



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO.**

**LOCAL: DIVISA COM O TERMINAL RODOVIÁRIO E RUA PROJETADA.**

#### **DA CONCEPÇÃO:**

A obra prevê a construção de muro de fechamento, nas divisas do terreno de propriedade do Sr. Antonio Euclides com o Terminal Rodoviário e a Rua Projetada.

O muro deverá ser construído com bloco de concreto de vedação aparente, espessura 14cm, com altura de 3,00 metros e acabamento com chapisco e emboço, apenas nas colunas.

#### **DAS OBRAS:**

##### **BROCAS DE CONCRETO ARMADO - COMPLETAS**

Deverão ser executadas brocas de concreto armado, diâmetro 25 cm, incluindo o fornecimento de material e mão-de-obra para a execução dos seguintes serviços: escavação mecânica, armação, preparo e lançamento do concreto, seguindo as especificações contidas no projeto estrutural (altura, tipo de ferro, quantidade, fck concreto). O item será medido por metro linear de broca concretada, correspondendo à altura desde a extremidade inferior até o respaldo (m).

##### **ABERTURA DE VALAS**

Deverão ser executadas as aberturas das valas, em solos de 1ª e 2ª categorias, com profundidade de até 1,50 metros, para a posterior concretagem do baldrame. As valas deverão estar devidamente apiloadas e as paredes das cavas deverão estar regularizadas, antes do posicionamento da ferragem, para a concretagem dos baldrames, sem a utilização de formas de madeira. O item será medido pelo volume de terra escavada (m³).

##### **ARMADURA AÇO CA50A**

O item remunera o fornecimento de material e mão-de-obra necessários para a execução de baldrames de suporte do muro de divisa, compreendendo: dobramento, transporte e colocação de armaduras, incluindo os serviços e materiais acessórios como, arames, espaçadores, perdas, cortes e pontas de traspasse para emendas. O serviço será medido, conforme o peso de aço calculado e indicado no projeto estrutural fornecido pela contratada (kg).

##### **CONCRETO FCK 20MPA, inclusive lançamento e adensamento**

O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, com resistência mínima à compressão de 20 MPA, plasticidade ("slump") de 5 +/- 1cm, preparado com britas 1 e 2, conforme indicado no projeto estrutural fornecido pela contratada. O serviço remunera o material, a mão-de-obra e os equipamentos necessários para o fornecimento, lançamento e adensamento do concreto. Será medido pelo volume de concreto fornecido e lançado (m³).

##### **ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO - (dim.14x19x39cm)**

O muro deverá ser executado com blocos de concreto de vedação, com paredes lisas, para acabamento aparente, nas dimensões nominais de 14x19x39 cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada e areia, com altura total de 3,00 metros.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

### **CHAPISCO**

As colunas de concreto deverão receber revestimento em chapisco, composto de cimento e areia (traço 1:3). O item remunera o fornecimento de mão-de-obra e materiais para a execução dos serviços e será medido pela área chapiscada (m<sup>2</sup>).

### **EMBOÇO PAULISTA**

Deverá ser aplicado sobre as áreas chapiscadas e será composto de cimento, cal e areia (traço 1:2:9). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra para a execução dos serviços e será medido pela área revestida com emboço paulista (m<sup>2</sup>).

Santo Antonio de Posse, 18 de setembro de 2014.

**Mauricio Dimas Comisso**  
Prefeito Municipal  
Santo Antonio de Posse

**Eng ° Wando Roberto Trentin**  
Diretor de Planejamento PMSA Posse  
CREA 5061433765