

MEMORIAL DESCRITIVO

Proj: CONSTRUÇÃO 2ª ETAPA GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES
Executor: PREF. MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS.
Local: RUA 15 DE NOVENBRO, S/N-SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS.

OBJETIVO:

O presente memorial descritivo os serviços e materiais a serem utilizados na execução da 2ª etapa da construção do ginásio municipal de esportes do município de São Pedro das Missões, com 1.568,86 m², que teve início no ano de 2015, com a construção da 1ª etapa e devido as condições financeiras do município o mesmo ainda não esta concluído, sendo que o município possui apenas este ginásio na área urbana para a realização de pratica esportiva e eventos para a comunidade.

Justifica-se: a necessidade do mesmo receber recursos financeira para a execução da 2ª etapa, porque este encontra-se fechado e sem condições para a realização de pratica esportiva e eventos da comunidade, devido a falta da colocação das esquadrias externas, fechamento do forro dos sanitários e vestiários, execução da iluminação da quadra, colocação das redes de proteção da quadra, colocação de calhas e calçadas para não ocorrer infiltrações para dentro do ginásio, com a execução destas ações o ginásio de esportes municipal poderá atender toda a comunidade para realizações de eventos e praticas esportivas, atendendo as reivindicações antigas da comunidade, que não possui um local adequado para realizar diversas atividades esportivas e a realização de eventos.

FOTO 01: EXECUÇÃO DA LAJE DE FORRO NOS SANITÁRIOS E VESTIÁRIO.



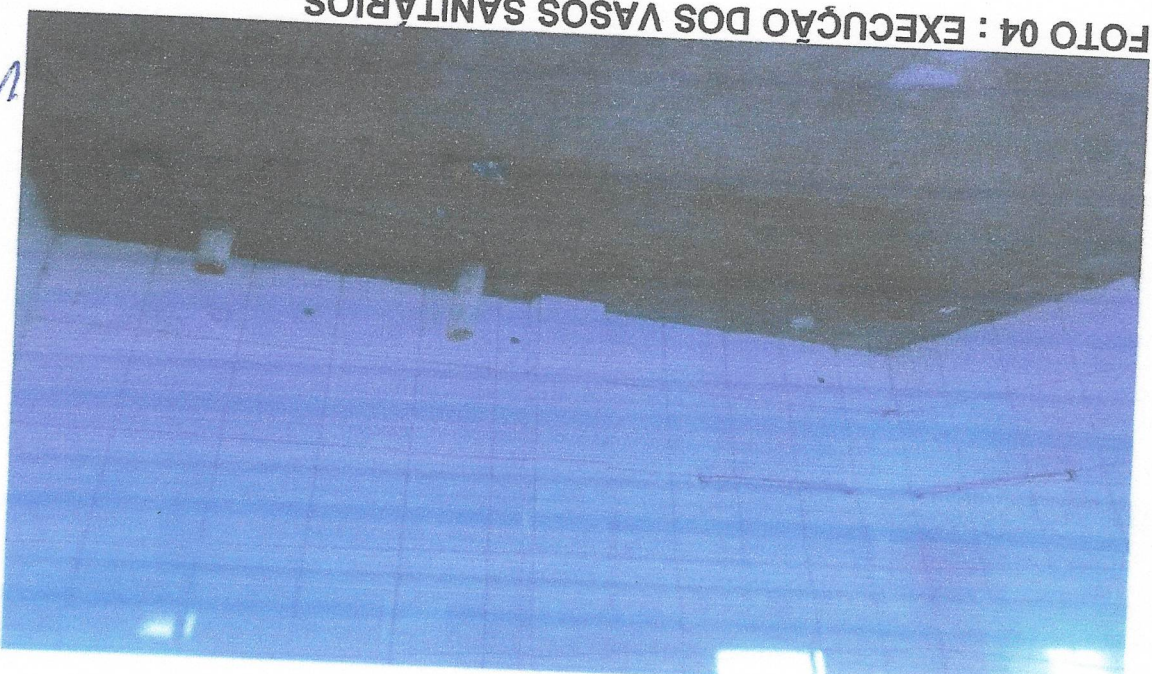
LAJE :

Será executada vigas de respaldo sobre as alvenarias existentes em concreto fck 25 mpa de 15x40 cm, armado com 5 ferro longitudinal CA 50 12,5mm e estribo de ferro CA 60 5mm a cada 12cm , as formas em madeira serrada, a laje de forro dos sanitários e vestiário em pre moldado com tabelas de cerâmica com malha de ferro pop 4.2 mm 20x20, capa de concreto 20 mpa com 4 cm de espessura, num total 31,97 m2.

FOTO 02 : EXECUÇÃO DAS ESQUADRIAS EXTERNAS:



FOTO 04 : EXECUÇÃO DOS VASOS SANITÁRIOS.



Serão executadas calhas em chapa galvanizada chapa 24, corte 50cm, fixados nas estruturas da cobertura do telhado, nos dois beirais, com cinco tubos de queda em PVC DN 100 cm cada lado, para fins do escoamento para a guia da rua, os tubos serão fixados nas alvenarias com braga-deiras e parafusos.

FOTO 03 : EXECUÇÃO DAS CALHAS NOS BEIRAIS:



Serão executadas as equadradas externas, sendo as portas em tubos de ferro 30x50x2mm, chapa preta, fixadas com solda elétrica, drobradiças de pinos, fechaduras de cilindro e acessórios, as mesmas serão com aberturas para fora, e receberão barra de antipânico, as janelas são em cantoneira de 1/8x3/4, com vidro liso 4mm, dimensões conforme memória de cálculo e memorial descritivo, as mesmas receberão duas demãos de tinta anti corrosiva zarcão, após as mesmas receberão duas demãos de tinta anti acetinado.

Será executado a colocação dos vasos sanitários em louça com caixa acoplada, assento e acessórios nos locais onde já possuem as esperas da rede em tubo pvc dn 100 mm, que liga a fossa séptica, filtro e sumidouro existente, conforme projeto.



FOTO 05 : EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

Será executada a instalação elétrica na quadra poliesportiva, sendo refletores em led 200 w, fixados na estrutura do telhado, em cabo flexível 2,5mm e 6,00mm, embutidos em eletrodutos pvc rígido dn 25 e 32mm, fixados na estrutura do telhado e as descidas nas alvenarias com cinta de aço e braçadeira, as tomadas serão externas sobrepor fixadas nas alvenarias, os refletores serão ligados através de disjuntors 20 A, colocados junto ao CD existente, na laje dos sanitários e vestiários será colocado eletrodutos corrugados dn 20mm, embutido na laje, e caixas sextavadas, os pontos de luz em luminárias tipo plafon com lampada led 12/13w, conforme projeto.

CALÇADAS : Será executada calçadas na parte da frente e na lateral onde fica com frente para a rua, sendo muretas em alvenarias de tijolos maciços ½ assentados com argamassa de cimento, cal e areia traço 1:2;6, na parte onde não ficará enterrado receberá revestimento com massa única traço 1:2;6, as calçadas serão niveladas e aterradas, compactadas, em concreto fck 25 mpa, com 6 cm de espessura, conforme memória de cálculo.

REDE DE PROTEÇÃO DA QUADRA :

Será executada rede de proteção em todo o contorno da quadra e no teto, em fio de nylon 3mm, com malha máximo de 15x15, fixados com corda e parafusos apropriados fixados no piso e na estrutura do telhado, com pé direito de 6,00 metros de altura.

SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS, NOVENBRO DE 2021.

ANTONIO R. FERREIRA D.SILVA

PREFEITO MUNICIPAL

Antonio R. Ferreira da Silva

Prefeito Municipal

São Pedro das Missões, RS

LEONILDO N. SOUZA

ENGENHEIRO

CPF 354.116.630-20

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D

71.586-D