



MEMORIAL DESCRITIVO

TERESINA, JUNHO DE 2016



40

GONVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA DO ESTADO DO PIAUÍ

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Conclusão da obra da quadra poliesportiva com vestiários na Unidade Escolar Antônio Freitas

LOCAL: Município de José de Freitas- PI

DATA: Julho/2016

1.0 – SERVÇOS PRELIMINARES:

- 1.1 – Demolir muro existente que contorna a quadra com a remoção do entulho para fora da área da escola;
- 1.2 – Limpeza do terreno em torno da quadra, retirando a cobertura vegetal e entulhos existentes.

2.0 – MOVIMENTO DE TERRA:

- 2.1 – Escavação manual.
 - Serão executadas escavações manuais de valas para as fundações do novo muro.

3.0 – ESTRUTURAS:

- 3.1 – Concreto ciclópico.
 - Serão utilizados na confecção dos blocos nas fundações dos pilares na reconstrução do muro.
- 3.2 – Concreto armado fck= 20Mpa.
 - Serão utilizados na confecção do pilares e cintas na reconstrução do muro.
- 3.2 – Concreto armado fck= 25Mpa.
 - Serão utilizados na confecção das vigas.

4.0 – VEDACÃO:

- 4.1 – Alvenaria de tijolo cerâmico de ½ vez.
 - Na reconstrução do muro será utilizado de tijolos de 6 furos de ½ vez.

5.0 – COBERTURA:

- Será executado de acordo com o projeto arquitetônico a ser fornecido pela SEDUC.
- A cobertura será em telhas de aço, igualmente dimensionadas para atuação de ventos e outros agentes, sem porosidade, plana, uniforme e resistente, assegurando uniformidade à cobertura.

6.0 – REVESTIMENTOS:

- 6.1 – Chapisco de aderência.
 - Receberão chapiscos de aderência todas as áreas de alvenaria de elevação.
- 6.2 – Reboco.
 - Receberão reboco todas as áreas de alvenaria de elevação.

7.0 – PAVIMENTAÇÃO:



UL

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA DO ESTADO DO PIAUÍ

7.1 – Lastro de brita com e=5cm.

7.2 - Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado, a ser aplicado na quadra.

7.3 - Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m², aplicados nos banheiros/vestiários.

8.00 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- Será executado de acordo com o projeto fornecido pela SEDUC.

9.00 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

- Será executado de acordo com o projeto fornecido pela SEDUC.

10.00 – DRENAGEM PLUVIAL:

- Será executado de acordo com o projeto fornecido pela SEDUC.

11.0 – PINTURAS:

11.1 – Hidracor.

- Será aplicada pintura hidracor em toda área de reboco novo executado;

11.2 – Esmalte em ferro.

- Será aplicado nos alambrados e nos equipamentos esportivos.

11.3 – Acrílica para cimentado.

- Será aplicado nos piso cimentado e, nos espelho e assentos das arquibancadas.

11.3 – Demarcação da quadra.

- Deverá ser utilizada a tinta especial para demarcação nas cores conforme as normas esportivas.

12.0 - WC PNE:

- Deverá ser adequado de modo atender a NB 9050;
- A bacia sanitária deverá ser do tipo para cadeirante com assento (abertura frontal), e ao lado instalar uma ducha;
- Sob a bancada do lavatório colocar barra de apoio de inox;
- Será colocado nas paredes quatro barras de apoio de inox conforme a NB 9050;
- Na porta deverá de colocado uma barra de apoio de inox do lado externo.

13.0 – DIVERSOS:

13.1 – Todo o muro patrimonial deverão receber fitas farpadas do tipo concertina, forma helicoidal em aço galvanizado (galvanização a quente), conforme Norma NBR 7008, diâmetro de 450 mm, espaçamento entre espiras de 250 mm, com chapa protetora de 0,40mm/0,60mm; lâminas de 50,00 mm a 70,00 mm de comprimento e espaçamento de 97 mm de uma para outra lamina. O núcleo da barreira de proteção será galvanizado BWG 14, com um fio interno de 3,4 mm de diâmetro para dar o efeito mola no produto;

13.3 – Deverá ser feita a instalação dos equipamentos de basquete, vôlei e futebol de salão, incluindo o fornecimento das redes;

13.4 – Colocação de um guarda-corpo de alambrado com ferro galvanizado na lateral da quadra;

13.5 – Toda construção deverá atender as recomendações necessárias para acessibilidade dos portadores de necessidades especiais (ABNT-NB 9050).