da edificação por estes serviços.

4.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO

- 4.2.1 Quando os serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado o termo de recebimento provisório, que será passado em três vias de igual teor, todas elas assinadas por comissão da SEDU, especialmente designada para tal fim;
- 4.2.2 O recebimento provisório só poderá ocorrer após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações e apresentadas às faturas correspondentes a pagamentos.

4.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO

O termo de recebimento definitivo dos serviços contratados será lavrado até 90 dias após o recebimento provisório, referido no item anterior, e se tiverem sido satisfeitas as seguintes condições:

- 4.3.1 Atendidas todas as demandas da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificado em qualquer elemento dos serviços executados;
- 4.3.2 Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto a pagamento de funcionários e fornecedores.

Vitória (ES), 25 de Novembro de 2016.