



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS
ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 51.405.231/0001-16

Av. Prefeito Bernardo Meneghetti, 800 – Tel. Fax (0xx18) 3586- 1227 - CEP 17810-000 –

Mariápolis/SP.

e-mail: pmariap@terra.com.br

OBRA: Sistema de Galerias de Águas Pluviais nas Rua José Elias Feitosa e Rua Osvaldo Crus

LOCAL: Rua José Elias Feitosa e Rua Osvaldo Crus

LOCAL Mariápolis-S.P

ART: nº 28027230190546844

MEMORIAL DESCRITIVO

1.1) Placa de obra galvanizada 6m*1m

Placa de obra galvanizada de 6m², aquisição e assentamento

2.1,2.2,2.3,2.4) Tubos de concreto (PA-2) D=600mm, 800mm ,1000mm e 1200mm

Os tubos deverão ser do tipo ponta e bolsa.

O assentamento dos tubos devera ser executado com equipamentos apropriados, evitando-se que os mesmos sofram quaisquer avarias devido aos prováveis choques e os mesmos deverão estar em perfeito alinhamento, obedecendo às cotas e declividades do projeto.

Todos os tubos com aparências duvidosas ou com trincas deverão ser reprovados e retirados de imediato do local da obra.

O rejuntamento das bolsas dos tubos devera ser feito com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 em todas as geratrizes externas e internas. Cuidados especiais deverão ser tomados quanto ao acabamento superficial da argamassa, pois a mesma deverá internamente ter uma aparência lisa e sem nenhum ressalto.

Identificar no projeto trechos a ser executado.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 51.405.231/0001-16

Av. Prefeito Bernardo Meneghetti, 800 – Tel. Fax (0xx18) 3586- 1227 - CEP 17810-000 –
Mariápolis/SP.

e-mail: pmariap@terra.com.br

2.6) Poços de visita.

Os poços de visita deverão ser executados com alvenaria de tijolos comuns assentes com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com paredes de 1 vez. Deverá ser executada uma laje de fundo com concreto simples sobre berço compactado.

A laje superior deverá ser pré-moldada com uma armadura de ferro em malha, provida de chaminé e tampão de ferro fundido diâmetro de 0,60 m de diâmetro.

As paredes internas deverão ser revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 sobre chapisco. As paredes externas deverão ser chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4

2.7) Chaminé

Serão de forma cilíndrica, construídas em alvenaria de tijolo comum, assente de argamassa de cimento e areia 1:3, nas chaminés são chumbado estribos de ½ que servirão de escada de marinheiro para dar acesso a inspeção.

Prefeitura, As dimensões será usada de acordo padrão da Prefeitura.

2.8) Escavação mecânica de valas.

A escavação das valas deverá ser feita pelo processo mecânico sendo a profundidade das valas de acordo com os greides das ruas e em conformidade com a inclinação estabelecida e todo material que não for reaproveitados serão retirados do local. O fundo das valas após compactação mecânica ou manual será regularizado com um lastro de brita com espessura de 20cm..

2.9) Reaterro de valas.

Será reutilizados todo o material oriundo da escavação que forem isentas de entulhos ou outros elementos nocivos para tal operação . O volume faltante para a execução do aterro será transportado de uma área de empréstimo de boa qualidade e a compactação será feita em camadas de 0,20m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 51.405.231/0001-16

Av. Prefeito Bernardo Meneghetti, 800 – Tel. Fax (0xx18) 3586- 1227 - CEP 17810-000 –

Mariápolis/SP.

e-mail: pmariap@terra.com.br

1) Dissipador :

O Dissipador será executado em alvenaria de tijolos comuns com parede de 1(uma) vez, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:3. Conforme projeto.

No final da tubulação principal, deverá ser executado um dispositivo de chegada de águas pluviais, composto de encabeçamento da tubulação, alas laterais e laje de fundo, todos construídos em concreto armado, com concreto com FCK= 15Mpa e armadura de aço-50/60

O dissipador de energia deverá ser executado de acordo com o projeto em anexo com alvenaria de tijolos comuns e concreto armado.

Após o dissipador de energia, deverá ser executado uma laje de concreto armado com largura igual ao do dissipador para lançamento da água pluvial no córrego, de forma a não causar nenhum tipo de erosão.

Mariápolis-SP, em 28 de Janeiro de 2020.




Prefeito Municipal

Valdir Dantas de Figueiredo

RG 18.737.050-3

CPF 069.832.888-40



ENG CIVIL Marcos José de Carvalho

CREASP 506.973.076-2