



MEMORIAL DESCRITIVO

1 - OBJETIVO DO PROJETO

Contratação de Empresa para obra de CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS DE FUTEBOL COM FECHAMENTO E GRAMA, no Distrito de Granjas do Norte e Comunidade de São Joao Piteiras

Criar um espaço esportivo e recreativo moderno e inclusivo, que proporcione à população a oportunidades para a prática de atividades físicas, lazer, convivência comunitária e promoção da saúde, em um ambiente seguro, acessível e bem estruturado.

2 - JUSTIFICATIVA

O presente documento visa analisar a viabilidade da eventual e futura contratação de empresa especializada para execução de obra de engenharia para construção de **CONSTRUÇÃO DE DOIS CAMPOS DE FUTEBOL COM FECHAMENTO E GRAMA**, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Esporte.

Além disso, os campos contribuirá significativamente para a redução da ociosidade, afastando jovens de situações de risco e fortalecendo os vínculos comunitários. A estrutura será projetada para atender diferentes faixas etárias e modalidades esportivas, estimulando o uso coletivo e democrático do espaço.

POPULAÇÃO ATENDIDA

O projeto pretende atender pessoas de todas as idades, desde crianças até idosos, incluindo o público com deficiência, promovendo atividades esportivas e recreativas que envolvam diferentes públicos, em horários variados e com a supervisão adequada.

Também está prevista a realização de campeonatos, oficinas e eventos, envolvendo a comunidade escolar, clubes amadores, associações e grupos informais. População atendida 2.000 habitantes.

IMPORTÂNCIA E IMPACTO SOCIAL



Os Campos será um marco para o desenvolvimento urbano, social e esportivo do município. Trata-se de um investimento de alto impacto positivo, que promoverá:

- Inclusão social por meio do esporte;
- Fomento ao turismo esportivo e eventos locais;
- Valorização da juventude e incentivo à prática de esporte;
- Aproveitamento de uma área urbana antes desativada, transformando-a em espaço ativo e útil para a comunidade;
- Integração intergeracional, promovendo atividades que envolvam todas as faixas etárias.

3 - INSTALAÇÕES DA OBRA

A instalação do canteiro de serviços deverá ser orientada pela fiscalização que aprovará ou não as indicações das áreas para sua implantação física, devendo a contratada visitar previamente o local das obras informando-se das condições existentes.

O canteiro deverá conter todas as instalações necessárias ao seu funcionamento, de acordo com as prescrições contidas nas “Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho”.

O canteiro de serviços deverá oferecer condições adequadas de proteção contra roubo e incêndio, e suas instalações, maquinário e equipamentos deverão propiciar condições adequadas de proteção e segurança aos trabalhadores e a terceiros, conforme as especificações contidas no “Ad. 170 Seções 1 a XIV, da Lei 6.514/77” que altera o Grupo 5 da Consolidação das Leis do Trabalho, bem como as suas respectivas “Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho”.

Todos os elementos componentes do canteiro de serviços mesmo que cedidos provisoriamente deverão ser mantidos em permanente estado de limpeza, higiene e conservação.

4 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1, 25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS



A placa identifica a obra, o seu investidor, o agente público responsável pela obra, empresa executora dos serviços e o preço do investimento, utilizada placa em aço galvanizado, com dimensões de 3,00m de largura e 1,50m de altura, totalizando a área de 4,50 m².

As placas deverão ser confeccionadas de acordo com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no manual de Placas disponibilizado no endereço: <https://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>. Elas deverão ser confeccionadas em chapas planas, metálicas, galvanizadas, em material resistente às intempéries.

As informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte.

As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização. Recomenda-se que as placas sejam mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras.

Os layout's devem se aprovados com antecedência junto a prefeitura.

5 - PREPARAÇÃO DO TERRENO (A CARGO DA PREFEITURA)

Raspagem e limpeza do terreno, com máquina. Jogo de volume de materiais, com corte mecanizado e aterro compactado mecanicamente a 95%, utilizando material de primeira categoria extraídos na região, em jazida explorada atualmente pelo DER para revestimento das estradas da região, distante do bairro aproximadamente 2 km, onde apresenta índice de Suporte Califórnia superior a 60 %, índice de Plasticidade inferior a 8,0 e expansão também a 0,20 %. Regularização do leito com motoniveladora. Execução de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com proctor intermediário, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento e compactação do material, exclusive aquisição e transporte do material, esp. 10 cm.

6 - ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")



É o elemento destinado à proteção e segurança das quadras poliesportivas, campos de futebol ou praças esportivas. É constituído de tubos e telas adequadamente dimensionados em quadros.

Possuem uma estrutura reticulada de tubo galvanizado específico, diâmetro de 2", preto, devidamente tratado e pintado, ou simplesmente galvanizado, espaçados de no máximo 3,00 m e altura conforme projeto com fechamento em tela galvanizada de 2" e fio 12 # 2". Nos pontos de iluminação deve ser executado o reforço de estrutura, com execução de um pilar a mais, fixado na estrutura conforme descrito em projeto.

A medição e pagamento do item se dará de forma global, remunerando a execução completa dos serviços discriminados.

7 - FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO

Execução de base em concreto armado para sustentação da estrutura de alambrado.

8 - GRAMADO

Execução de camada de condicionamento de solo com terra vegetal e areia (top-soil), espessura=20cm, inclusive acerto superficial e correção manual do solo, a terraplenagem deverá atender as normas técnicas para implementação da grama, tipo são carlos.

Será executado o plantio de grama do tipo em placas, conforme mostrado no projeto em anexo.

9 – DISPOSIÇÕES FINAIS

A caracterização de materiais ou equipamentos por determinada marca ou procedência, subentende os equivalentes, a juízo exclusivo da fiscalização.

Os trabalhos impugnados pela fiscalização serão demolidos e refeitos sem acréscimo do valor dos serviços, e retirados da obra.

Quando circunstâncias especiais ou exigirem especificações, poderão sofrer pequenas alterações a critério da fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CHAPADA DO NORTE

Um município para todos.

ADM. 2021/2024



Os serviços omissos serão executados, obedecendo-se mesmo padrão destas especificações e as recomendações da fiscalização, a quem competirá dirimir as dúvidas.

Na conclusão da obra, serão executados todos os arremates que a fiscalização julgar necessário.

Chapada do Norte/MG, 10 de Junho de 2026.

SERGIO LUIZ DA SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG118.172/D-MG