



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: GINÁSIO DE ESPORTES (PRIMEIRA ETAPA)
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SEGREDO/RS
LOCAL: RUA ARISTIDES PEREIRA, PARQUE PADRE JOÃO PASA – SEGREDO/RS

ÁREA TOTAL: 1.197,75m²

APRESENTAÇÃO:

O presente memorial descritivo especifica as Normas que deverão reger a construção, bem como discriminar os materiais e serviços a serem executados na construção da primeira etapa do Ginásio de Esportes em estrutura pré-moldada. A obra está situada no Parque João Pasa no Município de Segredo/RS. A primeira etapa será constituída de uma estrutura pré fabricada contendo fundações (blocos de concreto armado), placas de concreto de contenção, pilares e vigas pré moldadas, também será executado um piso polido em concreto armado, serviços a serem executados com recursos da OGU. A cobertura em arco será executada em estrutura metálica com recursos adquiridos por financiamento de contratação simplificada do programa FINISA.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e com os documentos nele referidos. A execução dos serviços seguirá as normas de execução e as recomendações dos fabricantes para a aplicação dos produtos. Serão impugnados pelo Órgão Técnico de Fiscalização competente, todos os serviços que não estiverem de acordo com os projetos e memorial descritivo e ficará o construtor obrigado a refazer os serviços impugnados logo após o recebimento da notificação correspondente, ficando por sua conta exclusiva as despesas correspondentes destas providências.

MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Todos os materiais e mão de obra necessários para a execução dos serviços serão fornecidos pela Empresa vencedora da licitação. Os materiais deverão seguir as especificações contidas neste memorial e sua utilização ficará condicionada a aprovação por parte do Órgão Técnico que fiscalizará a obra. Os materiais deverão estar de acordo com as Normas Técnicas da ABNT. A mão de obra necessária para a execução dos serviços deverá estar capacitada tecnicamente para a execução dos serviços a serem realizados.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETOS:

Os serviços devem ser executados rigorosamente de acordo com os projetos apresentados, qualquer alteração que se fizer necessária em função do andamento dos serviços, deverá ser autorizada pela fiscalização da obra.

1. SERVIÇOS INICIAIS E FUNDAÇÕES: O fornecimento de alinhamentos, níveis, terraplanagem do terreno ficará a cargo da Prefeitura. O fornecimento de água e energia elétrica serão pela rede existente, as taxas referentes ao consumo durante a obra deverão ser pagas pela empreiteira vencedora da licitação, deverá ser instalada uma placa de obra metálica no padrão da Caixa Econômica Federal do Programa / Ministério, a placa será fornecida por conta da empresa vencedora.

As fundações dos pilares pré-fabricados dos pórticos pré-moldados principais serão executadas com sapatas isoladas de concreto armado com dimensões de 1,80x1,80x1,60m, dos pilares dos oitões e pilares de reforço das placas de contenção com dimensões de 1,00x1,00x1,00m, ambas em concreto com fck de 30mpa usinado e ferragem do tipo gaiola com aço 8.0mm espaçadas a cada 30cm.

Serão executadas como fechamento lateral da fundação, prevendo a execução futura de subsolo nas duas laterais da obra, placas de concreto pré-fabricado com dimensões de 0,90x2,20m e espessura de 15cm, dimensionadas para suportar os esforços de seu peso próprio e conter parte de aterro externo, parte das placas ficará para fora do solo e parte para dentro, acompanhando o desnível do terreno. Deverão ser previstos nos pilares principais consoles para o perfeito encaixe das placas na estrutura, os consoles não deverão interferir na seção do pilar que é de 30x60cm.

Os pilares intermediários de reforço para conter as placas serão de seção de 30x40cm.

Na fachada principal e fundos será executada uma viga de fundação pré-moldada com seção de 20x45cm encaixada nos pilares principais e pilares de oitão.

2. ESTRUTURA (PILARES E VIGA DE COROAMENTO): Serão executados e montados pilares em concreto armado pré-moldado com seção de 30x60cm nas laterais, na fachada principal e fundos serão de 25x40cm. A viga de coroamento em todo o perímetro da obra será de 20x50cm.

Deverão ser observados e previstos consoles nos pilares principais para futura instalação das arquibancadas pré-moldadas. As medidas e localização do console consta no projeto em anexo.

O projeto estrutural dos pré-moldados ficará a cargo da empresa empreiteira que deverá apresentar ART/CREA de fabricação e montagem. Todos os pré-moldados deverão ter fck mínimo de 35mpa, somente a viga de fundação da frente e fundos e viga de coroamento terão fck de 25mpa.

Todos os detalhes constam no projeto em anexo.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

3. PAVIMENTAÇÃO: Para a execução do piso, toda a superfície interna deverá ser aterrada com argila compactada (fornecidos pela Prefeitura) e após será colocada uma camada de brita 1, de 5 cm de espessura por conta da empreiteira.

O piso será com concreto usinado de 30 Mpa com 10 cm de espessura. Será colocada uma malha de ferro 4,2mm com espaçamento de 15cmx15cm, o piso será polido com máquina, tipo "helicóptero". Após 24 horas do lançamento do concreto, executar-se-á o corte de juntas (tipo serradas) formando quadros de 3,00x3,00m.

Nas duas laterais do piso será executado embasamento com bloco cerâmico vazado de 14x19x29cm com altura de 1,50m, a base do muro será executada em concreto ciclópico 40x40cm.

A cada 3,05m será executado pilaretes de concreto de 19x20cm e uma cinta de coroamento com a mesma dimensão.

As cintas e pilares receberão estribo diametro 5.0mm a cada 15cm e 4 barras de ferro 8.0mm como armadura principal.

4. PINTURA E KIT FUTSAL: Deverá ser fornecido e instalado pela empresa vencedora da licitação kit completo de futsal para a realização de atividades esportivas na quadra e pintura em tinta acrílica para a demarcação das linhas da quadra conforme projeto.

Segredo/RS, 04 de março de 2022.

Valdir José Rodrigues
Prefeito Municipal

Jerônimo Carlos Lazzari
Arquiteto e Urbanista
CAU A54265-2