

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS



Serra Azul de Minas, Março de 2020

DISPOSIÇÕES GERAIS

O presente memorial tem por finalidade definir e especificar os processos de execução de um campo de futebol society, que devera ser construído no Município de Serra Azul de Minas.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com estas especificações, Normas da ABNT, projetos e demais elementos nele referidos;

Todos os materiais serão fornecidos pela Empreiteira, salvo disposição em contrário nestas especificações. Toda a mão-de-obra será fornecida pela Empreiteira, salvo disposição em contrário nestas especificações; Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais; Ficará a Empreiteira obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências; Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços a serem executados e atenderem às Especificações. Em nenhuma hipótese será admitido o uso de resquícios de materiais de outras obras; A Empreiteira manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidades suficientes para execução dos trabalhos;

A Empreiteira será responsável pelos danos causados a Contratante e a terceiros, decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão; Será mantido, pela Empreiteira, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva;

A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço;

Cabe à Empreiteira elaborar, de acordo com as necessidades da obra ou a pedido da Fiscalização, desenhos de detalhes de execução, os quais serão

previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela Contratante.

1.0 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Deverá ser instalada a placa da obra feita em chapa de aço galvanizada com dimensões de 3,00x1,50m. Em seguida, o terreno deverá ser limpo e decapada a camada vegetal, inclusive o solo orgânico, deixando a superfície livre de qualquer obstáculo.

2.0 LOCAÇÃO DA OBRA

a) Locação da obra: execução de gabarito

A instituição responsável pela construção da unidade deverá fornecer as cotas, coordenadas e outros dados para a locação da obra. A locação da obra no terreno será realizada a partir das referências de nível e dos vértices de coordenadas implantados ou utilizados para a execução do levantamento topográfico.

A instituição responsável pela construção da unidade assumirá total responsabilidade pela locação da obra.

O serviços abaixo relacionados deverão ser realizados por topógrafo:

1. locação da obra;
2. locação e controle de cotas de redes de utilidades enterradas;
3. implantação de marcos topográficos;
4. transporte de cotas por nivelamento geométrico;
5. levantamentos cadastrais, inclusive de redes de utilidades enterradas;
6. verificação da qualidade dos serviços – prumo, alinhamento, nível;
7. quantificação de volumes, inclusive de aterro e escavação.

3.0 TRABALHOS EM TERRA / DRENAGEM

Execução de terraplanagem e compactação de toda área, incluindo a execução de caimento de 1% (um por cento) a partir do eixo longitudinal para as laterais, obedecendo ao levantamento planialtimétrico;

Execução de sistema de drenagem do tipo, próprio para campos de futebol de saibro, composto por abertura de valas transversais eqüidistantes entre si. As valas serão escavadas manualmente, e deverão ser dimensionadas para atender

a vazão de drenagem necessária para garantir que não ocorram acúmulos de água. As valas serão preenchidas internamente com tubo perfurado, especial para dreno, conforme projeto, recobertas com brita nº 2 e totalmente envelopados com manta geotextil do tipo Bidim, ou equivalente.

O sistema de drenagem deverá ser conectado aos sistemas de captação e escoamento de águas pluviais, que serão fornecidos por esta Prefeitura junto aos campos;

4.0 CERCAMENTO LATERAL

As fundações dos mourões serão escavadas manualmente com dimensões de 0,25m x 0,25m x 0,50m (largura x largura x profundidade) conforme as disposições anteriormente citadas neste memorial. A cada 2,50 m será locado um mourão retangular de concreto com seção de 10 x 10 cm, altura livre de 2,80 metros, 30 cm enterrado e com tela de arame galvanizado fio 12 BWG e malha quadrada de 5x5 cm, conforme descrito em projeto. Serão adicionados três fios esticadores, em arame galvanizado e diâmetro de 6,3mm, para garantir a estabilidade da tela. A pintura dos mourões será executada em água de cal com três demãos.

5.0 PISOS

Após o nivelamento com acompanhamento topográfico, será procedido o plantio da grama do tipo esmeralda, em rolo ou em pedaços. Posteriormente ao plantio, deverá ser dado acompanhamento técnico para que a grama ali plantada permaneça devidamente ao longo do tempo em condições de prática desportiva. O acompanhamento e a garantia de que a grama resistirá deverá ser de responsabilidade da empresa que executa o serviço.

MATHEUS ANTONIO BATISTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 210.131/D – MG