



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Obra: Infraestrutura Urbana -Pavimentação de trecho da Rua José Demori - Arco-Íris /SP

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

25/07/2023

01) SUB BASE, BASE E PREPARO DO SUB-LEITO- Serão abertas caixas até 40,00 cm de profundidade onde serão abertas as ruas, onde o material orgânico e não reutilizável (bota-fora) será transportado em área designada. O material a ser utilizado deverá ser espalhado uniformemente e umedecido até atingir a umidade ótima para se atingir o maior grau de compactação, sendo esta executada em camada não superiores a 15cm por vez. A subbase será executada de forma a atingir uma espessura final de 15,00 cm atingindo o grau de compactação de 95% do Próctor Normal(PN).

A Base será também de solo arenoso fino laterítico e deverá ser executada em camadas até atingir uma espessura final de 20,00 cm e com grau de compactação de 95% do Proctor Intermediário (P.I.).

02) IMPRIMADURA DE IMPERMEABILIZAÇÃO E LIGAÇÃO –

2.1-Para pintura de impermeabilização será utilizado o CM-30 a taxa entre 0,8 a 1,2litros/m².

2.2-Para pintura de ligação será utilizada emulsão RR-1C.

Taxa de Aplicação – Será de 1litro/m².

Serviços Preliminares – O empreiteiro, antes de iniciar a distribuição do material asfáltico deverá providenciar o que for necessário para evitar que o material aspergido atinja as guias, sarjetas, guarda-rodas, passeios, etc., e pavimentos ou camadas de pavimentos adjacentes.

Limpeza de Superfície – A superfície sobre a qual será executada a imprimadura deverá ser varrida com vassouras manuais ou mecânicas, de modo a remover materiais estranhos, tais como solos, poeira, etc. Se ainda existir poeira após a varredura, a limpeza deverá prosseguir com jatos de ar.

03) CAMADA DE ROLAMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

A camada de CBUQ deverá atingir a espessura final de 3,00 cm.

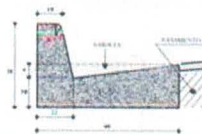
O material deverá ser espalhado de forma uniforme sobre o leito pré-existente e devidamente imprimado, utilizando-se de vibroacabadora.

Depois de devidamente espalhado o material, o mesmo deverá ser compactado com rolo de pneus e de chapa respectivamente, de forma a garantir a coesão dos materiais e seu acabamento final.

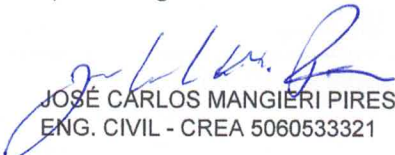
Todos os materiais e procedimentos deverão estar de acordo com as Normas Brasileiras vigentes.

04) GUIAS E SARJETAS:

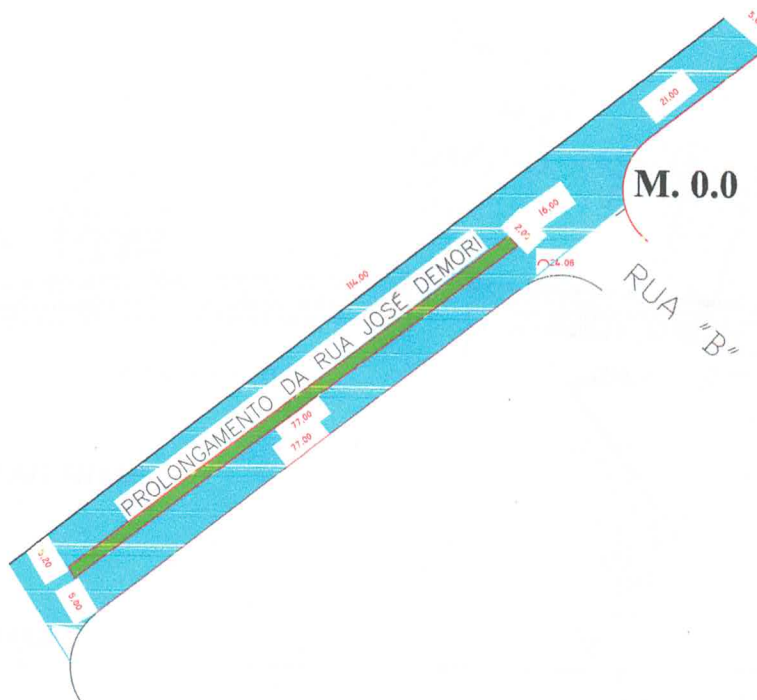
Serão executadas do tipo extrusadas com concreto FCK 20 Mpa, seguindo as devidas Normas de execução e as disposições de projeto.



05) FISCALIZAÇÃO : Como a prefeitura não possui laboratório de materiais ou equipe que possa realizar os ensaios que visem a identificar a qualidade, compactação e espessura das camadas empregadas na composição do pavimento, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para realização de todos os ensaios necessários para verificação da qualidade dos serviços. Toda a responsabilidade da execução da obra dentro dos parâmetros do projeto e das Normas vigentes cabem exclusivamente a contratada que poderá vir ser acionada a qualquer momento em caso de defeitos, vícios da obra ou má execução dos serviços, obedecendo os prazos de garantia da obra.


JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES
ENG. CIVIL - CREA 5060533321


ALDO MANSANO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL



 RUAS A SEREM RECAPEADAS

RELAÇÃO DAS VIAS A SEREM PAVIMENTADAS E RECAPEADAS				
NOME DA RUA	COMPRIMENTO metros	LARGURA Média - m	TOTAL m2	PVIMENTAÇÃO RECAPEAMENTO
PROL. JOSÉ DEMORI - Entre a R. Vereador José Pimentel Neto e área Rural	114.00	9.5228	1085.60	PAVIMENTAÇÃO
	TOTAL=		1085.60	m²

	Comprimento m	Largura m	Área m
Trecho com canteiro central	77.00	10.20	785.40
Trecho final em área rural	21	5	105.00
Trecho do entroncamento da Rua José demori com Rua B	16	12.2	195.20
	114.00		1085.60

RECAPEAMENTO E REVITALIZAÇÃO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: Rua José José Demori - Entre R. Vereador José Pimentel Neto e Área Rural - Arco-Íris /SP
 PROJETO: DESENHO ESQUEMÁTICO DA RUA
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS



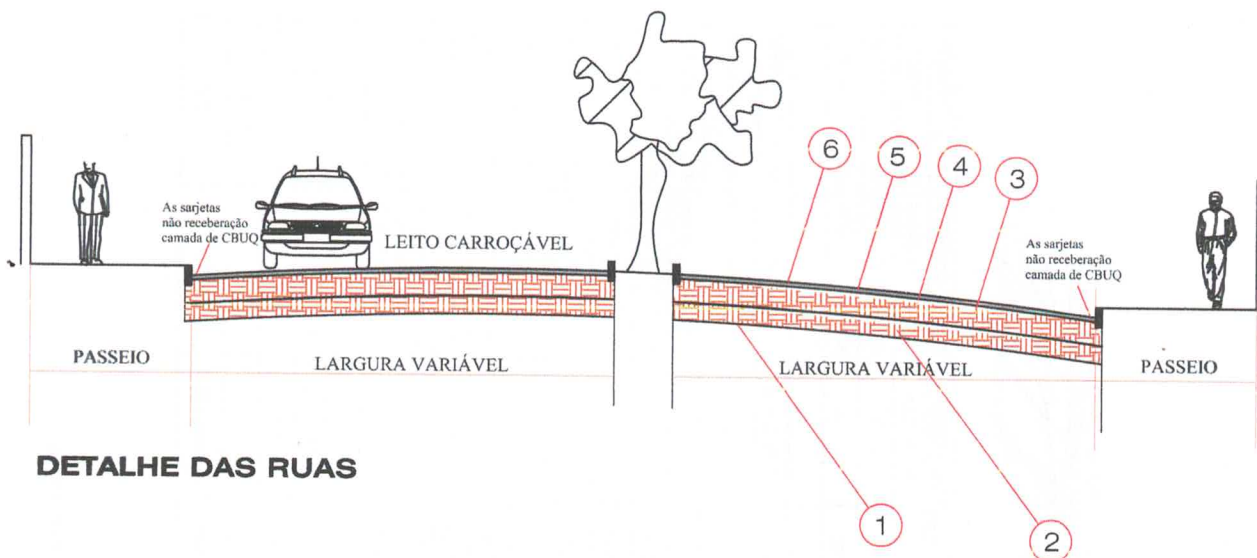
JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D

ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

FOLHA:

02

DATA:	ESCALAS	DESENHO	REVISÃO:
25/07/2023.	INDICADAS	Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES	



DETALHE DAS RUAS

LEGENDA:

- 1 SUB LEITO COMPACTADO
- 2 SUB-BASE DE SOLO ARENOSO LATERÍTICO 95% P. NORMAL - ESPESSURA DE 15 CM
- 3 BASE DE SOLO ARENOSO FINO LATERÍTICO 95% P. INTERMEDIÁRIO ESPESSURA DE 20CM
- 4 IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE COM CM-30
- 5 IMPRIMADURA LIGANTE COM EMULSÃO RR-1C
- 6 CAMADA DE ROLAMENTO DE CBUQ APICADO COM VIBROACABADORA = ESP=3,00 CM

RECAPEAMENTO E REVITALIZAÇÃO DE RUAS DE ARCO-ÍRIS / SP.

LOCAL: Rua José José Demori - Entre R. Vereador José Pimentel Neto e Área Rural - Arco-Íris SP
 PROJETO: PERFIL DO PAVIMENTO
 INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES
 Engenheiro Civil - CREA 5060533321/D

ALDO MANSANO FERNANDES
 PREFEITO MUNICIPAL

DATA: 25/07/2023. ESCALAS: INDICADAS DESENHO: Engº JOSÉ CARLOS M. PIRES REVISÃO:



FOLHA:

03