



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A
D E O B R A S

TERMO DE RELEVÂNCIA

Obra: OBRAS PARA A AMPLIAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL E RE-PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS CLARINDO DA ROSA TEIXEIRA, RUA LAFAYETE B. FILHO E RUA MATILDE DE Q. DA SILVA.

Dos Item(ns) de Maior Relevância Técnica: Descritos no 'Termo de Referência' previamente juntado aos autos.

- a) Refere-se todos os serviços necessários para execução de assentamento de pavimento em paralelepípedo assentado sobre pó de pedra em camada de 10 centímetros nas Ruas Clarindo da Rosa Teixeira, Rua Lafayette B. Filho e Rua Matilde de Q. da Silva.

Item 04.10 - Assentamento de paralelepípedos com reaproveitamento dos mesmos e fornecimento do pó-de-pedra, exclusive rejuntamento.

Item 04.11 - Rejuntamento de pavimentação de paralelepípedos com areia, inclusive fornecimento do material.

Item 04.12 - Pavimentação com paralelepípedos sobre colchão de areia e rejuntamento do mesmo material, inclusive fornecimento de todos os materiais.

- b) Os tubos assentados terão a finalidade de ligar os dispositivos de drenagem. Estes serão de seção circular e de diâmetros nominais de 300, 400, 600, 800 e 1000 classe PA-1 (NBR 8890/03) para redes implantadas sob o pavimento da via.

Itens 03.15 - Tubo de concreto armado, classe pa-1(NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 600mm,aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. Fornecimento e assentamento.

Itens 03.16 - tubo de concreto armado, classe pa-1(NBR 8890/03),para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 800mm,aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e acerto de fundo de vala. Fornecimento e assentamento



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



S E C R E T A R I A
D E O B R A S

Itens 03.17 - Tubo de concreto armado, classe pa-1(NBR 8890/03), para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1.000mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traco 1:4 e acerto de fundo de vala. Fornecimento e assentamento.

Itens 03.25 - Pó-de-pedra para região de Nova Friburgo, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.

- c) Os caixas ralos deverão ser de concreto pré-moldado e executadas com dimensões internas de (0,30X0,90X0,90)m e grelha de ferro fundido de 135kg. Após todas as instalações serão executados reaterro apiloado em camadas de 20 cm.

Itens 03.23 - Caixa de ralo em concreto pré-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões internas de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, com base em concreto simples (Fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (Fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoço da caixa pré-moldada em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.



Willian R.G. Borges
Gerente de Nível Superior I
Matricula: 062.350