

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA**

#### **PLACA DA OBRA**

Será confeccionada uma placa de obra de 2,00x2,00m, com indicações relativas ao objeto da obra, em padrões oficiais, e instalada em local visível.

#### **INFRA ESTRUTURA**

##### **CORTE**

Foi considerado como cortes:

- Rebaixamento da plataforma para implantação da quadra na cota indicada em projeto.

A escavação de cortes deve estar subordinada aos elementos técnicos fornecidos à executante elaboradas em conformidade com o projeto.

Compete à executante efetuar a demarcação destinada a orientar a execução dos serviços de escavação, cabendo à Fiscalização a conferência das referências implantadas.

Os cortes devem ser executados de modo que haja compensação com os aterros

O excesso de material de cortes, devem ser constituídos bota-foras, em local indicado pela Prefeitura.

#### **Alvenaria de pedra argamassada.**

Para a execução de alvenarias de pedra argamassada serão utilizadas pedras de mão, devendo ter o cuidado de não se empregar as mesmas com dimensão superior a metade da largura da peça a executar.

A argamassa de assentamento será no traço 1:2:5 de cimento, areia e arenoso e será misturada em betoneiras e transportada para o local em carros de mão.

Coloca-se um leito de argamassa onde as pedras serão assentadas, sempre pela maior face, não permitindo o emprego de pedras a prumo. As pedras não ficarão em contato entre si, de modo que sejam envolvidas plenamente pela argamassa.

Permite-se a utilização de lascas de pedras para auxiliar no acabamento e travamento das peças, mas realizadas de modo a não ter contato entre si.

## **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA**

### **Locação da obra com gabarito de madeira**

A demarcação da obra deverá ser feita através de gabaritos de madeira, previamente escorado, ancorado, planado, alinhado, nivelado e em esquadro. Os alinhamentos para construção serão obtidos através de fios de arames estirados, oriundos de pontos (pregos cravados nos gabarito). A Fiscalização informará o “RN” para o ponto de partida da locação.

### **Escavação manual de valas, profundidade até 2,00m, solo de qualquer categoria, exceto rocha.**

A escavação de valas será feita manualmente, devendo ser respeitadas as tolerâncias de largura, bem como de acabamento de fundo. Entende-se como “solos”, para efeito de execução deste serviço, todo e qualquer material, inclusive areia, de primeira e segunda categorias..

### **Reaterro manual apiloado com material de escavação.**

Para o reaterro , o material da escavação poderá ser utilizado, desde que não apresente impurezas orgânicas. O material deverá ser lançado em camadas horizontais de no máximo 20cm de espessura; cada camada sofrerá compactação manual com soquete.

### **Reaterro compactado com placa vibratória com fornecimento de arenoso.**

Toda a área da edificação será nivelada com aterro compactado com placas vibratórias na espessura de 20cm.

### **Alvenaria de pedra argamassada.**

Para a execução de alvenarias de pedra argamassada serão utilizadas pedras de mão, devendo ter o cuidado de não se empregar as mesmas com dimensão superior a metade da largura da peça a executar.

A argamassa de assentamento será no traço 1:2:5 de cimento, areia e arenoso e será misturada em betoneiras e transportada para o local em carros de mão.

Coloca-se um leito de argamassa onde as pedras serão assentadas, sempre pela maior face, não permitindo o emprego de pedras a prumo. As pedras não ficarão em contato entre si, de modo que sejam envolvidas plenamente pela argamassa.

Permite-se a utilização de lascas de pedras para auxiliar no acabamento e travamento das peças, mas realizadas de modo a não ter contato entre si.

As pedras serão assentadas de modo a não formar planos horizontais, facilitando o cisalhamento, tendo as alvenarias juntas desencontradas de modo a formar uma peça mais monolítica possível.

### **Malha de aço**

O concreto do piso será armado com malha de aço Ø=5/16" com espaçamento de 15cm em toda extensão da quadra.

### **Pintura em tinta PVA látex**

Todas as paredes deverão ser lixadas para retirar a irregularidade e em seguida passar um pano úmido para a remoção total da poeira remanescente do lixamento. Após o lixamento e tratamento da base serão aplicadas duas demãos de tinta PVA látex, uma após a secagem da outra.

### **Pintura de demarcação da quadra.**

Será utilizada uma tinta especial acrílica específica para este serviço, nas cores especificadas no projeto.

### **Alambrado com tubo galvanizado e tela.**

A quadra será cercada por uma mureta de 15cm com 0,50 m de altura e alambrado com 4m nos fundos e 2,0m nas laterais , confeccionado em tela revestida de PVC e tubo galvanizado de 2", conforme projeto.