



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO
Estado de Minas Gerais

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA QUADRA BAIRRO SÃO LUCAS

Endereço: RUA FRANCISCO LACERDA, S/N, BAIRRO SÃO LUCAS

vinicius
Vinicius Mendes de Freitas Oliveira
CPF: 124.687.356-76
CREA Nº 238159/D MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

Estado de Minas Gerais

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se do projeto de quadra poliesportiva a ser reformada no bairro São Lucas que atualmente se encontra deteriorada.

O referido projeto apresenta uma área total de 2.162,33 m² de área, com a construção já existente de 1020,87 m² de área coberta. O intuito da reforma é promover a prática esportiva através da revitalização da quadra, que irá beneficiar a toda região onde se encontra instalada

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a reforma das áreas deterioradas por interperes como a estrutura metálica, cobertura, piso e instalação elétrica de forma a complementar as informações contidas nos projetos.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Correrão por conta da proposta vencedora todos os serviços preliminares indispensáveis, tais como:

- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) no CREA-MG de execução de quadra, estrutura metálica e cobertura.
- Transportes e diárias quando necessário para a execução dos serviços.
- Placa de obra: serão fixadas duas placas no início da obra, sendo uma do modelo exigido pelo CREA-MG e a outra com os dizeres adotados pela Secretaria de Governo, (conforme documento a ser fornecido posteriormente), correndo tais despesas por conta da proposta vencedora.
- Será executada toda a limpeza da vegetação existente no interior da área de intervenção, correspondendo a 1161,07 m², com o intuito de melhorar o aspecto estético da edificação.

2. PISOS

Será executado piso de concreto para acesso da via pública para a quarda existente, e também ao entorno da área construída para melhor acessibilidade, sendo necessário antes da sua execução a regularização e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

Estado de Minas Gerais

compactação destes locais.

O piso da quadra já existente será mantido, e será feita nova demarcação e pintura à base de resina acrílica nas cores branca, laranja e azul.

3. DRENAGEM

Será instalada canaletas de concreto no entorno da área de acesso a quadra, com a finalidade de captar as águas das chuvas dando a destinação correta para que não ocorra acúmulo de água no interior da edificação.

4. PAREDES E REVESTIMENTOS

Para o fechamento das muretas do entorno da quadra, serão usados blocos de concreto 9x19x39 cm, que serão revestidas de ambos os lados e localizadas segundo a especificação no projeto de Arquitetura.

Será instalado nas extremidades da quadra, atrás dos equipamentos esportivos (Trave e estrutura da tabela) alambrados na altura de 3 metros, com tela de arame galvanizado fio 12 # 2", fixado em quadros de tubos de aço carbono galvanizado DN 50 mm (2").

5. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

São utilizadas estruturas metálicas compostas por treliças, terças, pilares metálicos e posteriormente das telhas metálicas leves que irão substituir as atuais telhas que se encontram danificadas.

Pintura:

Toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc.

Será realizada pintura esmalte em estrutura metálica, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo anticorrosivo.

Deverão ser respeitados os intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes.

Cobertura:

Será composta por cobertura em telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural.

Seqüência de execução: A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando-se pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas. Obedecer à



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

Estado de Minas Gerais

inclinação do projeto e a inclinação mínima determinada para cada tipo de telha. As primeiras fiadas devem ser amarradas às ripas com arame de cobre.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica obedece às normas da ABNT. A fiação será de cobre, com revestimento anti-chama, sendo a distribuição aparente através de eletrodutos de PVC rígido. O quadro de distribuição será de embutir e a ligação das lâmpadas será através dos próprios disjuntores.

As luminárias deverão possuir proteção para as lâmpadas.

A fixação dos eletrodutos e luminárias deverão garantir segurança e alinhamento.

7. EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

Basquete: estrutura para tabela modelo oficial, removível conforme detalhe de Arquitetura.

Voleibol: poste de voleibol oficial removível completo, rede, antena de fibra de vidro, protetores dos postes e cadeira para juiz.

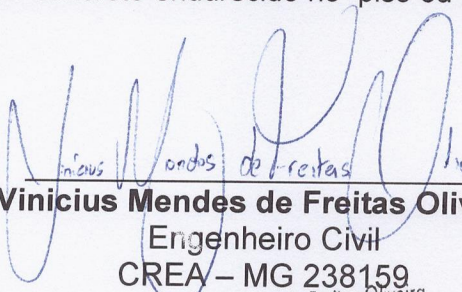
Futebol de Salão e Handebol: trave oficial móvel e rede.

Tubos chumbados no piso para receber estes equipamentos.

8. SERVIÇOS DIVERSOS

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.


Vinicius Mendes de Freitas Oliveira
Engenheiro Civil
CREA – MG 238159
Vinicius Mendes de Freitas Oliveira
CPF: 124.687.356-76
CREA Nº 238159/D MG