

QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO - AV. MARCOLINO MARTINS CABRAL

PLACAS R-1 (PARE)

*Placa Oitavada c/ L 33cm - Área por unidade = 0,0908m²

*Quantidade de Placas = 14 unidades

Desta Forma:

$$\text{TOTAL} = (0,0908) \times (14)$$

$$\text{TOTAL} = 1,27\text{m}^2$$

FAIXAS HORIZONTAIS - ITEM 43 (BORDOS E TRACEJADO CENTRAL)

TRECHO ESTACAS	EXTENSÃO DA FAIXA (M)	LARGURA DA FAIXA (M)	NÚMERO DE FAIXAS
0 a 20	400,00	0,12	6
20 a 40+8,413	408,413	0,12	3

Desta Forma:

$$\text{TOTAL} = (400,00 \times 0,12 \times 6) + (408,413 \times 0,12 \times 3)$$

$$\text{TOTAL} = (288,00) + (174,03)$$

$$\text{TOTAL} = 435,03\text{m}^2$$

FAIXAS HORIZONTAIS - ITEM 44 (FAIXAS DE PEDESTRES E INDICATIVA DE LINHA FÉRREA)

* Cada FAIXA DE PEDESTRES é composta por:

(7 faixas de 4,00m comp. por 0,40m de larg.) + (1 faixa de 7,00m de comp. por 0,40m de larg.)

$$(7 \times 4,00 \times 0,40) + (1 \times 7,00 \times 0,40)$$

$$(11,20) + (2,80) = 14,00\text{m}^2$$

$$\text{SUBTOTAL} = (14,00\text{m}^2) \times (8 \text{ unidades}) = 112,00\text{m}^2$$

* Cada FAIXA INDICATIVA DE LINHA FÉRREA é composta por:

(4 faixas de 7,00m comp. por 0,30m de larg.) + (2 faixas de 9,00m de comp. por 0,30m de larg.)

$(4 \times 7,00 \times 0,30) + (2 \times 9,00 \times 0,30)$

$(8,40) + (5,40) = \underline{13,80m^2}$

SUBTOTAL = $(13,80m^2) \times (5 \text{ unidades}) = \underline{69,00m^2}$

TOTAL = (faixas de pedestres) + (faixas indicativas de linha férrea)

TOTAL = $(112,00m^2) + (69,00m^2)$

TOTAL = 181,00m²

Diego Steffen Morais

Arquiteto e Urbanista

CAU A41114-0