

CONSTRUÇÃO DE QUADRA NAS COMUNIDADES DE SALOBRO E PINCHICO, CONTRATO
DE REPASSE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 1045657-28/2017

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Quadra na Comunidade de Salobro e Pinchico –
MATINA / BA

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O projeto foi desenvolvido visando atender a comunidade e adjacências, oferecendo-lhes instalações confortáveis e adequadas para a realização de eventos e atividades esportivas. A construção atende as normas relativas à acessibilidade (NBR 9050/94), sendo dotado de rampas PNE nas entradas (ver detalhes no projeto arquitetônico). Além deste memorial, as planilhas e os projetos trazem especificações técnicas de materiais e serviços a serem executados.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações dos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

SERVIÇOS PRELIMINARES

A Mobilização da Obra se fará mediante emissão da Ordem de Serviços pela Prefeitura de Matina, quando houver sido assinado o contrato, mediante legalização de responsabilidade do Empreiteiro.

Da Locação da Obra: Locar ou marcar a obra é uma das etapas de maior importância na construção. Para iniciar a locação é necessário que o terreno esteja limpo, sem a presença de lixo, raízes ou entulhos, materiais de construção, etc. A locação deverá ser feita com pontaletes de pinho de (3"x3" ou 3"x4") ou varas de eucalipto a uma distância entre si de 1,20m a 1,50m demarcando todos os pontos necessários.

Da placa de Obra: A empresa deverá providenciar a Colocação da Placa da Obra já no início da mesma. Deverá ser fixada, em local visível, conforme modelo disponibilizado pelo Governo Federal, a locação seguirá rigorosamente a orientação

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA NAS COMUNIDADES DE SALOBRO E PINCHICO, CONTRATO
DE REPASSE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 1045657-28/2017**

do responsável técnico com madeira devidamente tratada e medida conforme projeto. A Empresa Executante construirá porta placa, para a fixação das mesmas exigidas pela legislação vigente e ou Contratante. É também de sua responsabilidade a fixação e conservação das placas até o encerramento definitivo da obra.

PISO DA QUADRA E CALÇADAS EXTERNAS

Haverá a regularização e compactação manual do terreno com soquete sem controle do GC, com objetivo unicamente de conseguir a uniformização e aumento de resistência do solo.

Uma base com Camada de brita número 2, o volume segue em planilha orçamentária e memorial de cálculo.

Instalação da lona plástica para impermeabilização com espessura de 150 micras
Armação em tela de aço soldada nervurada aço ca 60 de 4.2 mm uma malha espaçada a cada 0,15 m.

A colocação de barra de transferência antes da concretagem juntamente com a malha.

O concreto deverá alcançar uma resistência mínima de 15 MPA com traço de 1:3,4:3,5 (cimento 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita) preparo mecânico com betoneira 400 l, seu lançamento deverá ser feito manualmente com uso de baldes.

3 demãos de Pintura acrílica, com marcas conhecidas no mercado, para que haja um bom aproveitamento da mesma, um cuidado especial em todo processo é isolar a área para que não fique sujeita a fluxo de pessoas.

As faixas de demarcações da quadra terão 5 cm de espessura seguindo as distâncias informadas no projeto.

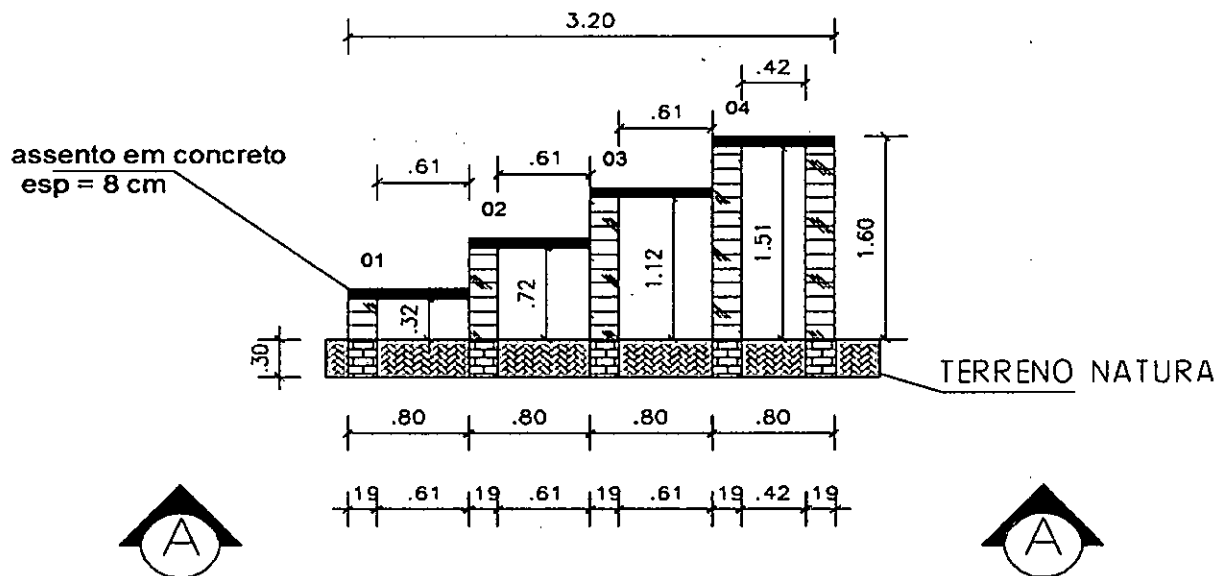
A execução do pavimento em piso conforme área apresentada em projeto será intertravado com bloco sextavado de 25 x 25 com espessura de 6 cm, o meio fio, com concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 (comprimento x base inferior x base superior x altura).



CONSTRUÇÃO DE QUADRA NAS COMUNIDADES DE SALOBRO E PINCHICO, CONTRATO DE REPASSE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 1045657-28/2017

ARQUIBANCADA

Para a arquibancada, será executada uma fundação de pedra argamassada 40 x 30 na parte externa como mostra projeto, logo acima começa as demarcações das alvenarias de bloco cerâmico dobrado; nas partes internas, será de tijolo maciço 5,0 x 10 x 20.



Os degraus de 80 cm, com espessura de 8 cm de concreto e malha de aço da mesma utilizada no piso da quadra em toda sua extensão. A argamassa de assentamento dessas alvenarias será no traço 1 de cimento e 5 de areia, os blocos serão preenchidos com concreto magro no traço 1 de cimento, 3 de areia grossa. Os acentos da arquibancada serão em laje pré-moldada com cobertura em concreto de 25 Mpa, devidamente acabado com desempenadeira de madeira e, posteriormente, alisado com desempenadeira de aço. Toda arquibancada

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA NAS COMUNIDADES DE SALOBRO E PINCHICO, CONTRATO
DE REPASSE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 1045657-28/2017**

chapiscada e com aplicação de massa única para recebimento da pintura, a aplicação da pintura será manual com tinta látex pva, duas demãos.

MURETA E ALAMBRADO

Escavação manual na profundidade conforme projeto, emassamento com pedra argamassada para base, uma viga de concreto moldado in loco de 15 Mpa. No caso de concreto preparado na obra, o amassamento será por processo mecânico. O tempo de mistura será determinado de acordo com o tipo e a dimensão da betoneira, sendo o concreto final obtido com as mesmas características do dosado em central e especificações contidas no projeto de 15 Mpa 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), este mesmo concreto para pilaretes.

Serão utilizados os seguintes traços para alvenarias, ou seja, aquelas que não têm função estrutural: 1:2:9 ou 1:2/9, que significa: uma parte de cimento, duas de cal e nove de areia em volume; 1:3:12 ou 1:3/12, que significa: uma parte de cimento, três de cal e doze de areia em volume. O lançamento do concreto será feito de forma manual, as formas montadas em prumo e bem amarradas para que não haja deslocamento durante o processo de enchimento. O Alambrado em tubo de aço galvanizado com costura, DIN 2440, diâmetro 2" Altura 4 m fixados a uma distância variável conforme projeto, com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha de 7,5x7,5 cm, sobre a pintura será aplicada 2 demãos de esmalte brilhante inclusive proteção de zarcão.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Para a execução das instalações elétricas, serão utilizados projetos específicos elaborados por profissionais habilitados. Na execução das instalações para luz e força serão observadas as normas NB-3 (NBR 5410) da ABNT, (NBR 14039) da ABNT, estas determinações vigentes pela concessionária local (Coelba). Será considerada uma entrada de energia monofásica, um quadro de distribuição

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA NAS COMUNIDADES DE SALOBRO E PINCHICO, CONTRATO
DE REPASSE DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL Nº 1045657-28/2017**

devidamente aterrado conforme padrões de assentamento, eletrodutos e cabos conforme norma, dimensionados conforme projeto.

EQUIPAMENTOS

Estrutura completa oficial fixa para basquete (suporte em aço galvanizado d=5", tabela em fibra de vidro, aro flexível e rede, traves oficiais para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal), poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catracarede para vôlei profissional, em nylon e com medidor de altura, portão em tela arame galvanizado malha de 2 " e moldura em tubos de aço dimensões de 1,20 x 3,00

LIMPEZA FINAL DE OBRA

Será feito uma varrição com remoção de entulhos para entrega de obra.

Eduardo Alan S. Farias
Engenheiro Civil
CREA Nº 515144738

Eduardo Alan Silveira Farias

Crea-0515144738