

Prefeitura Municipal de Macaíba

Proc. \_\_\_\_\_ Fls. \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_ *Jeno*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.  
Tel.: (84) 3271-6629. Site: [www.macaiba.rn.gov.br](http://www.macaiba.rn.gov.br). E-mail: [obras@macaiba.rn.gov.br](mailto:obras@macaiba.rn.gov.br)

## **ANEXO II**

# **PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO**



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA  
R.Ua Doutor Pedro Matos, 310, Centro-CEP:59.280-000  
fones: 3271-4924 - e-mail: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
N.º PROC.:
PAG.:
ASS.: <i>fero</i>
MAT.: 96431-1

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA

LARGURA	ALTURA	ÁREA (m²)
3,00	1,50	4,50

### PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENTO ASFÁLTICO

	ÁREA (AUTOCAD) (m²)	ALTURA (m)	VOL. (m³)
PARTE DO ACESSO DOS ÔNIBUS	883,25	0,06	53,00
ACESSO DOS TÁXIS/CARROS FRETE	478,87	0,06	28,73
		TOTAL	81,73

TRANSPORTE COMERCIAL

VOL. CBUQ	PESO ESPECÍFICO	DISTÂNCIA (Km)	TXKM
81,73	2,30	8,65	1.626,02

REFERENCIA PARA O PESO ESPECIFICO ADOTADO

<http://www.rio.rj.gov.br/dlstatic/10112/7219844/4197840/TabelasO.pdf>

PINTURA DE LIGAÇÃO

ÁREA (m²)
1.362,12

CAIAÇÃO EM MEIO-FIO

	COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	TOTAL (m²)
ACESSO DOS ÔNIBUS	170,81	0,30	1,00	51,24
ACESSO DOS TÁXIS	110,97	0,30	1,00	33,29
ACESSO CARROS DE FRETE	15,00	0,30	1,00	4,50
TOTAL (m)	296,78		TOTAL (m²)	89,03

FAIXAS DE SINALIZAÇÃO

	COMPRIMENTO	QUANT.	ÁREA (m²)
LINHA DE BORDO - ÔNIBUS	86,53	1	86,53
LINHA DE BORDO - TÁXIS	46,14	1	46,14
SEPARADORA DE FLUXO	42,43	1	42,43
		TCTAL	175,10

FAIXAS DE PEDESTRE

ÁREA (CAD)	QUANT.	ÁREA (m²)
------------	--------	-----------

*fero*



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA  
RUa Doutor Pedro Matos, 310, Centro-CEP:59.280-000  
fones: 3271-4924 - e-mail: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA
N.º PROC.:
PAG.:
ASS.: <i>Jeno</i>
MAT.: 96431-1

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

19,00	1	19,00
22,32	1	22,32
58,24	1	58,24
	TOTAL	99,56

### DIVERSOS

REBAIXAMENTO DE PISO PARA RAMPAS

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1,50	1,50	5	13,50
		TOTAL	13,50

PISO TÁTIL

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m <sup>2</sup> )
1,06	0,25	5	1,59
		TOTAL	1,59

*Jeno*  
\_\_\_\_\_  
Jacione Camelo do Nascimento Oliveira  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº 211299391-7

*Jeno*  
Jacione C. do Nascimento Oliveira  
Engenheira Civil  
CREA 211299391-7