



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO JOSÉ RAMOS – “DONDINHO”

Trata-se do projeto de reforma da cobertura do Ginásio Dondinho, o ginásio está localizado na Rua Travessa do Parque s/n – Catiapoã, no município de São Vicente/SP.

O ginásio tem área construída de 2.521,50m² e está inserido em um terreno com área total de 3.623,42m².

OBJETIVO

O projeto tem por objetivo a reforma da cobertura do ginásio em questão para melhor atendimento aos munícipes e/ou turistas.

PLACAS DE OBRA

A contratada deverá fornecer e instalar 1 placa de obra conforme o modelo a ser informado pela fiscalização.

A empresa também deverá instalar às suas expensas as placas identificadoras da empresa.

Para atender os equipamentos elétricos necessários à execução da obra, a contratada deve instalar quadro de distribuição em baixa tensão com capacidade para atender as cargas da obra. Fornecer, instalar, testar, ativar, e aprovar junto à concessionária trecho de derivação de ramal trifásico a partir da rede existente, para atender a obra.

Caberá à contratada adotar todas as medidas relativas à Engenharia de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, fornecendo às suas custas todos os equipamentos de proteção individual (EPI) visando à prevenção de acidentes de qualquer natureza no decorrer da obra. A Contratada deverá implantar em



torno dos locais onde os serviços estiverem sendo executados os elementos de sinalização e proteção atendendo as Normas Regulamentadoras – NR, relativas à engenharia de segurança e medicina do trabalho, às exigências de proteção contra incêndio e de primeiros socorros, de forma a resguardar de acidentes os trabalhadores e transeuntes.

CONTAINER

A contratada deverá instalar container tipo depósito para a guarda de materiais e ferramentas pertinentes à obra. O Container deverá ter medidas mínimas de 13,80m².

COBERTURA METÁLICA

Todas as terças de sustentação das telhas metálicas, as telhas metálicas e os tirantes destacados em projeto deverão ser retirada, e ficará a cargo da empresa contratada o transporte para local apropriado conforme leis municipais vigentes.

As telhas selecionadas em projeto com área total de 1.484,53m² deverão ser substituídas por telhas em chapa de aço/alumínio, perfil ondulado com espessura de 0,50mm, fixadas através de parafusos tipo telha-terça. A estrutura deverá ser contraventada, os tirantes deverão ser em aço galvanizado e terão diâmetro de 5/16" para os contraventamentos. A contratada deverá fornecer a estrutura em aço patinável, sem pintura e com peso de 5,60 kg/m² para sustentação da cobertura.

Todas as terças serão fabricadas em perfil "U", dimensões 150x60x3mm. As fixações das terças nas treliças serão através de soldagem. As superfícies a pintar deverão ter tratamento superficial com jato de granalha de granulometria 2.5, devendo ser feito uma pintura com tinta epóxi, com no mínimo 25 microns de espessura.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Para retoques de danos mecânicos ocorridos durante o transporte e montagem deverá ser providenciado o lixamento das áreas atingidas e efetuar os reparos reconstituindo todo o sistema exigido.

Deverá ser instalado os rufos na fachada frontal e posterior em chapa de aço galvanizado número 24, de 25 cm, responsabilidade da empresa o transporte vertical. A calha receberá impermeabilização de superfície com 3 demãos. Antes da impermeabilização deverá realizar limpeza e preparo para pintura.

Deverá ser instalado tubos de PVC rígido com virola e anel de borracha, para queda d'água de chuva proveniente das calhas, até esgoto 'R'. DN=150mm incluindo conexões.

O piso da quadra deverá ser protegido, pela contratada, para evitar danos durante a execução da reforma da cobertura.

PISO DA QUADRA

Todo soalho da quadra deverá ser removido, inclusive vigamento. O piso deverá ser executado em concreto simples com controle de fck= 25MPa, com armadura em tela soldada de aço- tipo Q92. Após executar corte de junta de dilatação, com serra de disco. E acabamento com epóxi para quadras poliesportivas.

PINTURA

Deverá a contratada executar pintura com tinta acrílica em massa, interno e externo do edifício.

ACESSOS

Troca das portas de acessos a quadra, como indicado em projeto.



GUARDA CORPO (Arquibancada)

Os vergalhões de aço deverão ser substituídos por novos em aço galvanizado, diâmetro 3/8'. Deverá ser instalado tela de aço galvanizado fio nº10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança.

VESTIÁRIOS E SANITÁRIOS PÚBLICOS

Deverá a contratada instalar elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39x39x10cm. Deverá ser instalado placa cerâmica esmaltada de 20x20cm, como indicado no projeto.

Deverá ser instalado torneira de mesa para lavatório compacta, sifão de plástico universal, chuveiro elétrico de 6.500W/220V com resistência blindada, registro regulador de vazão para chuveiro, tampa de plástico para bacia sanitária.

As portas de entrada dos vestiários e sanitários deverão ser substituídas por portas lisas com batente de madeira 80x210cm, com ferragem completa. As portas dos boxes deverão ser substituídas por portas em laminado fenólico melamínico com batente de alumínio, ferragem completa tipo livre/ocupado.

As luminárias e lâmpadas deverão ser substituídas por lâmpadas fluorescente tubular, bilateral de 32W, e luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas.

SALÃO DE BOCHA

Deverá ser trocado todo telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS-perfil ondulado de 8mm, assim como o perfil trapezoidal de 44cm.

A iluminação deverá ser substituída por luminárias retangulares de sobrepor tipo calha aberta, para duas lâmpadas. As lâmpadas deverão ser fluorescentes tubulares, bilaterais de 32W. E instalação de reator eletrônico de partida instantânea



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

A placa deverá ser executada em lona com impressão digital e requadro em metalon.

SEGURANÇA

Deverão ser observados os aspectos relativos à segurança dos transeuntes no local, bem como os locais de trabalho deverão ser sinalizados e isolados, de modo a preservar a integridade dos próprios operários e equipamentos utilizados.

Atenção especial deverá ser despendida à questão de segurança ocupacional, sendo obrigatório à contratada à observância das Normas de Segurança do Trabalho do Ministério do Trabalho, bem como o fornecimento, treinamento de uso, e obrigação de uso, dos equipamentos de proteção individual, ou, conforme o caso, coletivos.