



RELAÇÃO DAS RUAS COM OS TRECHOS E QUANTIDADE DE SERVIÇOS A EXECUTAR

- **RUA SÃO PAULO** – nos trechos entre as Ruas Isvarte Costa e Manoel Assumpção Vieira: **1.005,38 m²**.
- **RUA JOSÉ THEODORO DE ARAÚJO** – no trecho entre as Ruas Adelaide Tinareli à Morio Tominaga: = **842,83 m²**;
- **RUA JOSÉ VIEIRA DA ROCHA** – no trecho entre as Ruas Euclides Tununcio e Manoel Assumpção Vieira: = **999,10 m²**.

Prefeitura Municipal de Aparecida d'Oeste/SP, 14 de fevereiro de 2018.

MAÉRCIO DIAS DE MENEZES
Prefeito Municipal

HERMES CAIRES TEIXEIRA
Responsável Técnico – CREA 0600916533
ART nº 28027230180171775

**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFALTICO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE APARECIDA D'OESTE -SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Base 8/02/2018

CPOS 171

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	1.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ				
CPOS	020802	Placa de identificação de obra	m ²	3,000	326,91	980,73
CPOS	540141	Varrição de pavimento para recape	m ²	2847,260	0,51	1.452,10
CPOS	540323	Imprimação betuminosa ligante	m ²	2847,260	3,22	9.168,18
CPOS	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m ³	85,418	757,46	64.700,57
CPOS	540320	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m ³	14,236	708,53	10.086,85
		TOTAL GERAL				86.388,43

Hermes Caires Teixeira
Engº civil CREA 0600916533
ART nº 28027230180171775

Maercio Dias de Menezes
Prefeito Municipal

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA CASA CIVIL - SUBSECRETARIA DE RELACIONAMENTO COM MUNICÍPIOS

MUNICÍPIO
Aparecida d'oeste

OBRA: **Recapamento Asfáltico do tipo CBUQ**
ART nº 28027230180171775

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 30 dias da data da assinatura do convênio
FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio

DATA BASE:
fevereiro-18

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA		2a. ETAPA		3a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 720 dias		PERÍODO: 120 dias		PERÍODO: 0 dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO em até 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO 690 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO em até 30 dias após a aprovação da prest. costas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO 60 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO em até 0 dias após a aprovação da prest. costas da parcela anterior	PRAZO DE EXECUÇÃO 0 dias	
1	Placa de obra	m ²		3,00					3,00
		R\$		980,73					980,73
2	Recapamento Asfáltico	m ²		2.847,26					2.847,26
		R\$		85.640,77					85.640,77
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

RECURSOS ESTADUAIS	80.000,00			80.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS	6.388,43			6.388,43
TOTAL	86.388,43		0,00	86.388,46

ASSINATURA: _____
Hermes Caires Teixeira (Responsável Técnico)
nº do CREA: 0600916533

MEMORIAL DESCRITIVO DE RECAPE EM CBUQ

PLACA DE OBRA:

A confecção da placa da obra conforme modelo exigido pelo ministério será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Aparecida D'oeste.

1 – RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Os serviços de recuperação de pavimento asfáltico deverão ser executados com imprimadura ligante e camada de rolamento com C.B.U.Q – Concreto Betuminoso Usinado a Quente.

1.1 – ETAPAS DE EXECUÇÃO:

- 1- Fechamento do trânsito a todos os veículos;
- 2- Limpeza com caminhão pipa e varrição do pavimento existente;
- 3- Imprimadura ligante;
- 4- Usinagem do Concreto Betuminoso Usinado a Quente;
- 5- Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente;
- 6- Camada de rolamento com Concreto Betuminoso, Usinado a Quente (CBUQ) com graduação "D".

1.2 – METODOLOGIA EXECUTIVA:

1- Após o fechamento do trânsito a todos os veículos e a devida sinalização, deverá ser feita uma vistoria das condições da pista de rolamento, para possibilitar o acerto do pavimento com correção do "grade" e dos desníveis existentes. Os serviços de tapa buraco e correção do greide serão executados pela prefeitura Municipal de Aparecida D'oeste sem ônus para a contratada.

2- A limpeza do pavimento deverá ser feita por varredura e lavagem com caminhão pipa, com posterior retirada e remoção de pedras e placas soltas do piso deteriorado.

3- Após a limpeza e acerto do pavimento será feita uma imprimadura ligante com emulsão asfáltica catiônica tipo RR-2C, a razão de 1,0 litro/ m².

4- A execução da camada de rolamento será feita com concreto betuminoso usinado a quente - C.B.U.Q., de tal maneira que a espessura mínima seja de 3,0 cm., adequada às necessidades de cada trecho das ruas e/ou avenidas, com largura suficiente para que possa avançar sobre as sarjetas cerca de 5 (cinco) cm. A mistura do concreto betuminoso, bem como, a aplicação nos trechos deverá obedecer rigorosamente às instruções do Manual de Normas do D.E.R. – SP, devendo-se observar o seguinte:

4.1 – A granulometria dos agregados deve ser de acordo com as instruções do Manual de Normas do D.E.R. – SP;

4.2 – A execução da camada de rolamento deverá ser feita com vibroacabadora, seguida de rolagem imediata com rolos apropriados, de pneus e chapa lisa, observando-se o processo estabelecido nas instruções do Manual de Normas do D.E.R. – SP;

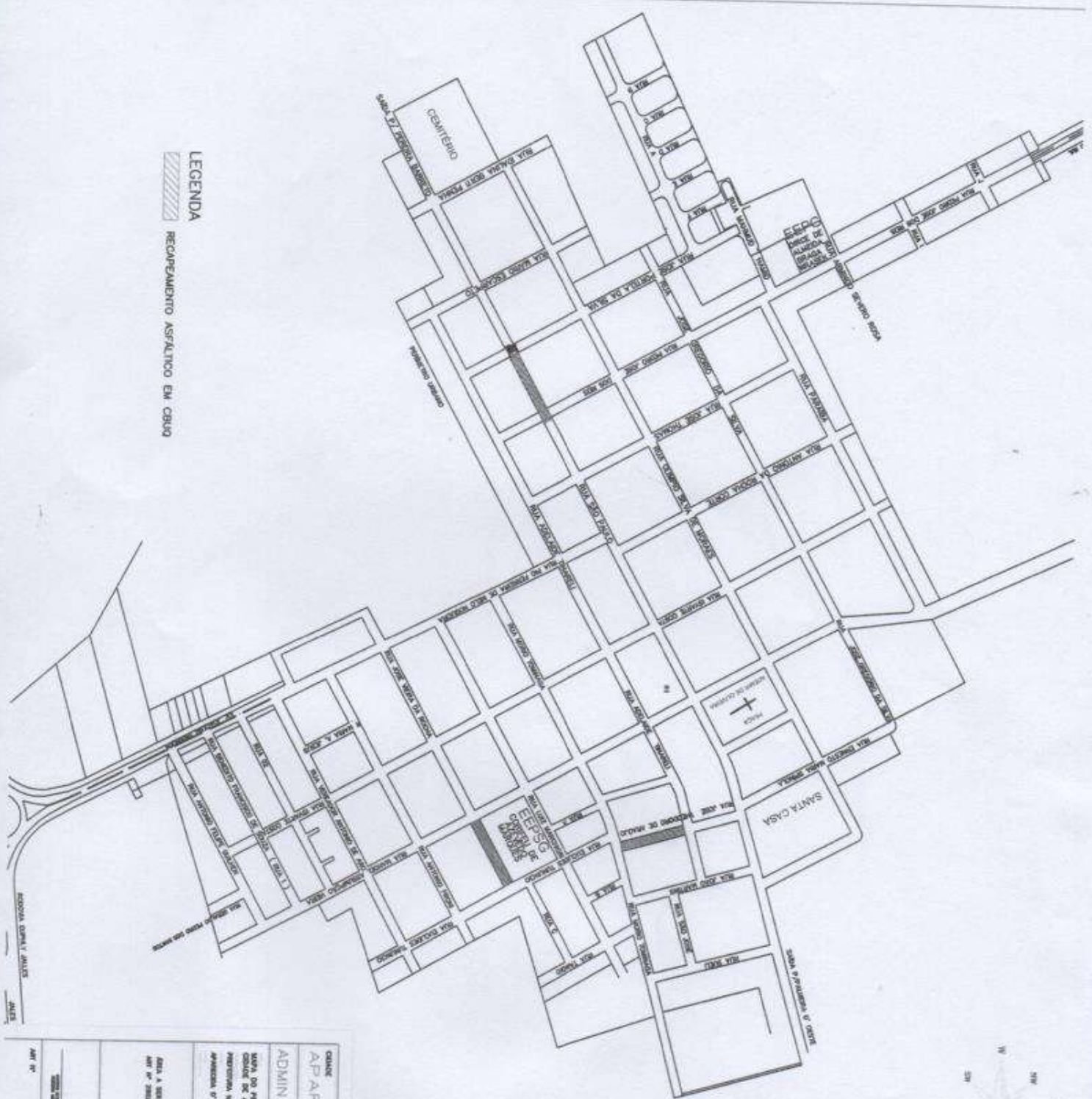
4.3 – Em hipótese alguma, será permitida a aplicação do concreto betuminoso usinado a quente com temperatura abaixo de 125° C no momento da distribuição, devendo a Contratada tomar os cuidados necessários, quanto ao transporte da massa, para que a mesma não esfrie e fique abaixo da temperatura especificada acima.

5- Nos locais, onde houver lombadas, as mesmas deverão ser mantidas, cabendo à Contratada fazer a concordância das mesmas em relação ao novo pavimento.

Aparecida d'Oeste – SP, 14 de Fevereiro de 2018.

Hermes Caíres Teixeira
Engº civil CREA 0600916533
ART nº 28027230180171775

Maercio Dias de Menezes
Prefeito municipal



LEGENDA

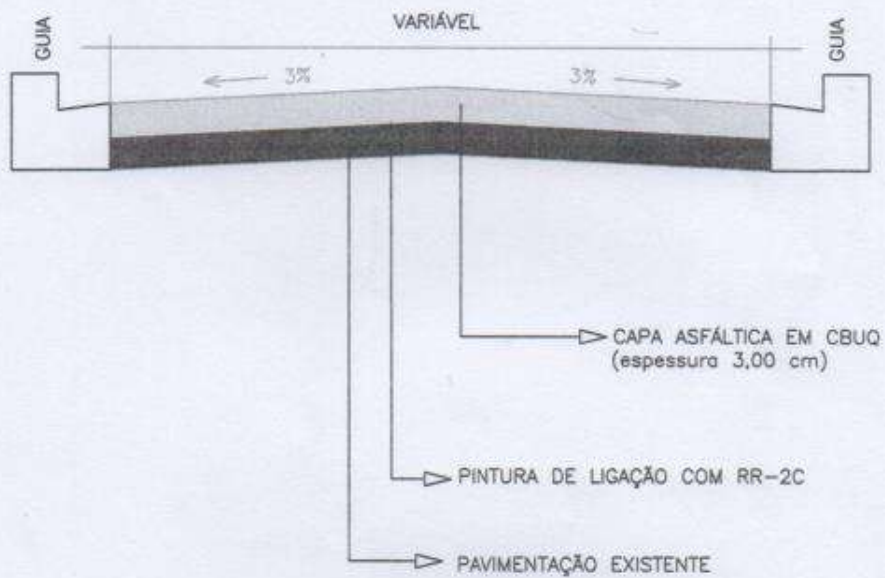
RECAPAMENTO ASFALTICO EM CBUQ



CIDADE	
APARECIDA D' OESTE	
ADMIN.: 2.016-2.020	ONICA
MUN. DO PROTECTOR URBANO CIDADE DE APARECIDA D' OESTE AUTORIDADE MUNICIPAL DE APARECIDA D' OESTE APARECIDA D' OESTE - SÃO PAULO	
ESTA É UMA REPRODUÇÃO SENCILLA DE UM P. 2001/0000/1979	
ANO 19	

PROJETO PARA RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

CAPA DE ROLAMENTO EM CBUQ



INTERESSADO:

PREFEITURA MUNICIPAL APARECIDA D'OESTE - SP

OBRA:

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ADMINISTRAÇÃO:

MAERCIO DIAS DE MENEZES
Prefeito Municipal

RESP. TÉCNICO:

Hermes Cabres Teixeira
Eng.º Civil 0800918533

ART Nº 92221220160644715

DATA:

MARÇO/2017

ESCALA:

S/ ESCALA

FOLHA:

ÚNICA