

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON

AMARP – DIVISÃO TÉCNICA

MEMORIAL DESCRITIVO
QUADRA POLIESPORTIVA DE AREIA
ASSENTAMENTO CONQUISTA 5 DE MAIO

Jean M. Ziero

Eng. Civil – CAU/BR A32454-0

Rua Manoel Roque,99

Email jean@amarp.org.br

Videira - SC

VIDEIRA, ABRIL DE 2022.

MEMORIAL DESCRITIVO QUADRA POLIESPORTIVA DE AREIA

Este material objetiva fornecer informações sobre o tipo e/ou qualidade dos materiais a serem empregados na execução da Quadra Poliesportiva de Areia.

PROJETO DE ARQUITETURA

Este memorial refere-se a todos os materiais e serviços de modo que seja iniciada a EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DE AREIA. Este memorial complementa os projetos, e mesmo que pôr ventura os serviços ou materiais aqui não estejam descritos, a empresa dará a obra acabada e pronta ao uso.

No Terreno escolhido, executaremos as seguintes etapas: Locação da Obra, Regularização do Terreno com areia A Quadra Poliesportiva em Areia totaliza uma área de 390,00m². A obra esta localizada no Assentamento Conquista 5 de maio, zona rural, no Município de CALMON/SC.

01 - GENERALIDADES :

A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado.

Nos projetos apresentados, caso haja divergência entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas pôr cotas, prevalecerão sempre às últimas.

Caberá a empreiteira proceder à instalação da obra dentro das normas gerais de construção.

E de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, certidões e licenças, evitando interrupções pôr embargo.

Assim como ter um jogo completo aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos e demais elementos que interessam ao serviço.

Todos os serviços deverão ter a aprovação previa da fiscalização, no que concerne às fases de execução do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas específicas, projeto, caderno de encargos e este memorial.

O canteiro deverá estar de acordo com a norma de segurança vigente NR-18.

Será de responsabilidade do construtor o cálculo da estrutura de elementos da edificação, tudo de acordo com as normas brasileiras, NBRs, Cadernos de Encargos, seguindo-se as orientações previas do Eng. Responsável da Prefeitura Municipal, devendo os mesmos serem encaminhados para aprovação final do engenheiro fiscal, da Prefeitura Municipal

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem que os projetos, descrições dos projetos e memoriais de calculo estejam aprovados pela fiscalização da Prefeitura Municipal

Os detalhes arquitetônicos e materiais não descritos neste memorial deverão ser esclarecidos pelo Engenheiro fiscal da Prefeitura Municipal.

Para facilitar o trabalho da fiscalização a contratada deverá especificar o horário em o Eng. Responsável pela obra estará na mesma. Este horário será fixado entre o Eng. Fiscal da Prefeitura Municipal e a contratada, devendo o mesmo estar compreendido no período das 8 até as 12 e das 13 até as 17 horas, deverá ser diário (de segunda a sexta feira) e no mínimo de 4 horas diárias sempre no mesmo horário.

As normas NTAs encontram-se na pagina da AMARP www.amarp.org.br

02 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

02.01. LOCAÇÃO DA OBRA :

A locação dos elementos internos e externos deve ser feita de acordo com os projetos de arquitetura. A locação deverá ser executada somente pôr profissional habilitado (utilizando instrumentos e métodos adequados), que deverá implantar marcos (*estacas de posição*) com cotas de nível perfeitamente definidas para demarcação dos eixos. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, bem fixadas e travadas, para resistirem à tensão dos fios de demarcação, sem oscilar nem fugir da posição correta. É necessário fazer a verificação das estacas de posição (*piquetes*) das fundações, pôr meio da medida de *diagonais* (linhas traçadas para permitir a verificação, com o propósito de constituir-se hipotenusa de triângulos retângulos, cujos catetos se situam nos eixos da locação), da precisão da locação dentro dos limites aceitáveis pelas normas usuais de construção.

03 – BALDRAME/CAMPO DE AREIA:

03.01. CONCRETO ARMADO VIGAS DE BALDRAME (MURETAS):

As vigas de Baldrame ou Muretas serão executadas em Concreto Armado Fck 20Mpa, (15x40x82m), incluso barras longitudinais em aço 3/8” e estribos 4,2mm, formas de madeira, pregos, travamentos e mão de obra inclusa, conforme orçamento.

03.02. LASTRO DE AREIA:

Será feito o Lastro de Areia fina de 10,0cm em toda a área do Campo, conforme orçamento. Areia fina sendo 39,00m³

04 – ALAMBRADO QUADRA POLIESPORTIVA:

04.01. ESTRUTURA:

Será utilizado a estrutura de sustentação do alambrado em Tirantes de Aço, barra chata 3/4” x 1/8” com peças de 6.000mm, arame liso 10 #3.40mm galvanizado, conforme orçamento.

04.02. ALAMBRADO:

Será executado um Alambrado de Tela 5,0x5,0cm, altura 3,0m, fixo por Tubos de Aço Galvanizados de 2”, chumbados em viga de concreto, com altura de 3,0m nas laterais e fundos da quadra.

04.03. REDE NYLON:

Nas Laterais da Quadra será utilizado uma Rede de Nylon diâmetro 4,2mm, nos 246m², conforme o orçamento.

05 – SERVIÇOS FINAIS:

05.01. TRAVES DE FUTEBOL:

Será utilizado um Conjunto para Futsal de Traves Oficiais de 3,00 x 2,00m em Aço Galvanizado 3”, com Requadro em Tubo de Aço Galvanizado 1”, pintura em Primer com Tinta Esmalte Sintético e Redes de Polietileno Fio 4mm.

05.02. PLACA DE INAUGURAÇÃO:

Será utilizada uma Placa em Alumínio nas dimensões de 0,40X0,60m, incluso fornecimento e colocação, conforme orçamento.

Jean Marcelo Ziero
Arq. e Urbanista
CAU/BR A32454-0
Depto Técnico – AMARP.

Calmon, abril de 2022.