

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: EXECUÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA.

LOCAL: COMUNIDADE DE RIACHINHO - JANUÁRIA-MG.

DATA: 14 de Novembro de 2025.

OBSERVAÇÕES PRELIMINARES

OBJETO

O presente Caderno de Especificações tem como objeto a **EXECUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL DE GRAMA SINTÉTICA.**

CARACTERÍSTICAS DA OBRA

O presente trabalho compõe-se dos seguintes serviços:

- Serviços preliminares;
- Fundação para o Alambrado;
- Base e grama sintética, Alambrado e equipamentos;
- Instalações elétricas;
- Limpeza final.

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS

SERVIÇOS TÉCNICOS – PROFISSIONAIS

ESTUDOS E PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO

- A. Após a assinatura do Contrato, a Contratada assume inteira responsabilidade sobre os projetos e detalhes apresentados para a obra, não sendo admitida qualquer alegação quanto a omissões de ambos, que venham a onerar a obra.
- B. A Contratada responsabilizar-se-á pela plena concordância entre os projetos complementares e os projetos de arquitetura e detalhes.
- C. Os projetos deverão obedecer às Normas da ABNT e serem regularizados junto aos órgãos competentes e posteriormente submetidos ao aceite da Administração, adequando-se às novas necessidades previstas.
- D. Deverá ser mantido na obra, em bom estado, um jogo completo de cópias de todos os projetos e detalhes, bem como estas especificações, à disposição da Fiscalização da Administração Regional de São Sebastião.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Rua Honor Caciquinho, 220 – Jadete – CEP 39480-000

Januária/MG – CGC 21.461.546/0001-10



- E. Todas as pranchas de detalhes e indicações dos materiais serão obedecidas, mesmo quando não referidas nestas especificações.

PROJETO DE ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO

A Administração fornecerá aos Licitantes as seguintes plantas:

- A. Projeto de locação, planta baixa e detalhes.

DESPESAS LEGAIS

- A. Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas legais relativas às obras e seu funcionamento, tais como, licenças, emolumentos, registros em cartório, impostos federais, estaduais e municipais, de responsabilidade civil, contratos e outros referentes à legislação.

SERVIÇOS PRELIMINARES

CANTEIRO DE OBRAS

PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO

- A. A Contratada deverá manter o canteiro de obras totalmente isolado, de acordo com as normas do Código de Edificações do Distrito Federal, e zelando pela manutenção de condições de higiene e segurança do conjunto.
- B. Caberá à Contratada o fornecimento e instalação de 01 (uma) placa de identificação da obra, medindo 4,00 x 3,00m afixada em local com total visibilidade.

LOCAÇÃO DE OBRAS

- A. A locação da obra será de responsabilidade da Contratada juntamente com a Fiscalização da Contratante.
- B. A ocorrência de erro na locação da obra implicará para a Contratada na obrigação de proceder, por sua conta, as modificações, demolições e reposições que se tornarem necessárias, a juízo da Fiscalização.

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO

Será realizada a regularização e compactação do subleito.

FUNDAÇÃO PARA O ALAMBRADO E ESTRUTURA

FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

Os alambrados deverão ser fixados o chão por meio de uma fundação em concreto não armado, com diâmetro do furo de 20 cm e profundidade de 1,00 m com concreto moldado in-loco FCK = 15 Mpa.

O tubo de aço galvanizado da fundação deverá ter uma barra soldada transversalmente para garantir maior estabilidade.

Deverá ser observado a norma técnica para sua perfeita execução e preservando a boa técnica e parâmetros de execução.

Sera feito um muro de arrimo em torno do campo todo devido ao desnível do terreno, a parte do aterro ficara por conta do município.

BASE E GRAMA SINTÉTICA

BASE E GRAMA SINTÉTICA

A base em brita graduada só deve ser executada após a preparação de o solo estar perfeita, nos pontos em que se apresentar muito mole, a terra deve ser removida e substituída por material mais resistente. A base em BGS e brita 01 deve ser executado depositando sobre o solo uma camada mínima de 5 cm, a qual deve ser nivelada e compactada.

Após o preparo do terreno, deve ser instalada a grama sintética cor verde, a qual deverá ser colocada por empresa especializada com rolos sob medidas para a quadra, e cor branca para demarcação das linhas de jogo, com monofilamento 50 a 52 mm, 100% polietileno de alta tenacidade. Os serviços serão pagos pôr metro quadrado (m²) de quadra com grama sintética executada, incluindo o fornecimento e instalação da grama.

Sera feito uma drenagem no campo com dreno de espinha de peixe envolvido com a manta GEOTÊXTIL.

TRAVES PARA FUTEBOL

As traves deverão ser confeccionadas em ferro galvanizado, com fundo e preparação para tinta esmalte sintético, cor branca, com dimensões conforme planilha.

ALAMBRADO E CERCAMENTO

O cercamento do campo deverá ser executado em tela de arame galvanizado fio 12#2". Os tubos deverão ser de aço galvanizado diâmetro 2" com base anticorrosiva PRIMER ou ZARCÃO e pintura esmalte sintética conforme norma técnica e especificação.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Rua Honor Caciquinho, 220 – Jadete – CEP 39480-000

Januária/MG – CGC 21.461.546/0001-10



QUADROS DE FORÇA

Caixa de proteção para disjuntor, fixada no pórtico de fixação dos refletores. Disjuntor bipolar tipo din, com fornecimento e instalação.

CABOS E FIOS

Cabos de cobre flexível isolado 6 mm, antichama 450/750 v, fornecimento e instalação.

LUMINÁRIAS

Refletores retangulares fechados, com refletor led 200W de potência, com fornecimento e instalação;

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA DA OBRA

- A. Remover devidamente todos os materiais e equipamentos, assim como as peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios.
- B. Proceder à remoção de todo o entulho da obra, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, bem como cuidadosamente varridos os seus acessos.
- C. Limpar os elementos de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação.
- D. Dedicar particular cuidado na remoção de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.
- E. Para assegurar a entrega da edificação em perfeito estado, a CONTRATAÇÃO executará todos os arremates que julgar necessários e os que a FISCALIZAÇÃO determinar.

PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS

- A. Após a conclusão das demais limpezas, deverá ser removido todo o detrito proveniente da construção e da limpeza geral.
- B. Para cada item construtivo, será empregada a técnica adequada e discriminada para os diversos estágios da construção.

DESMONTAGENS DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

- A. Serão procedidos todos os serviços necessários às desmontagens e demolições provisórias que foram utilizadas.

REMOÇÃO DE MATERIAL E ENTULHOS

- A. Todos os materiais e equipamentos, assim como peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas, acessórios, serão totalmente removidos da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANUÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

Rua Honor Caciquinho, 220 – Jadete – CEP 39480-000

Januária/MG – CGC 21.461.546/0001-10



Januária – MG, 17 de Novembro de 2025.

BRENO RODRIGUES DE MATOS
Engenheiro Civil Crea 330-78/D