



MEMÓRIA DE CÁLCULO – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1), conforme Matrícula nº 166.405, localizada no Loteamento Chácara do Morro, bairro Nossa Sra. Medianeira

QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA NA COR BRANCA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Faixa de pedestres	1,60 m ²	64,00	102,40 m ²
"PARE"	3,28 m ²	1,00	3,28 m ²
"ESCOLA"	2,00 m ²	0,00	
Meios-fios	0,30 m ²	610,00	183,00 m ²
Divisão de faixa - tracejado	0,20 m ²	0,00	
Divisão de faixa - contínua	0,10 m ²	0,00	
Faixa de retenção	1,80 m ²	17,00	30,60 m ²
Setas	2,01 m ²	0,00	
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR BRANCA			319,28 m ²

PINTURA NA COR AMARELA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Meios-fios	0,30 m ²	300,00	90,00 m ²
Divisão de faixa - tracejado	0,20 m ²	210,00	42,00 m ²
Divisão de faixa - contínua	1,00 m ²	10,00	10,00 m ²
Faixa elevada - setas	0,36 m ²		
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL NA COR AMARELA			142,00 m ²

ACESSIBILIDADE

TIPO	TOTAL
PISO PODOTÁTIL	66,00 m
RAMPA ACESSÍVEL	12,00 unidades

SERVIÇOS

PINTURA ACRÍLICA - MEIOS FIOS	273,00 m ²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO - EIXO	52,00 m ²
PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO - FAIXAS DE PEDESTRES, DE RETENÇÃO, SETAS E ZEBRADOS	136,28 m ²

QUANTITATIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
A-32b - faixa de pedestres	0,203 m ²	10,00	2,02 m ²
A-32b - faixa elevada	0,380 m ²	0,00	
A-1a - curva acentuada à esquerda	0,203 m ²	0,00	

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
R-1 - "pare"	0,302 m ²	3,00	0,90 m ²
R-25b - conversão obrigatória à direita	0,196 m ²	0,00	
R-26 - siga em frente	0,196 m ²	0,00	
R-6a - proibido estacionar	0,196 m ²	0,00	
R-25d - siga em frente ou à direita	0,196 m ²	0,00	
R-28 - mão dupla	0,196 m ²	0,00	
R-19 - Vel. permitida 30 km/h	0,196 m ²		
R-19 - Vel. permitida 40 km/h	0,196 m ²	4,00	0,78 m ²
Veículos escolares e autorizados	0,350 m ²	0,00	

OUTRAS

TIPO	ÁREA UNITÁRIA	TOTAL (UNIDADE)	ÁREA TOTAL
Identificação das vias	0,366 m ²	3,00	1,09 m ²
Parada de ônibus	0,240 m ²		
TOTAL GERAL DE PLACAS		20,00	4,79 m ²

Santa Maria - RS, julho de 2023.

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