

MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRA POLIESPORTIVA

MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA

1. APRESENTAÇÃO:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade a descrição dos serviços e materiais que serão utilizados na **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE MONTALVÂNIA/MG**. A quadra contará com 846,00 m² de área total. A construção será na Localidade de Novo horizonte, distante aproximadamente 30 Km da sede do Município.

Os serviços e materiais utilizados na obra deverão satisfazer as Normas Brasileiras. As amostras dos materiais deverão passar pela análise e aprovação da fiscalização antes da compra definitiva.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo disponibilizado pelo Governo Federal.

2.1. Locação e marcação da Obra:

A marcação da obra deverá ser executadas de acordo com o projeto. Deverão ser feitos cuidadosamente a limpeza e preparo do terreno, bem como a retirada e eliminação de quaisquer elementos que venham a impedir a construção e segurança da obra.

3. PISOS :

Após o preparo do terreno, será estendida uma camada na espessura de 5 cm de Lastro de brita 2 ou 3 apiloado manualmente. Em seguida serão instaladas formas utilizando guias de madeira de acordo com a espessura do piso para a preparação da concretagem, será utilizado também desforma para madeira, para evitar a aderência do concreto nas formas. Logo após a execução da laje de transição E= 8cm, fck=18mpa usinado(mecanizado), inclusive tela 0,97 kg/m² e acabamento nível zero.

4. PINTURAS:

Após a cura do concreto, a superfície do piso deverá ser preparada para receber a pintura. A mesma deverá estar totalmente limpa, será feito primeiramente a pintura do piso da quadra com tinta acrílica para piso, as cores das tintas de demarcação deverão seguir conforme descrição abaixo.

-Demarcação quadra de futsal E=5,0 cm - COR BRANCA

-Demarcação quadra de basquete E=5,0 cm - COR VERMELHA

-Demarcação quadra de vôlei E= 5,0 cm- COR AZUL

5. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS:

5.1. Conjunto Tabela de Basquete :

Deverão ser fornecidas e instaladas 2 tabelas de basquete, de acordo com as dimensões especificadas em projeto. Seguem abaixo algumas especificações:

- Tabela de basquete em poste metálico e suporte de piso.

5.2. Conjunto Rede de Volei :

Deverá ser fornecida e instalada 1 rede de Volei, de acordo com as dimensões especificadas em projeto. Seguem abaixo algumas especificações:

Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H= 255cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10x10 e antenas oficiais em fibra de vidro.

5.3.Traves de Gol:

Deverão ser fornecidas e instaladas 2 goleiras de futebol, de acordo com as dimensões especificadas em projeto. Seguem abaixo algumas especificações:

Conjunto para futsal com traves oficiais 3,00x2,00 m em tubo de aço galvanizado 3” com requadro em tubo de 1”, pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno com fio 4mm.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão. Os alimentadores foram dimensionados com base o critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância aproximada de 20 metros do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade. Serão instalados postes de aço continuo reto com altura de 9,00 metros e refletores com lâmpadas de vapor metálico de 400w. As instalações devem obedecer rigorosamente ao projeto e nbr 5410.

Montalvânia-MG, 15 de março
de 2021

AGATA ALINE BASTOS FRANÇA

Engº. Civil CREA 211402/D

