

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL**

**Endereço: RUA TENENTE SALVIANO – S/N – CENTRO – PEDREGULHO - SP**

## **1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Trata-se de reforma e ampliação do canil municipal na cidade de Pedregulho -SP .

Edificação em blocos de concreto aparente, com 2,50m de pé direito, piso em concreto, cobertura em fibrocimento embutida em platibanda de 40cm.

Todo material empregado na obra deve ser de qualidade indiscutível e satisfazer todas as especificações dispostas no projeto arquitetônico e seus anexos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras e a legislação vigente.

## **2. SERVIÇOS PRELIMINARES**

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo fornecido pela PM de Pedregulho.

## **3. MOVIMENTO DE TERRA**

Os serviços de escavação, compactação e reaterro dos blocos de coroamento deverão ser executados de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra.

#### **4. FUNDAÇÃO**

Serão executadas brocas manuais de diâmetro de 20cm com profundidade 2,50m metros. Viga baldrame de 20x20cm, com 4 barras de aço 10mm estribos de 5,0mm com espaçamento 15cm.

Após a escavação os fundos das valas deverão ser compactados, estes deverão estar limpos e isentos de material orgânico. Deverá ser executada uma camada de lastro de concreto não estrutural de 3cm, antes do lançamento da ferragem para que esta não tenha contato com o solo.

Na viga baldrame serão utilizados concreto com fck de 25 MPa e aço CA50 nos diâmetros conforme descrito.

#### **5. SUPERESTRUTURA**

Serão executados 22 pilares com seção 10x20cm, embutidos na alvenaria Com 4 barras de aço 10mm estribos de 5,0mm com espaçamento 15cm.

#### **6. ESQUADRIAS**

Serão executados, alambrados com tela de arame galvanizado sobre mureta de alvenaria na área destinada ao solário dos filhotes conforme descrito:

- MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA \*10 a 10\* CM, H= \*2,30\* M
- TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = \*2,8\* MM, MALHA \*8 a 8\* CM, H = 2 M

Serão instaladas portas de abrir tipo grade nas áreas destinada ao box dos filhotes, conforme descrito:

- PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO – COMPLETO.

Serão instaladas portas de alumínio tipo veneziana nas áreas destinada a quarentena dos animais.

- GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE
- PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 por 210 CM

Será instalada porta de alumínio em duas folhas com 2,00x2,10 m, na entrada que dará acesso ao prédio, conforme descrito:

- PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA
- GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE

## **7. COBERTURA**

Serão executados telhamento em telhas de fibrocimento sobre estrutura de madeira em toda edificação. Telhamento embutido em platibanda de 40cm.

## **8. PISOS**

Serão executados pisos em concreto regularizado na espessura de 7cm em toda edificação.

Será executada passeio em concreto armado no entorno da edificação conforme projeto

## **9. HIDRÁULICA**

Deverão ser executas 3 pontos de hidráulica, para higienização, sendo distribuídos de forma a atender toda área.

## **10. PINTURA.**

Toda as portas de ferro deverão receberão pintura sobre fundo anticorrosivo.

## **11. LIMPEZA**

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.

Pedregulho 25 de junho 2024



**ELSO LEMES FILHO**

**ENG. CIVIL – CREA 0601113022**