MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO GINASIO DE ESPORTES
LOCAL: PARQUE DE EVENTOS PADRE JOÃO PASA - SEGREDO/RS
ÁREA EXISTENTE: 739,97 M²
ÁREA A CONSTRUIR: 156,86 M²
ÁREA TOTAL: 896,83 M²

Este memorial

1 - DEMOLIÇÕES

Serão retiradas todas as portas e janelas e demolidas as paredes da lateral direita ginásio.

2 – ARQUIBANCADAS E COBERTURA

Serão executadas arquibancadas em concreto pré-moldado, conforme projeto, na lateral direita do ginásio.

A cobertura será feita com vigas em estrutura metálica fixadas nos pilares metálicos existentes e na estrutura pré-moldada a executar, a cobertura será em telha aluzinc TP-40 0.5mm, fixada em terças metálicas.

Será instalado guarda corpo metálico nos locais indicados.

3 – FUNDAÇÕES E ALVENARIAS

Após a abertura das valas em todo o perímetro das paredes em alvenaria, será executada uma camada de concreto ciclópico de espessura 20cm para o nivelamento, após uma viga de baldrame nas dimensões de 20x20cm, armada com 4 ferros de 8mm e estribos de 5.0mm espaçados a cada 20cm. Sobre a viga será aplicada 3 demãos de impermeabilizante (hidro-asfalto).

As paredes serão com tijolos 6 furos de 9x14x19cm assentes na espessura de 14cm. Sobre as alvenarias será executada uma cinta de concreto armado de 14x20cm com 4 ferros 8 mm e estribos 5.0 espaçados a cada 20 cm.

4 – PAVIMENTAÇÃO

Sobre o aterro compactado em camadas será executado um lastro de brita nº 1 e posteriormente será executado piso em concreto armado polido conforme a existente espessura de 15cm. A malha utilizada será a de 4.2mm espaçada em 15x20cm e o concreto de Fck 25Mpa, o polimento será feito com maquina politriz.

5 - ESQUADRIAS

Serao recolocadas as portas e janelas retiradas e instaladas janelas basculantes na lateral do ginásio conforme planta, estas serão de ferro cantoneira 5/8” x 1/8”. O vidro será transparente de 4 mm colocados com massa.

As portas externas serão metálicas, chapa 22, dotadas de barra anti pânico.

6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será ampliada a rede existente, e deverá seguir a orientação do projeto elétrico na planta anexa.

A fiação será passada dentro de eletrodutos de PVC rígido padrão externo fixados por abraçadeiras metálicas, os interruptores e tomadas serão em no padrão pvc externo com caixa metálica.

As luminárias serão em led conforme projeto elétrico na temperatura de cor de 6.000k, a fiação será em cobre flex.

7 – PINTURA

Será feita uma nova demarcação e pintura da quadra de esportes, a pintura da quadra de esportes deverá seguir a planta de marcação bem como as cores indicadas. Será utilizada tinta epóxi alta espessura com acabamento brilho.

Também deverá ser pintado o entorno da quadra com a mesma tinta da quadra porem com baixa espessura.

Todas as paredes de tijolos a vista receberão lavagem com lava a jato e posterior pintura com duas de mãos de tinta acrílica na cor cinza, internamente e externamente.

As janelas e portas noivas deverão receber tratamento anticorrosivo e pintura com duas de mãos de tinta esmalte sintético.

As janelas, portas e pilares metálicos existentes deverão receber uma de mão de lixamento e duas de mãos de tinta esmalte sintético brilho na cor cinza.

Segredo/RS, 07 de abril de 2026.

LEONIDAS LAZZARI JUNIOR:80748295020 Assinado de forma digital por LEONIDAS LAZZARI JUNIOR:80748295020 Dados: 2026.04.07 11:13:48 -03'00'

Leônidas Lazzari Júnior
Engenheiro Civil
CREA 136903

CLAUDIO ANTONIO TREVISAN:22844465072 Assinado de forma digital por CLAUDIO ANTONIO TREVISAN:22844465072 Dados: 2026.04.07 11:08:59 -03'00'

Claudio Antonio Trevisan
Prefeito Municipal