ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ

AMARP – DIVISÃO TÉCNICA

MEMORIAL DESCRITIVO
(REFORMA CANCHA DE BOCHA)

JEAN MARCELO ZIERO
Arq. e Urb. – CAU/BR A32454-0
Rua Manoel Roque,99
Email jean@amarp.org.br
Videira - SC

VIDEIRA, MARÇO DE 2023.

A CANCHA DE BOCHA DO GINÁSIO MUNICIPAL possui área existente de 181,60m2 e receberá REFORMA nas 2 CANCHAS DE BOCHA de 4,00 x 22,70m, totalizando área aproximada de 90,80m2 cada cancha, obra localizada em terreno de propriedade da PMI, sito à Rua Luiz Nora, nas dependências do Ginásio de Esportes Municipal, Município de IOMERÊ.

00 - GENERALIDADES:

A obra 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 as últimas.

Caberá a empreiteira proceder a 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 as fases de execução do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas especificas, (RDC-50) 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 as sondagens geológicas tipo SPT, a determinação da resistência superficial a percussão o cálculo da estrutura da edificação, tudo de acordo com as normas brasileiras, NBRs, Cadernos de Encargos, seguindo-se as orientações previas do Eng. Responsável pela PMI, devendo os mesmos serem encaminhados para aprovação final do engenheiro fiscal, responsável pela Prefeitura Municipal de Iomerê.

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem que os projetos, descrições dos projetos e memoriais de calculo estejam aprovados pelo Eng. Responsável fiscal da PMI.

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

Fica estabelecido como fck mínimo 20Mpa.

A qualquer momento a fiscalização poderá solicitar corpos de provas de concreto e outros materiais, sendo que os custos de sua obtenção e demais ensaios de verificações deverão ser custeados integralmente pela empreiteira. Em caso do não atendimento imediato dos ensaios solicitados serão suspensos a execução imediata dos serviços, até a liberação da fiscalização.

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 PMI 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 3 horas diárias sempre no mesmo horário.

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

01.01. RETIRADA AREIA:

Será retirado a areia existente das 2 Canchas de Bocha.

02 – RAMPA P.N.E:

02.01. DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERÂMICO:

Será demolido o piso cerâmico ao lado do guarda-corpo de alvenaria de tijolos à vista existente de uma das Canchas de Bocha.

02.02. DEMOLIÇÃO PISO P/ RAMPA P.N.E:

Será demolido o piso lateral ao acesso do portão existente de uma das Canchas de Bocha, para fazer as Rampas P.N.E com largura de 1,20m e comprimento de 7,80m, com desnível de 55cm, fechando uma inclinação de 8,33% de acordo com as NBR 9050/2022.

02.03 PISO:

Será executado um Piso em Concreto 20 Mpa, com preparo mecânico, espessura 7cm.

02.04 CONTRAPISO:

Será executado um contrapiso em Argamassa Traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com Betoneira 400Litros, aplicado em áreas secas sobre Laje, não aderido, acabamento não reforçado, Concreto 20 Mpa, espessura 5cm.

02.05 GUARDA-CORPO:

Será executado um Guarda-corpo de Aço Galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de ¾", fixado com chumbador mecânico.

03 – ACABAMENTOS CANCHA DE BOCHA:

03.01 ALVENARIA DE TIJOLOS À VISTA:

Será feito a execução de Alvenaria de Tijolos à vista (conforme o existente), nos tamanhos de 14x19x39cm, (espessura 14cm), e argamassa de assentamento com preparo em Betoneira, na divisão das canchas de bocha e também no fechamento do acesso á escada existente, pois não será mais utilizada.

03.02. CONTRAPISO:

Será feito um contrapiso em Argamassa Traço 1:4 (cimento/areia) de 5cm de espessura, com Preparo Mecânico em Betoneira de 400 Litros.

03.03. MANTA:

Será colocado uma Manta, composta de 400g de Feltro 100% Poliester sobre o Contrapiso de concreto existente, nos tamanhos (rolo de 4,0m x 25,0m).

03.04/05 CARPETES:

Será utilizado o Carpete na Cor Grafite Espessura 3,5mm, nos tamanhos (rolos de 2,0m x 50,0m). Obs: Será utilizado tanto no Piso quanto nas Paredes de Alvenaria e Paredes Revestidas em Madeira, conforme Projeto.

03.06. COLA:

Serão utilizados cola Cascola específica para Carpê, balde de 50 Kg, conforme orçamento.

03.07. PINTURA:

Será feita a Pintura em Esmalte Sintético no Gradil de Ferro, na extensão de 46,0m (comprimento) x 1,30m (altura) e 3,0cm (espessura), em cada Cancha.

03.08. TÁBUAS LATERAIS:

Serão utilizados Tábuas de Madeira não aparelhada em Pinheiro nas Laterais da Cancha totalizando a extensão de 23,0m (comprimento) x 0,35m (largura) e 4,0cm (espessura) cada uma (4).

03.09. TÁBUAS TESTEIRA:

Serão utilizados Tábuas de Madeira não aparelhada em Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região nas 2 Canchas, totalizando a extensão de 4,0m (comprimento) x 0,30m (largura) e 8,0cm (espessura) cada cabeceira (4), incluso chapas de fixação móvel, parafusos e buchas, instalado.

03.10. PARAFUSOS/BUCHAS:

Serão utilizados para a Fixação das Madeiras Parafusos de 10cm e Buchas 8mm, conforme o orçamento.

03.11. CAVALINHO:

Serão utilizados Cavalinho Padrão de Argamassa na extensão de 46,0m (comprimento) x 0,23m (largura) e 3,0cm (espessura), em cada Cancha.
Após a concretagem deverá ser feito o nivelamento, observado que os levantes (cavalinhos) devem ser feitos com cimento e areia logo após a laje estar pronta. O mais recomendado é fazer gabaritos de madeira tipo cunha 4 cm de altura por 22 cm de comprimento, terminando em zero, colocá-los encostados na lateral e jogar massa com cimento e areia, puxando a régua encima dos gabaritos. As pontas dos cavalinhos devem ser arrematadas 75 cm antes da cabeceira.

03.12. PORTÕES DE ENTRADA:

Serão retirados os portões existentes e reaproveitados para acessos laterais, sendo instalados em uma das Rampas de Acessibilidade nova.

04 – SERVIÇOS FINAIS:

04.01. PLACAR ELETRÔNICO:

Serão instalados 2 Placares Eletrônicos, conforme especificação técnica padrão para este tipo de esporte.

JEAN MARCELO ZIERO:55033873091

Assinado de forma digital por JEAN MARCELO ZIERO:55033873091
Dados: 2023.03.30 15:57:53 -03'00'

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

Videira, março de 2023.