



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACESSO E TROCA DE PISO INTERNA NO GINÁSIO POLIESPORTIVO DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE SEGREDO/RS.
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SEGREDO/RS

DISPOSIÇÕES GERAIS:

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. 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 do projeto deverá estar capacitada tecnicamente para a realização dos serviços a serem realizados.

PROJETOS:

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

1-SERVIÇOS INICIAIS – Ficará ao cargo da empresa vencedora da licitação instalar uma placa de obra em chapa galvanizada e adesivada com os dados da obra e da



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

prefeitura municipal, também deverá montar um gabarito em madeira, para a perfeita locação da obra.

2-FUNDAÇÕES – A fundação será em sapata isolada de concreto com dimensões de 0,60x0,60m e h=0,25m com (grade) de ferro na bitola de 8,0mm com espaçamento a cada 15cm, será executado também concreto ciclópico com 30% de pedra de mão em todo o perímetro dos muros de contenção, patamares e escadas do acesso ao ginásio. Serão executados arranques de pilares de 0,20x0,20m, com altura variável conforme desnível do terreno, as ferragens serão de 8,00mm e estribo 5,0mm a cada 15cm, as localizações dos pilares constam no projeto em anexo. Na lateral direita e no patamar de descarga deverá ser executado muro de pedra com fundação em sapata de concreto conforme descrito, vigas de concreto na largura das pedras e com altura de 20cm. Também será executada uma cinta de concreto em todo o perímetro do muro e muretas de contenção, a ferragem utilizada será com 4 barras de ferros 8,00mm e estribo de 5.0mm a cada 15 cm, todas as dimensões e medidas constam no projeto em anexo.

O concreto utilizado será com FCK 20mpa.

3-PAREDES, CINTAS, VIGAS E PILARES - Os muros e muretas serão com alvenaria de pedra grês. Sobre as alvenarias de pedra serão executados vigas cintas de concreto armado de 20cm pela espessura das pedras, com 4 barras de ferro de 8,00 mm e estribos 5,0mm a cada 15cm. Os pilares e pilaretes terão a mesma seção e ferragem das vigas cintas.

4-PAVIMENTAÇÃO EXTERNA – Em toda a rampa, escadas, circulações externas, patamares de descarga e no passeio publico, será executado contrapiso concreto armado com malha de aço de 4,2mm e concreto com fck de 20 Mpa, o contrapiso terá 7cm de espessura sobre lastro de brita de 1 com 5cm de espessura.

Após o lançamento, nivelamento e cura do contrapiso, deverá ser assentado com argamassa de traço 1:3 lajotas de concreto quadriculadas de 45x45cm em todas as áreas indicadas no projeto em anexo, no espelho dos degraus será utilizado lajota lisa, na rampa e no passeio deverá ser observado a rota de piso tátil com lajota de concreto na cor vermelha, no modelo direcional e alerta, no passeio público deverá ser executado um rebaixe de meio fio alinhado com a rampa de acesso com inclinação de 8,33% conforme norma NBR 9050.

Todos os meio fios do passeio serão substituídos por meio fio de concreto vibrado conforme dimensões constantes no orçamento em anexo.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

5-REVESTIMENTO EXTERNO – todas as alvenarias serão revestidas com chapisco no traço 1:4 de cimento e areia grossa e massa única 1:2:8 de cimento cal e areia media peneirada de 20 mm de espessura, perfeitamente reguada e desempenada.

Após a cura do reboco deverá ser aplicado duas de mãos de fundo preparador acrílico e posteriormente duas demão de tinta acrílica de primeira qualidade na cor grafite.

6-PAVIMENTAÇÃO INTERNA – serão demolidos os pisos dos banheiros existentes no interior do ginásio, após a demolição os mesmos serão regularizados com argamassa de cimento e areia com espessura de 2,5cm para eliminar todas as imperfeições e corrigir o nível do contrapiso, após a regularização será assentado porcelanato retificado 60x60cm no tom cinza, concreto claro, nos sanitários e também na cozinha existente.

7-APARELHOS SANITÁRIOS – serão removidas todas as bacias sanitárias dos banheiros, feminino e masculino, os mesmos serão substituídos por peças novas que serão de louça branca com caixa de descarga de sobrepor com fio de nylon, assento branco convencional, todo material de primeira linha.

8- ILUMINAÇÃO INTERNA – serão instalados novos refletores dentro do ginásio, os refletores serão em LED branco de 6.000k e 200w de potência.

9- ILUMINAÇÃO EXTERNA – serão instalados três postes metálicos com luminárias e refletores em led no jardim do acesso, os detalhes e medidas constam no projeto em anexo.

10- GUARDA CORPO E CORRIMÃO - serão instalados guarda corpos e corrimão conforme projeto em anexo, serão em tubo metálico de 1' polegada e de 1/2' polegada. O modelo padrão será conforme NBR 9050 que dispõe da acessibilidade em edificações, todos os guarda corpo e corrimão deverão ser fixados nas cintas de concreto por meio de chumbadores, antes da concretagem deverá ser previsto o local de cada pilar e deixado a espera para a posterior instalação. A pintura será com duas de mãos de fundo zarcão e duas demãos de tinta esmalte de primeira linha cor cinza escuro.

Segredo, 10 de novembro de 2023.

Valdir José Rodrigues
Prefeito Municipal

Jerônimo Carlos Lazzari
Arquiteto e Urbanista
CAU A54265-2