



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUÍ

*Praça Dr. Pedro da Rocha Braga, nº 116 - Centro - Pirajuí/SP - CEP 16.600-000.
Fone (14) 3572-1231 - Fax (14) 3572-8222*

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: *Infraestrutura no Distrito de Pradínia*

ASSUNTO: *Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Guias e Sarjetas de Concreto*

LOCAL: *Vias Públicas do Distrito de Pradínia - Pirajuí/SP*

GESTOR DA OBRA: *Prefeitura Municipal de Pirajuí*

Especificações técnicas para execução de obra:

1.0. SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Serviços Técnicos:

Consiste na locação e nivelamento em conformação do leito da via pública das guias e sarjetas de concreto, utilizando serviços de topografia e estaqueamento em metro e metro.

1.2 Placa de Obra:

Deverá ser instalada uma placa em chapa de aço galvanizada de identificação da obra.

2.0. GUIAS, SARJETAS: moldado in loco (c/ extrusadora)

2.1. Movimento de Terra:

Consiste em substituição do solo existente por solo apropriado com compactação do solo na faixa cx/ 0,45m de largura no local da execução das guias e sarjetas, em conformação do leito da via pública.

2.2. Guias e Sarjetas:

Serão executadas em concreto simples com $fck=250kg/cm^2$, na espessura de 10cm para sarjetas e 10 cm para as guias. Terão juntas de dilatação de 2 em 2 metros com acabamento superficial sarrafeada. Medidas: Guias=10x30cm e Sarjetas=10x30cm.

3.0. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA: CBUQ - usinado á quente

3.1. Serviços de Terraplanagem:

3.1.1. Melhoria e Execução da Sub-Base:

Consiste na remoção de todo material inserível, até a profundidade necessária (40cm), escarificação, aterro em camadas de 15cm de solo, umedecimento e compactação da sub-base à 100% do Proctor Normal.

Equipamentos a serem utilizados: motoniveladora, pá-carregadeira, caminhões basculantes, caminhão-pipa e rolo pé-de-carneiro vibratório.

3.1.2. Execução da Base em Solo-Fino:

Execução de base com solo-fino, importado de jazida adequada, na espessura necessária à configuração de greide do projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAJUÍ

Praça Dr. Pedro da Rocha Braga, nº 116 - Centro - Pirajuí/SP - CEP 16.600-000.

Fone (14) 3572-1231 - Fax (14) 3572-8222

O solo será espalhado em camadas de 15 cm, homogeneizado, até se chegar a umidade ótima e compactada à 100% do Proctor Normal.

A jazida de onde será retirado o solo-fino deverá estar localizado no máximo a 1 km de distância do local dos serviços.

Equipamentos a serem utilizados: motoniveladora, pá-carregadeira, caminhões basculantes, caminhão-pipa, trator agrícola com grade aradora e rolo pé-de-carneiro vibratório.

3.2. Serviço de Asfalto:

3.2.1. Imprimação Impermeabilizante:

Pintura com asfalto diluído CM-30, sobre a base de solo-fino.

Equipamentos a serem utilizados: caminhão equipado com aspargiador de asfalto.

3.2.2. Imprimação Ligante:

Pintura com asfalto diluído RR-1C.

Equipamentos a serem utilizados: caminhão equipado com aspargiador de asfalto.

3.2.3. Camada Betuminosa: Capa Asfáltica em concreto Betuminosa Usinado à Quente (CBUQ)

Execução de capa asfáltica com concreto betuminoso usinado À quente (CBUQ), na espessura média de 3 cm, preparado em Usina de Asfalto apropriado, de acordo com as especificações do DER-SP, ou de projeto específico, respeitando-se as primeiras.

Equipamentos a serem utilizados: caminhões basculantes para transporte da massa asfáltica (CBUQ), vibro acabadora para aplicação, rolo de pneus e rolo liso vibratório para compactação.

NOTA: Os serviços serão executados por Empreitada Global (Material, Mão-Obra e Equipamento)

Pirajuí/SP, 04 de Abril de 2.017.

Andréa Gracia Guarnieri
Engenheira Civil
CREA/SP 5060662839
ART Nº 28027230171772182