

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA	QUADRA POLIESPORTIVA
ENDEREÇO	RUA JOSÉ DIONÍSIO DE OLIVEIRA E AV. VICE-PREFEITO JOÃO TEIXEIRA DA COSTA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS
AUTORIA	REPENSAR ENGENHARIA E CONSULTORIA SOCIOAMBIENTAL, LTDA.
CONTRATO	0359 690-35 PMCMV CONTRATO DE REPASSE Nº 0352.311-98/URIAP/PAC2
DATA	11.08.2015

Apresentação

As especificações que aqui se apresentam têm por objetivo fixar condições e normas que deverão ser obedecidas na execução das obras de implantação e construção da quadra poliesportiva, determinando os processos que devem ser utilizados para a execução dos serviços específicos.

Este Memorial Descritivo acompanha os elementos gráficos do Projeto Arquitetônico e seus detalhes, bem como as Planilhas Orçamentárias. Assim, todos estes elementos do Projeto Executivo se complementam, não podendo ser utilizados independentemente.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas com reproveitamento de 10x

A locação deverá ser executada somente por profissional habilitado (utilizando instrumentos e métodos adequados), que deverá implantar marcos (estacas de posição) com cotas de nível perfeitamente definidas para demarcação dos eixos. A locação terá de ser global, sobre um ou mais quadros de madeira (gabaritos), que envolvam o perímetro da obra.

2. Fundação

A escavação manual em solo terá profundidade inferior a 0,3 m. O fundo das cavas de fundação deverá ser apiloado com maço de 30 Kg. Depois deverá ser feito lastro de concreto magro com espessura de 3 cm com preparo mecânico. Será utilizado

fôrma com tábuas para o baldrame do entorno da quadra, já que os desníveis da mesma para seu entorno irão variar de 5 cm no mínimo para até 40 cm no máximo. Os baldrames serão feitos em concreto ciclópico FCK=10Mpa com 30% pedra de mão, em fundação radier com reaproveitamento 3x.

Para fins desse serviço, a profundidade é entendida como a distância vertical entre o fundo da escavação e o nível do terreno a partir do qual se começou a escavar manualmente.

3. Piso

Será assentado lastro de brita (preferencialmente nº. 2), apilado, com 5cm de espessura, sobre o qual será colocado um lençol plástico e somente após este procedimento será assentada malha soldada de ferro CA60 - 5.0-C15. Sobre esta cama será assentado o piso de concreto estrutural. O sistema de concretagem adotado é o de quadros intercalados tipo tabuleiro de xadrez, com placas de aproximadamente 2,00 x 2,00 m e juntas de dilatação de 10mm. O acabamento final do piso será em concreto cimentado desempolado liso, executado com o concreto ainda fresco.

4. Arquibancada

Os "espelhos" dos bancos serão construídos em alvenaria estrutural de blocos cerâmicos, que deverão ficar aparentes (sem chapisco ou reboco) devendo ser pintados com a pintura hidrofugante de silicone do item 6.1 para maior brilho e conservação. Os vãos entre as fileiras de blocos cerâmicos serão preenchidos com material compactado (itens 4.2 e 4.3). Acima deste material e sobre as fileiras de alvenaria será executado o piso em concreto armado que servirá de assento.

A escada (itens 4.4 e 4.5) será em concreto armado e será acompanhada de guarda corpo e corrimãos nas laterais, conforme legislação do Corpo de Bombeiros em tubo de aço galvanizado $\frac{3}{4}$ ". Deverá ser instalada sinalização podotátil de alerta no início da escada e da rampa, conforme projeto e seguindo as recomendações da NBR 9050/94. O piso podotátil poderá ser em concreto pré-moldado, cor amarela ou vermelha que atenda as especificações da NBR 9050/94. O piso deverá ser fixado durante a concretagem e no mesmo nível do piso acabado, devendo ser conferido sua correta fixação e corrigido se necessário.

5. Alambrado

O alambrado será executado para a quadra poliesportiva, estruturado em tubos de aço galvanizado. Os portões serão de abrir, devendo incluir ferragens.

6. Pintura

A pintura acrílica do item 6.2 será utilizada no piso da quadra. As faixas de demarcação de 5 cm de largura (item 6.3) serão feitas na quadra e na área da arquibancada reservada para os portadores de cadeira de rodas.

7. Outros

Deverá ser instalado na quadra; um par de traves de futsal e um par de cestas juvenil para basquete com haste, conforme modelos detalhados no projeto arquitetônico, folha 05/05.

8 Limpeza Geral

A obra deverá ser entregue completamente limpa, além de estar livre e desimpedida de entulhos e restos de materiais e em perfeitas condições para ocupação. Todos os equipamentos instalados deverão ser previamente testados, permitindo funcionamento pleno, caso contrário deverá ser reparado imediatamente. Entulhos, ferramentas, e restos de materiais de construção deverão ser totalmente removidos do canteiro ficando o local construído em perfeitas condições de segurança e uso.

CONTRAPARTIDA FÍSICA

1 Limpeza do terreno e terraplenagem

A Prefeitura do Município de Cachoeira de Minas executará o preparo do terreno, que consistirá na retirada de vegetação rasteira (grama). Após a retirada destes materiais, a Prefeitura executará a terraplanagem e nivelamento do terreno, deixando-o pronto para o início das obras.