



Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N.º

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br

E-mail: gabinete@canitar.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

INTERESSADA:- **PREFEITURA MUNICIPAL E CANITAR**
PROGRAMA:- **INFRAESTRUTURA URBANA**
OBRA:- **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO – CBUQ**
LOCAL:- **JARDIM YPE E VILA MANOEL CABETE**
MUNICÍPIO:- **CANITAR – SP**
ÁREA A RECAPEAR:- **9.666,72 m²**
REGIME DE EXECUÇÃO:- **Empreitada Global**

01. OBJETIVO

- 1.1 O presente memorial tem por finalidade descrever as obras e serviços necessários para execução do Recapeamento Asfáltico sobre pavimento existente.
- 1.2 O Recapeamento será executado nas Ruas dos bairros, Jardim Ype e Vila Manel Cabete em Canitar-SP

02. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 2.1 A superfície onde vai ser aplicada a massa asfáltica, deverá ser varrida a fim de ser eliminado o pó e todo e qualquer material solto.
- 2.3 A limpeza poderá ser feita manualmente com vassourão, ou por meio mecânico.

03. SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

- 3.1 Após a limpeza deverá ser feita a pintura de ligação com a aplicação de uma camada uniforme de material betuminoso emulsão RR-2C, devidamente diluído na proporção de 1:1 com água a taxa de aplicação na ordem de 08 l/m³ a 1,0 l/m³.
- 3.2 Sobre o pavimento pintado deverá ser feita a aplicação da camada de rolamento com CBUQ na espessura de 3,0 cm, sobre superfície devidamente limpa e isenta de impurezas, utilizando massa asfáltica da faixa "D" do Manual de Normas do DNER.
- 3.3 Entende-se como espessura, a dimensão de material acabado e não de aplicação.

04. EQUIPAMENTOS

- 4.1 Para a varredura as superfícies da base serão usadas de preferência vassouras mecânicas, podendo entretanto a operação ser executada manualmente ou com a utilização do jato de ar comprimido.
- 4.2 A distribuição do ligante deverá ser feito por carros equipados com bomba reguladora de pressão sistema de aquecimento que permitam a aplicação do li-



Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N. °.

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br

E-mail: gabinete@canitar.sp.gov.br



gante betuminoso em quantidade e forma uniforme, sendo a sua aplicação com espargidor manual ("caneta") ou barras de distribuição, com dispositivos de ajustamentos verticais e larguras variáveis, que permitam espalhamento uniforme.

- 4.3 Toda massa asfáltica aplicada deverá ser feita através de vibro-acabadora com controle eletrônico.
- 4.4 Para acabamento deverão ser utilizados rolos compactadores lisos de aço e de pneus.

05. CONTROLE TECNOLÓGICO.

- 5.1 A massa asfáltica a ser aplicada não poderá ter temperatura inferior a 120° C que deverá ser demonstrada pela empreiteira, através de termômetro apropriado para essa finalidade.
- 5.2 Ao final do serviços deverá ser apresentado pela empreiteira o relatório dos ensaios de espessura e quantidade da massa asfáltica (teor de betume, estabilidade Marshall, densidade e espessura).

06. OBSERVAÇÕES FINAIS

- 6.1 A obra dever ser entregue limpa e isenta de impurezas (refugos de massa)
- 6.2 Todo refugo de materiais já usados deverá ter destinação própria de maneira a não causar prejuízos ambientais.
- 6.3 Após a emissão da Ordem de Serviço (O.S.) pela Prefeitura a empreiteira deverá comunicar por escrito, a data de início dos serviços.

Canitar, 15 de abril de 2.019


ANIBAL FELICIANO

Prefeito Municipal


Engº Tsuneo Oda

crea-sp 0700048473

Secretário de Obras e Serviços



Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N. °

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br

E-mail: gabinete@canitar.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANITAR
OBRA INFRA-ESTRUTURA UBANA - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS
LOCAL JARDIM YPE e VILA MANOEL CABETE
MUNICÍPIO CANITAR - SP
ÁREA 9.666,72 m²

Boletim CPOS nº 174

CÓDIGO Nº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.08.020	1.1	Placa de Identificação para Obra	m ²	6,00	367,14	2.202,84
					TOTAL DO ITEM	2.202,84
2. RECAPEAMENTO (Infra Estrutura Urbana)						
54.01.410	2.1	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	9.666,72	0,60	5.800,03
54.03.230	2.2	Imprimação betuminosa ligante	m ²	9.666,72	4,14	40.020,22
54.03.221	2.3	Restauração de pavimento asfáltico com concreto	m ³	48,33	771,69	37.298,56
54.03.250	2.4	Revestimento de pré-misturado a quente	m ³	290,00	737,11	213.763,08
					TOTAL DO ITEM	296.881,89
3. ASSESSIBILIDADE						
17.01.120	3.1	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo	m ³	2,45	962,96	2.362,24
30.04.030	3.2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores	m ²	33,15	100,70	3.338,21
30.04.070	3.3	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico	m ²	33,15	10,53	349,07
17.03.040	3.4	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m ²	26,52	27,50	729,30
					TOTAL DO ITEM	6.778,81



Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N.º

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br

E-mail: gabinete@canitar.sp.gov.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CANITAR
OBRA INFRA-ESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS
LOCAL JARDIM YPE e VILA MANOEL CABETE
MUNICÍPIO CANITAR - SP
ÁREA 9.666,72 m²

Boletim CPOS nº 174

4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
97.04.010	4.1 Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	292,80	22,16	6.488,45
97.05.140	4.2 Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	194,86	15,64	3.047,56
97.05.100	4.3 Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com	m²	2,75	693,58	1.905,61
TOTAL DO ITEM					11.441,62

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS = R\$ 317.305,16

CANITAR, 15 de abril de 2.019


Eng. Tsuneo Oda
CREA-SP 0700048473
ART 92221220140548893


ANIBAL FELICIANO
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Canitar

CEP: 18.990-000 - Canitar - SP-Fone: 14 3343-9100

Rua Joaquim Bernardo de Mendonça, S/N.º

CNPJ 57.264.517/0001-05

www.canitar.sp.gov.br

E-mail: gabinete@canitar.sp.gov.br



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Unidade de Planejamento Controle e Avaliação

OBJETO

OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA

Recapeamento Asfáltico

MUNICÍPIO	DATA-BASE
CANITAR	Novembro/2018

PRAZO PROPOSTO	
INÍCIO:- data da assinatura do convênio	
FINAL:- 720 dias após a assinatura do convênio	

ITEM	SERVIÇOS	UNI-DADE	1ª ETAPA		2ª ETAPA		TOTAL
			PERÍODO 720		PERÍODO 0 dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO em 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO 690 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO em 30 dias após a conclusão da etapa	PRAZO DE EXECUÇÃO 0 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,00				6,00
		R\$	2.202,84				2.202,84
2.	RECAPEAMENTO (Infra Estrutura Urbana)	m²	3.866,69		5.800,03		3.866,69
		R\$	118.752,76		178.129,13		296.881,89
3.	ASSESSIBILIDADE	UNID.			26,00		26,00
		R\$			6.778,81		6.778,81
4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	m²			292,80		292,80
		R\$			11.441,62		11.441,62
RECURSOS ESTADUAIS			76.239,29		123.760,71		200.000,00
RECURSOS PRÓPRIOS			44.716,31		72.588,85		117.305,16
TOTAL			120.955,60		196.349,56		317.305,16

Canitar, 15 de abril de 2.019

ANIBAL FELICIANO
PREFEITO MUNICIPAL

Eng. Tsuneo Oda
CREA-SP 0700048473
ART Nº 92221220140548893