

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

E

MEMORIAL DESCRITIVO

**MURO DIVISÓRIO DO PÁTIO DE SOL DAS VIVÊNCIAS DA
PENITENCIÁRIA FEDERAL EM CATANDUVAS – PARANÁ.**

DEZEMBRO/2021

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A execução dos serviços atenderá a indicação nos projetos, especificações técnicas e no memorial descritivo, não podendo ser inserida qualquer modificação sem o consentimento e aprovação da fiscalização da Penitenciária Federal em Catanduvas - PFCAT.

2. DADOS DA OBRA

Obra: Penitenciária Federal em Catanduvas – Paraná

Endereço: Rodovia BR 471, Km 15, Gleba Rural, município de Catanduvas – PR.

Obra: Execução de obra e serviço de construção com fornecimento de material, mão-de-obra e equipamentos para construção de muro e estrutura em concreto armado para divisão pátio de sol das vivências.

3. CANTEIRO DE OBRA

Composto de um container metálico de 2,30x6,0m com altura de 2,50m, sem divisórias para guarda de ferramentas, máquinas e insumos para a obra.

Um container metálico de 2,30x6,0m com altura de 2,50m, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório para uso exclusivo aos empregados da construção do muro. **NÃO** sendo permitido a circulação, uso ou permanência de QUALQUER empregado fora do local delimitado por tapumes.

O deslocamento do portão de entrada (P0) até o local da Obra (Vivências) será acompanhado pelo pessoal responsável pela segurança da PFCAT.

Dois tapumes com telha metálica com comprimento aproximado de 15m e altura de 2,0m para delimitação do canteiro de obras. Conforme detalhe em planta.

Para entrada de materiais será executado porta provisória. Frisar a parede com disco de corte e instalar porta de ferro tipo grade com porta cadeado.

4. INFRAESTRUTURA

Composta de sapatas de dimensão 150x150x50cm, assentadas na cota – 50, em concreto armado $F_{ck} = 20$ MPa.

Lastro de concreto magro com espessura de 5cm aplicado sob as sapatas

Vigas com dimensão de 25x40cm, assentadas na cota 0,00m, em concreto armado $F_{ck} = 20$ Mpa.

Lastro com material granular com espessura de 5cm aplicado sob as vigas.

Concreto preparado em betoneira de 600 litros, transporte por meio de Jericas de 90 litros, lançamento com uso de baldes e adensamento com uso de vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm.

5. SUPERESTRUTURA

Composta de pilares com dimensão de 25x40cm, em concreto armado $F_{ck} = 20$ MPa.

Vigas intermediárias de 20x40cm, em concreto armado $F_{ck} = 20$ Mpa.

Para acesso do muro acima de 3,0m será necessário a instalação de andaime metálico tipo fachadeiro em AMBOS lados do muro, a fim de proporcionar agilidade e rapidez à obra.

Concreto preparado em betoneira de 600 litros, transporte por meio de Jericas de 90 litros, lançamento com uso de baldes e adensamento com uso de vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm.

6. ALVENARIA

Aplicação de 2 demãos de emulsão asfáltica sobre a viga baldrame (cota 0,00m).

Assentamento de alvenaria com blocos vazados de concreto de 19x19x39cm e argamassa de assentamento preparada em betoneira.

Aplicação de chapisco traço 1:3 e emboço traço 1:2:8 em ambos lados da parede. A superfície resultante deverá estar sem imperfeições no prumo e nivelada.

7. PINTURA

Aplicar de fundo selador com auxílio de rolos de pintura.

Aplicar duas demãos de tinta latex acrílica, respeitando o intervalo entre demãos.

A cor da pintura de ACABAMENTO será definida pela Direção da Unidade de Catanduvas.

8. SERVIÇOS FINAIS

Fechamento em concreto armado do vão da porta utilizada para entrada de materiais.

Limpeza da superfície com equipamento de alta pressão.

Kelvin Zuttion

Eng. Civil – CREA-PR 30.435/D

Responsável Técnico