



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

CONSTRUÇÃO DE ARENA POLIESPORTIVA DE FUTEBOL SOCIETY

LOCALIDADE: RUA INDUSTRIAL JOSÉ DE
BRITO – BAIRRO: ALTO DAS FLORES – NOVA
CRUZ/RN

MEMORIAL DESCRITIVO

Marília Paulino Nóbrega Nascimento

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 160.168.290-5



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ**

FINALIDADE

O presente memorial tem por finalidade descrever de forma clara, informações sobre as características ambientais da área proposta, tais como tipo de solo, presença de corpos hídricos, tipo de vegetação, declividade do terreno, dentre outras. Além disso, descrever o empreendimento em relação ao sistema de esgotamento sanitário, abastecimento de água, drenagem de águas pluviais e gerenciamento de resíduos sólidos.

OBJETO DA OBRA

Construção de Arena Poliesportiva de Futebol Society tem por objetivo obter um local apropriado para prática de esportes, de futebol Society em grama sintética.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em locais para esse tipo de serviços públicos para população carente. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população e oferecer um serviço de qualidade a população e principalmente aos servidores do município, esta obra, se faz extremamente necessária.

A arena será construída em um antigo campo de Futebol. Será utilizado as dimensões padrões para duas equipes de 7 jogadores cada. Terá Alambrado, cercando todo o local e o gramado será sintético, com um colchão de pó de pedra abaixo.

O solo é piçarra resistente. Não existe córrego passando no local, a vegetação é de pequeno porte típico do agreste e como a temperatura é alta ficam todas ressecadas no verão. O terreno está plano, pois funcionava um campo, que está inutilizado, pois não tem infraestrutura para funcionar. Possui uma rede de esgotamento sanitário passando na rua, mas não possuirá banheiro, nem vestiário. O Abastecimento de água será feito pela CAERN, passa uma rede em frente. O Fornecimento de Energia Elétrica será feito pela COSERN que apresenta rede em frente. A drenagem funcionará com escoamento a céu aberto, ou seja, escoamento livre, pela linha de água. A coleta e gerenciamento de resíduos sólidos doméstico atualmente é feito 5 vezes por semana.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

LOCALIZAÇÃO



<u>LOCALIZAÇÃO</u>	<u>LATITUDE</u>	<u>LONGITUDE</u>
<u>P1</u>	<u>9282751.00 m S</u>	<u>230847.00 m E</u>
<u>P2</u>	<u>9282726.00 m S</u>	<u>230888.00 m E</u>
<u>P3</u>	<u>9282727.00 m S</u>	<u>230831.00 m E</u>
<u>P4</u>	<u>9282701.00 m S</u>	<u>230874.00 m E</u>

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A.** - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B.** - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C.** - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D.** - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior, prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A.** Sanitários para operários;
- B.** Tanques para água da construção;



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ**

- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;
- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almoxarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercida por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços. Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra. Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução.

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

A CONSTRUTORA providenciará a instalação de água, energia elétrica, ficando inclusive encarregada de pagar este consumo no decorrer da obra e a última conta após o término da mesma, ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- 0.1. A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.
- 0.2. Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ

0.3. No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

Nova Cruz (RN), 13 de janeiro de 2022.

Marília Paulino Nóbrega Nascimento
Marília Paulino Nóbrega Nascimento
Eng. Civil
CREA: 1601682905