

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA PREFEITO JOSE MACIEL

PLACA

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

PAVIMENTO ASFÁLTICO

LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	VOL. (m³)
6,50	297,00	0,06	115,83

TRANSPORTE COMERCIAL

VOL. CBUQ	PESO ESPECÍFICO	DISTÂNCIA (Km)	VOL. (m³)
115,83	2,30	20	5.328,18

REFERENCIA PARA O PESO ESPECIFICO ADOTADO

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

IMPRIMAÇÃO

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA (m²)
6,50	297,00	1.930,50

CAIAÇÃO EM MEIO-FIO

	COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	TOTAL (m²)
	297,00	0,23	2,00	136,62
DESCONTOS	42,00	0,23	1,00	9,66
			TOTAL	126,96

PLACA DE SINALIZAÇÃO

LADO 1	LADO 2	QUANT.	ÁREA (m²)
0,45	0,45	2	0,41
ÁREA DO OCTÓGONO DE LADO 0,25M		2	0,60
TOTAL			1,01

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m²)
297,00	0,10	3	89,10
4,00	0,40	7	11,20
3,25	0,40	2	2,60
TOTAL			102,90

DEMOLIÇÃO DE CALÇADA

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m²)
6,50	1,50	2	19,50
TOTAL			19,50

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m²)
-------------	---------	--------	-----------

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6,50	1,50	2	19,50
TOTAL			19,50

ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO

COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANT.	ÁREA (m²)
9,50	0,20	0,20	1,00	0,38
TOTAL				0,38

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m²)
1,50	0,25	8	3,00
TOTAL			3,00

dois lados da calçada

RUA PRUDENTE ALECRIM

PAVIMENTO ASFÁLTICO

LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	VOL. (m³)
4,50	147,82	0,06	39,91

TRANSPORTE COMERCIAL

VOL. CBUQ	PESO ESPECÍFICO	DISTÂNCIA (Km)	VOL. (m³)
39,91	2,30	20	1.835,86

REFERENCIA PARA O PESO ESPECIFICO ADOTADO

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

IMPRIMAÇÃO

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA (m²)
4,50	147,82	665,19

CAIAÇÃO EM MEIO-FIO

COMPRIMENTO	LARGURA	LADOS	TOTAL (m²)
147,82	0,23	2,00	68,00
DESCONTOS	3,00	0,23	1,00
TOTAL			67,31

PLACA DE SINALIZAÇÃO

LADO 1	LADO 2	QUANT.	ÁREA (m²)
0,45	0,45	2	0,41
ÁREA DO OCTÓGONO DE LADO 0,25M			
		2	0,60
TOTAL			1,01

A-32 b
R-1

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

COMPRIMENTO	LARGURA	QUANT.	ÁREA (m²)
147,82	0,10	3	44,35

