

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON

AMARP – DIVISÃO TÉCNICA

MEMORIAL DESCRITIVO
REFORMA CAMPO FUTEBOL SUÍÇO/ILUMINAÇÃO

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 REFORMA DO CAMPO FUTEBOL **SUÍÇO/ILUMINAÇÃO.**

Este material objetiva fornecer informações sobre o tipo e/ou qualidade dos materiais a serem empregados na execução da Reforma do Campo de Futebol Suíço/Iluminação.

PROJETO DE ARQUITETURA

Este memorial refere-se a todos os materiais e serviços de modo que seja iniciada a REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL SUÍÇO/ILUMINAÇÃO. 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: Substituição da Fiação, Eletrodutos e a Colocação de Refletores novos com Lâmpadas de Led. O Campo de Futebol Suíço existente totaliza uma área de 2030,00m². A obra esta localizada na Rua Eugênio Estachera, centro, 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 especificas, 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. PLACA DE OBRA :

Utilizaremos a Placa de Obra em Aço Galvanizado, nos tamanhos de 2,40m x 1,20m

03 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

03.01. LUMINÁRIAS:

Serão utilizados na Quadra de Areia 12 Luminárias Potência 200W de Led com 17.000 lúmens cada, com instalação, de acordo com o orçamento.

03.02. ELETRODUTO AÉREO:

Utilizaremos Eletrodutos Rígido Roscável, PVC DN 20mm(1/2”), para Circuitos Terminais.

03.03. FIAÇÃO:

Para a instalação dos Refletores serão utilizados fiação 4,0mm² (10AWG)

03.04. ELETRODUTO SUBTERRÂNEO:

Utilizaremos Eletrodutos Flexíveis Corrugados PVC DN 20mm(1/2”), para Circuitos Terminais, do Quadro de Medição até o Quadro de Disjuntores.

03.05. FIAÇÃO:

Para a ligação do Quadro de Medição até o Quadro de Disjuntores, serão utilizados fiação 10,0mm² Anti-chama 450/750V para circuitos terminais.

04 – LIMPEZA:

04.01. LIMPEZA FINAL:

Será feita uma Limpeza Final das Telas e Postes de Concreto com Jato de Alta Pressão, podendo ser realizado o serviço antes da Instalação Elétrica das Luminárias.

Jean Marcelo Ziero

Arq. e Urbanista

CAU/BR A32454-0

Depto Técnico – AMARP.

Calmon, abril de 2022.