



MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ASSUNTO: MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VIÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM SINALIZAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E DRENAGEM PLUVIAL DE VIAS URBANAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - SETORES 09 E 23

DATA: 14-mai-24

Avenida / Rua / Travessa	Sinalização Vertical de Vias						Sinalização Horizontal de Vias																										
	Placas				Suporte		LRE						FTP					Total (m²)															
	R-1 (un)	R-2 (un)	R-19 (un)	ID de Rua (un)	Madeira (un)	Aço Galvan. (un)	Pista de 8 m		Pista de 7 m			Total (m²)	Pista de 8 m		Pista de 7 m		Total (m²)																
							Qtde (un)	Área/un. <i>1,01 m²/un</i>	Qtde (un)	Área/un. <i>0,86 m²/un</i>	Área/un. <i>1,77 m²/un</i>		Qtde (un)	Área/un. <i>1,20 m²/un</i>	Qtde (un)	Área/un. <i>1,20 m²/un</i>																	
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r															
SETORES 09 E 23	R. 2301	-	-	-	-	-	1,00	1,01	-	-	-	1,01	8,00	9,60	-	-	9,60	10,61															
	R. 2305	1,00	-	-	-	1,00	1,00	1,01	-	-	-	1,01	8,00	9,60	-	-	9,60	10,61															
	R. 2311	1,00	-	-	-	1,00	1,00	1,01	-	-	-	1,01	8,00	9,60	-	-	9,60	10,61															
	R. 2315	1,00	-	-	-	1,00	1,00	1,01	-	-	-	1,01	8,00	9,60	-	-	9,60	10,61															
	R. 2319	1,00	-	-	-	1,00	1,00	1,01	-	-	-	1,01	8,00	9,60	-	-	9,60	10,61															
	R. 2303	2,00	-	-	3,00	2,00	3,00	3,03	-	-	-	3,03	-	-	-	-	-	3,03															
	R. 2307	1,00	-	-	3,00	1,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2309	2,00	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2313	1,00	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2317	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	Av. 2302	1,00	-	4,00	10,00	5,00	10,00	12,00	12,12	-	-	-	12,12	96,00	115,20	-	-	115,20	127,32														
	R. 2306	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2308	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2310	2,00	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. 2304	3,00	1,00	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	R. Fernandes Felipe T-1	2,00	-	-	3,00	2,00	3,00	2,00	2,02	-	-	-	2,02	16,00	19,20	-	-	19,20	21,22														
	#REF!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	#REF!	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
	T. 912	2,00	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00	2,02	-	-	-	2,02	16,00	19,20	-	-	19,20	21,22														
TOTAL																		25,00	1,00	4,00	24,00	30,00	24,00	24,00					168,00				225,84

Observações:

- Quantidade (un) de placa "PARE" (R-1) presente nos projetos de engenharia;
- Quantidade (un) de placa "DÊ A PREFERÊNCIA" (R-2) presente nos projetos de engenharia;
- Quantidade (un) de placa "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA" (R-19) presente nos projetos de engenharia;
- Quantidade de PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA presente nos projetos de engenharia;
- Quantidade de suporte de madeira para as placas R-1 e R-19;
- Quantidade de suporte de tubo de aço galvanizado para as placas de identificação de rua;
- Quantidade (un) de linhas de retenção para pista de **8,00 m** presente nos projetos de engenharia;
- Área (m²) de pintura de linha de retenção para meia pista: $(3,35 \text{ m} \cdot 0,30 \text{ m}) = 1,010 \text{ m}^2$ por unidade;
- Quantidade (un) de linhas de retenção para pista de **7,00 m** presente nos projetos de engenharia;
- Área (m²) de pintura de linha de retenção para meia pista: $(2,85 \text{ m} \cdot 0,30 \text{ m}) = 0,860 \text{ m}^2$ por unidade;
- Área (m²) de pintura de linha de retenção para meia pista: $(5,90 \text{ m} \cdot 0,30 \text{ m}) = 1,770 \text{ m}^2$ por unidade;
- $k = g + i + j$;
- Quantidade (un) de tiras que constitui a faixa de travessia de pedestre para pista de **8,00 m** presente nos projetos de engenharia;
- Área (m²) de pintura de 01 (uma) tira que constitui a faixa de travessia de pedestre: $(3,00 \text{ m} \cdot 0,40 \text{ m}) = 1,20 \text{ m}^2$ por unidade;
- Quantidade (un) de tiras que constitui a faixa de travessia de pedestre para pista de **7,00 m** presente nos projetos de engenharia;
- Área (m²) de pintura de 01 (uma) tira que constitui a faixa de travessia de pedestre: $(3,00 \text{ m} \cdot 0,40 \text{ m}) = 1,20 \text{ m}^2$ por unidade;
- $p = m + o$;
- $q = k + p$;