**MEMORIAL DESCRITIVO**

#### EXECUÇÃO DE MURETA, PORTÃO E ALAMBRADO E PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO- CRECHE PRÓ INFÂNCIA

O presente Memorial Descritivo se refere ao projeto de execução de mureta, portão de acesso e alambrado ao redor da Creche Pró infância Tipo 2 situado à Rua Antônio Julião Tostes, no Município de Miradouro - MG.

1. **LOCAÇÃO:**

A locação da obra será feita obedecendo os limites conforme projeto.

### MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

### Será feito serviço de *regularização* do subleito, com escavação manual, nivelamento e acerto do terreno, com 25 cm de profundidade, para execução de lastro de cimento e viga baldrame.

1. **EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME, SAPATAS E PILARES**

Será executada viga baldrame em concreto armado, com dimensões de 20x20 cm de espessura, concreto fck 20 MPA, armada com 4 ferros de 8 mm e estribos de diâmetro de 4,2 mm a cada 20 cm, sobre lastro de concreto magro com espessura de 5 cm.

Serão executados 8 pilares com dimensões de 15x30 cm conforme projeto, em concreto fck 20 MPA, armado com 4 ferros de 8 mm e estribos de diâmetro de 4,2 mm a cada 20 cm, sobre lastro de concreto magro com espessura de 5 cm.

Serão executados 8 sapatas com dimensões de 50x50 cm, conforme projeto, armada nas duas direções com ferro de 8.0 mm a cada 10 cm , concreto fck 15 MPA, sobre lastro de concreto magro com espessura de 5 cm.

1. **ALAMBRADO E PORTÃO**

Deverá ser executado alvenaria de vedação em blocos de concreto com dimensões de 14x19x39 cm, com altura de 62 cm. A alvenaria será chapiscada com argamassa traço 1:3, cimento e areia, a colher, e executado emboço traço 1:6 (cimento e areia média) de acabamento.

O alambrado deverá ser executado em estrutura de tubos de aço galvanizado, com costura DIN 2440, diam. de 2”com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG, e malha quadrada 5x5 cm.

Deverão ser colocados dois portões em tela de aço galvanizado n° 12 malha 2”, com moldura em tubos de aço galvanizado, com duas folhas de abrir, inclusive ferragens.

1. **PINTURA**

Deverá ser feita aplicação manual de pintura com fundo selador, para receber pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, na cor cinza claro, na mureta de alvenaria.

A pintura dos portões e das colunas de sustentação do alambrado, deverão ser de acordo com o projeto, uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético, de acordo com as cores indicadas em projeto.

.

**6- PAVIMENTAÇÃO:**

Assentamento do piso de Intertravado:

Todo o piso será em material do tipo bloquete sextavado, conforme áreas definidas em projeto, instaladas conforme paginação, assentes em linhas descontínuas com angulo de 45º em relação ao tráfego e sobre coxim de areia ou pó de pedra de 6 cm, observando-se seu acabamento e nivelamento.

O rejunte deverá ser feito com areia limpa, seca e solta, varrida e deixada sobre o mesmo no mínimo por 20 dias. No caso de querer acelerar a penetração deverá se consultar o fabricante para se saber que tipo de placa vibratória poderá ser utilizada sobre o piso a fim de não danificá-lo.

Os blocos pré-moldados ( intertravados ) deverão ser fornecidos no formato sextavado em concreto maciço, nas dimensões 25x25 cm no comprimento e 08 cm de altura ( classificação ASTM C936-82) com arestas superiores chanfradas ( que não exceda a 01 cm), devendo atender um valor característico da resistência à compressão as 28 dias (fck) igual ou maior à 35 Mpa – conf. Preconiza o item 6.6 da norma NBR 9781 ( Peças de Concreto para Pavimentação).

**7- MEIO FIO**

Será executado meio fio em concreto pré-fabricado nas dimensões de 100x15x13x30 cm

(comprimento, base inferior, base superior e altura) em ruas diversas

### 8- SARJETAS:

A medida que o capeamento for concluído, serão iniciados os serviços de execução da sarjetas.

As sarjetas serão do tipo moldadas in loco, em concreto usinado rolado, com dimensões de 30cmx10cm. O fundo das cavas será apiloado, o concreto será preparado e lançado. As sarjetas darão acabamento ao pavimento, e permitirão o escoamento das águas pluviais até as bocas de lobo existentes.

­­­­­­­­­­­ **9- LIMPEZA GERAL DA OBRA**

Deverá proceder uma limpeza final rigorosa, além da retirada de todos os entulhos.

Miradouro, 07 de maio de 2020

Engenheira Civil Vanessa Montes Machado

CREA 70595/D- MG