



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÇARA

CNPJ: 46.203.469/0001-29
RUA TIRADENTES Nº 171 CENTRO
GUAÍÇARA/SP
email: gabinete@guaicara.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Infraestrutura Urbana

SERVIÇOS: Pavimentação Asfáltico – Usinado à Quente (CBUQ)

LOCAL: Vias Públicas do Bairro Dom Bosco - Guaíçara-SP

Gestor da Obras: Prefeitura Municipal de Guaíçara

Especificações técnicas para execução de obra:

1.0. SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Placa de Obra:

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

2.0- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO – Usinado à Quente (CBUQ):

2.1. – Abertura e preparo de caixa:

2.1.1 - Melhoria e Execução da Sub-Base:

Consiste na remoção de todo material inservível, até a profundidade necessária (40cm), escarificação, aterro em camadas de 15cm de solo, umedecimento e compactação da sub-base à 95% do Proctor Simples.

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

2.1.2. - 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.

O solo será espalhado em camadas de 15 cm, homogeneizado, até se chegar a umidade ótima e compactada à 95% do Proctor Simples. Deverá ser realizado o ensaio de compactação.

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

2.2. - Imprimação Impermeabilizante Betuminosa:

Após a execução da base de solo-fino, executa-se a pintura com asfalto diluído CM-30.

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

2.3. - Imprimação Betuminosa Ligante:

Após a impermeabilização da base, executa-se à pintura de ligação com emulsão asfáltica diluída RL1C.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÇARA

CNPJ: 46.203.469/0001-29
RUA TIRADENTES Nº 171 CENTRO
GUAÍÇARA/SP
email: gabinete@guaicara.sp.gov.br

2.4. - Camada de Rolamento Betuminosa: Capa Asfáltica em concreto Betuminosa Usinado à Quente (CBUQ)

Após a imprimação betuminosa ligante, executa-se uma camada betuminosa da ordem de 3,00 cm de espessura, em concreto betuminoso usinado à quente CBUQ, seguido de compactação com rolo Tandem de 5 à 8 toneladas.

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

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: EMPREITADA GLOBAL

Guaíçara/SP, 03 de Fevereiro de 2.020

Engº Civil Gelson Pereira da Silva
Crea/SP-060.158.735-1
ART nº 28027230191182294