



MEMÓRIA DE CÁLCULO – SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
Rua Pedro Santini e Av. Primeira

QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
PINTURA NA COR BRANCA						
TIPO	ÁREA UNITÁRIA	Rua Pedro Santini		Avenida Primeira		ÁREA TOTAL
		QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	
Faixa de pedestres	1,60 m²	18,00	28,80 m²	72,00	115,20 m²	144,00 m²
"PARE"	3,28 m²	2,00	6,56 m²	3,00	9,85 m²	16,41 m²
Meio fio	0,30 m²	810,00	243,00 m²	520,00	156,00 m²	399,00 m²
Divisão de faixa - tracejado	0,20 m²					
Divisão de faixa - contínua	0,40 m²					
Antes do "pare" e antes da faixa de pedestre	1,80 m²	6,00	10,80 m²	19,00	34,20 m²	45,00 m²
Setas	2,01 m²					
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR BRANCA			289,16 m²		315,25 m²	604,41 m²
PINTURA NA COR AMARELA						
TIPO	ÁREA UNITÁRIA	Rua Pedro Santini		Avenida Primeira		ÁREA TOTAL
		QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	
Meio fio	0,30 m²	112,00	33,60 m²	236,00 m²	70,80 m²	104,40 m²
Divisão de faixa - tracejado	0,13 m²	422,00	56,55 m²	259,00 m²	34,71 m²	91,25 m²
Divisão de faixa - contínua	1,00 m²	5,00	5,00 m²	16,00 m²	16,00 m²	21,00 m²
Setas / zebraados	0,20 m²	67,00	13,40 m²			13,40 m²
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR AMARELA			108,55 m²		121,51 m²	230,05 m²

ACESSIBILIDADE		
TIPO	Rua Pedro Santini	Avenida Primeira
PISO PODOTÁTIL	22,00 m	88,00 m
RAMPA ACESSÍVEL	4,00 unid	16,00 unid

TOTAIS - R. Pedro Santini		TOTAIS - Av. Primeira	
PINTURA ACRÍLICA - MEIOS FIOS	276,60 m²	PINTURA ACRÍLICA - MEIOS FIOS	226,80 m²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO - EIXO	61,55 m²	PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO - EIXO	50,71 m²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO - FAIXAS DE PEDESTRES, DE RETENÇÃO, SETAS E ZEBRADOS	59,56 m²	PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO - FAIXAS DE PEDESTRES, DE RETENÇÃO, SETAS E ZEBRADOS	159,25 m²

QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL						
PLACAS DE ADVERTÊNCIA						
TIPO	ÁREA UNITÁRIA	Rua Pedro Santini		Avenida Primeira		ÁREA TOTAL
		QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	
A 32-b - faixa de pedestres	0,203 m²	4,00	0,81 m²	16,00	3,24 m²	4,05 m²
A 32-b - faixa elevada	0,380 m²					
A 33-b - faixa de escolares	0,203 m²					
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						
TIPO	ÁREA UNITÁRIA	Rua Pedro Santini		Avenida Primeira		ÁREA TOTAL
		QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	
R-1 - "pare"	0,302 m²	2,00	0,60 m²	3,00	0,91 m²	1,51 m²
R-4a - proibido dobrar à esquerda	0,196 m²					
R-4b - proibido dobrar à direita	0,196 m²					
R-6b - permitido estacionar	0,196 m²					
R-26 - mão única	0,196 m²					
R-28 - mão dupla	0,196 m²					
R-19 - Vel. permitida 40 km/h	0,196 m²					
R-33 - Rotatória	0,196 m²	1,00	0,20 m²			0,20 m²
Veículos escolares e autorizados	0,350 m²					
OUTRAS						
TIPO	ÁREA UNITÁRIA	Rua Pedro Santini		Avenida Primeira		ÁREA TOTAL
		QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	QUANT. (UN)	ÁREA TOTAL	
Identificação das vias	0,366 m²	2,00	0,73 m²	4,00	2,93 m²	3,66 m²
Parada de ônibus	0,240 m²	1,00	0,24 m²			0,24 m²
TOTAL GERAL DE PLACAS		10,00	2,58	23,00	7,07	9,66

Santa Maria - RS, dezembro de 2023.

Eng. Civil Jacques Allan Ottobelli Lemos  
CREA/RS 225.198  
Matrícula PMSM 18082-3