



MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ASSUNTO:	MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVA DE PASSEIOS (CALÇADAS) COM ACESSIBILIDADE - PARTE 01 (R01)
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

	Seq.	RUA / AVENIDA / TRAVESSA	Ext. total linear (m)	Σrampas (un)	Ext. total das passagem em canteiros centrais (m)	Limpeza, regularização e compactação do terreno				Passeio Público - Calçadas						
						Calçadas: l = 1,50		Canteiros: Larg.:3,20 m	Rampas: Tipo 01		Total (m²)	Piso 20 MPa e=6 cm		Piso podotátil em peças (20x20x2,5) cm		Embasamento com alvenaria de de blocos de concreto Ext. total linear (m)
						Larg.:1,60 m	9,69 m²/Rampa		Larg. (m)	Área (m²):		Larg. (m)	Área (m²):			
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n		
SETORES 09 E 23	1	R. 2301	74,48	2,00		119,17	-	19,380	138,550	1,300	96,824	0,200	14,896	148,960		
	2	R. 2305	101,83	2,00		162,93	-	19,380	182,310	1,300	132,379	0,200	20,366	203,660		
	3	R. 2311	101,98	2,00		163,17	-	19,380	182,550	1,300	132,574	0,200	20,396	203,960		
	4	R. 2315	102,13	2,00		163,41	-	19,380	182,790	1,300	132,769	0,200	20,426	204,260		
	5	R. 2319	102,04	2,00		163,26	-	19,380	182,640	1,300	132,652	0,200	20,408	204,080		
	6	R. 2303	285,22	6,00		456,35	-	58,140	514,490	1,300	370,786	0,200	57,044	570,440		
	7	R. 2307	287,64	6,00		460,22	-	58,140	518,360	1,300	373,932	0,200	57,528	575,280		
	8	R. 2309	126,23	4,00		201,97	-	38,760	240,730	1,300	164,099	0,200	25,246	252,460		
	9	R. 2313	95,66	4,00		153,06	-	38,760	191,820	1,300	124,358	0,200	19,132	191,320		
	10	R. 2317	63,99	2,00		102,38	-	19,380	121,760	1,300	83,187	0,200	12,798	127,980		
	11	Av. 2302	986,73	24,00		1.578,77	-	232,560	1.811,330	1,300	1.282,749	0,200	197,346	1.973,460		
	12	R. 2306	103,96	20,00		166,34	-	193,800	360,140	1,300	135,148	0,200	20,792	207,920		
	13	R. 2308	95,64	4,00		153,02	-	38,760	191,780	1,300	124,332	0,200	19,128	191,280		
	14	R. 2310	95,52	4,00		152,83	-	38,760	191,590	1,300	124,176	0,200	19,104	191,040		
	15	R. 2304	631,18	4,00		1.009,89	-	38,760	1.048,650	1,300	820,534	0,200	126,236	1.262,360		
	16	R. Fernandes Felipe T-1	195,76	4,00		313,22	-	38,760	351,980	1,300	254,488	0,200	39,152	391,520		
	17	T. 912	157,49	4,00		251,98	-	38,760	290,740	1,300	204,737	0,200	31,498	314,980		
		TOTAIS	3.607,48	96,00	-				6.702,21		4.689,72		721,50	7.214,96		

Notas Explicativas:



MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ASSUNTO:	MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVA DE PASSEIOS (CALÇADAS) COM ACESSIBILIDADE - PARTE 01 (R01)
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

Seq.	RUA / AVENIDA / TRAVESSA	Ext. total linear (m)	Σ rampas (un)	Ext. total das passagens em canteiros centrais (m)	Limpeza, regularização e compactação do terreno				Passeio Público - Calçadas				
					Calçadas:	Canteiros:	Rampas:	Total (m²)	Piso 20 MPa e=6 cm		Piso podotátil em peças (20x20x2,5) cm		Embasamento com alvenaria de de blocos de concreto
					I = 1,50		Tipo 01		Larg. (m)	Área (m²):	Larg. (m)	Área (m²):	Ext. total linear (m)
					Larg.:1,60 m	Larg.:3,20 m	9,69 m²/Rampa						
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n

- a) sequencial;
- b) indicação do logradouro calculado;
- c) somatório dos comprimentos lineares pertencentes a via;
- d) número total de rampas de acessibilidade prevista para a via;
- e) somatório dos comprimentos lineares das passagens sobre canteiros para a via;
- f) área total prevista para limpeza de terreno considerada para as calçadas. Para efeitos de conveniência construtiva, considerou-se uma largura excedente de 0,10 m em relação à mesma dimensão projetada. $f = c \cdot 1,60$;
- g) área total prevista para limpeza de terreno considerada para as passagens nos canteiros centrais. Para efeitos de conveniência construtiva, considerou-se uma largura excedente de 0,10 m em relação à mesma dimensão projetada para as faixas de travessias de pedestres (FTP-01). $g = e \cdot 3,20$;
- h) área total medida em planta para o somatório das rampas de acessibilidade. De acordo com o projeto a área em planta de um rampa corresponde a 9,69m². Devido ao confinamento da rampa entre o meio-fio e a calçada/passeio, não houve a consideração da folga de 0,10m. Portanto $h = d \cdot 9,69$;
- i) somatório das áreas calculadas em f, g e h;
- j) largura unitária prevista para aplicação do piso em concreto desempenado. Pelo projeto tem-se que a largura útil do passeio é de 1,50 m. Subtraindo-se 0,20 m que corresponde a dimensão de 01 (uma) peça do piso tátil;
- k) área total de aplicação do piso em concreto considerando ambos os trechos da via e os descontos inerentes aos pisos táteis. $o = c \cdot n$;
- l) largura referente a um dos lados da peça do piso tátil;
- m) área total de aplicação do poiso tátil. $q = c \cdot p$;
- n) embasamento/contenção lateral em ambos os lados para a via. $r = c \cdot 2$.