



## MEMÓRIA DE CÁLCULO – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA FERNANDO DE NORONHA

### QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

#### PINTURA NA COR BRANCA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Faixa de pedestres	1,60 m²	91,00	145,60 m²
"PARE"	3,28 m²	4,00	13,12 m²
"ESCOLA"	2,00 m²	0,00	
Meios-fios	0,30 m²	881,24	264,37 m²
Divisão de faixa - tracejado	0,20 m²	227,00	45,40 m²
Divisão de faixa - contínua	0,10 m²		
Faixa de retenção	1,80 m²	18,00	32,40 m²
Setas	2,01 m²	0,00	
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR BRANCA			500,89 m²

#### PINTURA NA COR AMARELA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Meios-fios	0,30 m²		
Divisão de faixa - tracejado	0,20 m²		
Divisão de faixa - contínua	1,00 m²	6,50	6,50 m²
Faixa elevada - setas	0,36 m²		
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR AMARELA			6,50 m²

### ACESSIBILIDADE

TIPO	TOTAL
PISO PODOTÁTIL	77,00 m
RAMPA ACESSÍVEL	14,00 unidades

### SERVIÇOS

PINTURA ACRÍLICA - MEIOS FIOS	264,37 m²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO - EIXO	51,90 m²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO - FAIXAS DE PEDESTRES, DE RETENÇÃO, SETAS E ZEBRADOS	191,12 m²

### QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

#### PLACAS DE ADVERTÊNCIA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
A-32b - faixa de pedestres	0,203 m²	9,00	1,82 m²
A-32b - faixa elevada	0,380 m²	0,00	
A-1a - curva acentuada à esquerda	0,203 m²	0,00	

#### PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
R-1 - "pare"	0,302 m²	4,00	1,20 m²
R-25b - conversão obrigatória à direita	0,196 m²	0,00	
R-26 - siga em frente	0,196 m²	0,00	
R-6a - proibido estacionar	0,196 m²	0,00	
R-25d - siga em frente ou à direita	0,196 m²	0,00	
R-28 - mão dupla	0,196 m²	0,00	
R-19 - Vel. permitida 30 km/h	0,196 m²		
R-19 - Vel. permitida 40 km/h	0,196 m²	2,00	0,39 m²
Veículos escolares e autorizados	0,350 m²	0,00	

#### OUTRAS

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Identificação das vias	0,366 m²	4,00	1,46 m²
Parada de ônibus	0,240 m²		
TOTAL GERAL DE PLACAS		19,00	4,87 m²

Santa Maria - RS, março de 2024.

Eng. Civil Filipe Fernandes de Lima  
CREA/RS 234.625  
Matrícula PMSM 18672