

Síntese:																				
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	31	18,29	R-13			R-26			A-1a			A-11a			A-21e			A-33b		
R-2			R-14			R-27			A-1b			A-11b			A-22			A-34		
R-3			R-15			R-28			A-2a			A-12			A-23			A-35		
R-4a			R-16			R-29			A-2b			A-13a			A-24			A-36		
R-4b			R-17			R-30			A-3a			A-13b			A-25			A-37		
R-5a			R-18			R-31			A-3b			A-14			A-26a			A-38		
R-5b			R-19	21	4,2	R-32			A-4a			A-15			A-26b			A-39		
R-6a			R-20			R-33			A-4b			A-16			A-27			A-40		
R-6b			R-21			R-34			A-5a			A-17			A-28			A-41		
R-6c			R-22			R-35a			A-5b			A-18	2	0,5	A-29			A-42a		
R-7			R-23			R-35b			A-6			A-19			A-30a			A-42b		
R-8a			R-24a			R-36a			A-7a			A-20a			A-30b			A-42c		
R-8b			R-24b			R-36b			A-7b			A-20b			A-30c			A-43		
R-9			R-25a			R-37			A-8			A-21a	6	1,5	A-31			A-44		
R-10			R-25b			R-38			A-9			A-21b			A-32a			A-45		
R-11			R-25c			R-39			A-10a			A-21c			A-32b			A-46		
R-12			R-25d			R-40			A-10b			A-21d			A-33a			A-47		
																			Área (m²) total de Regulamentação:	22,73
																			Área (m²) total de Advertência:	3,2
																			Área (m²) TOTAL	25,93

Rampas de Acessibilidade

Rua 7	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	70

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL 70

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela			LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		ZPA Amarela		Tachões		
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.			
Armando Fajardo	Trecho	Entre Av. Getúlio Vargas e R. Xingu	1,00	17,00	27,20	1,00	17,00	8,50					1,00	112,00	11,20	100,00	3,30	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
	Cruzamento	Av. Getúlio Vargas (norte)	1,00	8,00	12,80	1,00	8,00	4,00	2	24								1,00	15,00	1,50											
	Cruzamento	Av. Getúlio Vargas (sul)	1,00	8,00	12,80													1,00	15,00	1,50											
	Cruzamento	R. Pirapó (oeste)	1,00	22,00	35,20	1,00	7,00	3,50										2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	R. Pirapó (leste)	1,00	21,00	33,60	1,00	9,00	4,50										2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	R. Pirapó (norte)	1,00	16,00	25,60	1,00	8,00	4,00					1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	R. Pirapó (sul)	1,00	11,00	17,60	1,00	5,50	2,75					1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	R. das Acácias	1,00	12,00	19,20	1,00	6,00	3,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	R. das Amoreiras	1,00	10,60	16,96	1,00	5,30	2,65	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	R. das Cabreúvas	1,00	11,00	17,60	1,00	5,50	2,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	R. das Cambarás	1,00	11,00	17,60	1,00	5,50	2,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
	Cruzamento	Av. Farroupilha (oeste)	1,00	17,50	28,00	1,00	9,50	4,75			2,00	2,00						2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	Av. Farroupilha (leste)	1,00	24,00	38,40	1,00	8,50	4,25			2,00	2,00						2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	Av. Farroupilha (norte)	1,00	19,00	30,40	1,00	10,00	5,00			2,00	2,00						2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	Av. Farroupilha (sul)	1,00	18,50	29,60	1,00	9,00	4,50			2,00	2,00						2,00	15,00	3,00											
	Cruzamento	R. Xingú	1,00		0,00	1,00	0,00	0,00										3,00	15,00	4,50	25,50	0,84	5,00	8,00							
	Total			16,00	226,60	362,56	15,00	113,80	56,90	6,00	72,00	8,00	8,00	7,00	202,00	20,20	100,00	3,30	18,00	135,00	25,50	25,50	0,84	5,00	8,00	0,00	0,00	31,00	3,10	0,00	

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	362,56	m²
LRE	56,90	m²
PARE	72,00	m²
SETA	8,00	m²
LFO-1	20,20	m²
LFO-2	3,30	m²
LMS-1	25,50	m²
LMS-2	0,84	m²
DE A PREFERÊNCIA	8,00	m²
ZPA Branca	0,00	m²
ZPA Amarela	3,10	m²

Area (m²) Total	560,40
Tachões (un)	0,00

Síntese:																				
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	5	2,95	R-13		0	R-26		0	A-1a		0	A-11a		0	A-21e		0	A-33b		0
R-2		0	R-14		0	R-27		0	A-1b		0	A-11b		0	A-22		0	A-34		0
R-3	3	1,77	R-15		0	R-28		0	A-2a		0	A-12		0	A-23		0	A-35		0
R-4a		0	R-16		0	R-29		0	A-2b		0	A-13a		0	A-24		0	A-36		0
R-4b		0	R-17		0	R-30		0	A-3a		0	A-13b		0	A-25		0	A-37		0
R-5a	1	0,59	R-18		0	R-31		0	A-3b		0	A-14		0	A-26a		0	A-38		0
R-5b		0	R-19		0	R-32		0	A-4a		0	A-15		0	A-26b		0	A-39		0
R-6a	6	3,54	R-20		0	R-33		0	A-4b		0	A-16		0	A-27		0	A-40		0
R-6b	1	0,59	R-21		0	R-34		0	A-5a		0	A-17		0	A-28		0	A-41		0
R-6c	1	0,59	R-22		0	R-35a		0	A-5b		0	A-18		0	A-29		0	A-42a		0
R-7		0	R-23		0	R-35b		0	A-6		0	A-19		0	A-30a		0	A-42b		0
R-8a		0	R-24a		0	R-36a		0	A-7a		0	A-20a		0	A-30b		0	A-42c		0
R-8b		0	R-24b		0	R-36b		0	A-7b		0	A-20b		0	A-30c		0	A-43		0
R-9		0	R-25a		0	R-37		0	A-8		0	A-21a		0	A-31		0	A-44		0
R-10		0	R-25b		0	R-38		0	A-9		0	A-21b		0	A-32a		0	A-45		0
R-11		0	R-25c		0	R-39		0	A-10a		0	A-21c		0	A-32b		0	A-46		0
R-12		0	R-25d		0	R-40		0	A-10b		0	A-21d		0	A-33a		0	A-47		0
																			Área (m²) total de Regulamentação:	10,99
																			Área (m²) total de Advertência:	0
																			Área (m²) TOTAL	10,99

Rampas de Acessibilidade

Av. Armando Fajardo	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	58

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL **58**

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela		LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		ZPA Amarela		Tachões	
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.		
Alexandre de Gusmão	Trecho	Santos Ferreira e Rua 3									6,00	6,00	36,00	15,00	54,00	1158,00	38,21	4,00	15,00	6,00	103,00	3,40							
	Cruzamento	Santos Ferreira	1,00	10,50	16,80	1,00	5,25	2,63	1,00	12,00																			
	Cruzamento	Rua 3	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua 3	1,00	4,00	6,40	1,00	2,00	1,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 2	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 4	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 3	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Santo Expedito	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Av. Sezefredo Azambuja Vieira	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Av. Sezefredo Azambuja Vieira	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua São Mateus	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Esperança	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Esperança	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa de Sá	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 10	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa Walter Spiess	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Walter Spiess	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Walter Spiess	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 11	1,00	5,50	8,80	1,00	2,75	1,38	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 10	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 10	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua 10	1,00	5,00	8,00	1,00	2,50	1,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua 12	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua 12	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Beco 12	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Travessa 12	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
Cruzamento	Travessa 12	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
Cruzamento	Travessa 14	1,00	5,00	8,00	1,00	2,50	1,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
Cruzamento	Av. Boqueirão	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00	2,00	2,00																		
Total			28,00	199,00	318,40	28,00	104,00	52,00	27,00	324,00	8,00	8,00	62,00	405,00	93,00	1158,00	38,21	4,00	15,00	6,00	103,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	318,40	m²
LRE	52,00	m²
PARE	324,00	m²
SETA	8,00	m²
LFO-1	93,00	m²
LFO-2	38,21	m²
LMS-1	6,00	m²
LMS-2	3,40	m²
DE A PREFERÊNCIA	0,00	m²
ZPA Branca	0,00	m²
ZPA Amarela	0,00	m²

Area (m²) Total	843,01
Tachões (un)	0,00

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	A-34	A-35	A-36	A-37	A-38	A-39	A-40	A-41	A-42a	A-42b	A-42c	A-43	A-44	A-45	A-46	A-47	A-48
			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Alexandre de Gusmão	Trecho	Santos Ferreira e Rua 3																	
	Cruzamento	Santos Ferreira																	
	Cruzamento	Rua 3																	
	Cruzamento	Rua 3															1,00		
	Cruzamento	Travessa 2															1,00		
	Cruzamento	Travessa 4															1,00		
	Cruzamento	Travessa 3															1,00		
	Cruzamento	Rua Santo Expedito																	
	Cruzamento	Av. Sezefredo Azambuja Vieira																	
	Cruzamento	Av. Sezefredo Azambuja Vieira																	
	Cruzamento	Rua São Mateus																	
	Cruzamento	Rua Esperança																	
	Cruzamento	Rua Esperança																	
	Cruzamento	Travessa de Sá																	
	Cruzamento	Travessa 10																	
	Cruzamento	Travessa Walter Spiess																1,00	
	Cruzamento	Rua Walter Spiess																	
	Cruzamento	Rua Walter Spiess																	
	Cruzamento	Travessa 11																1,00	
	Cruzamento	Travessa 10																	
	Cruzamento	Travessa 10																	
	Cruzamento	Rua 10																1,00	
	Cruzamento	Rua 12																	
	Cruzamento	Rua 12																1,00	
	Cruzamento	Beco 12																1,00	
	Cruzamento	Travessa 12																1,00	
	Cruzamento	Travessa 12																	
Cruzamento	Travessa 14																1,00		
Cruzamento	Av. Boqueirão																		

Síntese:																							
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²			
R-1	27	15,93	R-13			R-26			A-1a			A-11a			A-21e			A-33b			A-48		
R-2			R-14			R-27			A-1b		0	A-11b			A-22			A-34					
R-3			R-15			R-28			A-2a			A-12			A-23			A-35					
R-4a			R-16			R-29			A-2b		0	A-13a			A-24			A-36					
R-4b			R-17			R-30			A-3a			A-13b			A-25			A-37					
R-5a			R-18			R-31			A-3b			A-14			A-26a			A-38					
R-5b			R-19			R-32			A-4a			A-15			A-26b			A-39					
R-6a	1	0,2	R-20			R-33			A-4b			A-16			A-27			A-40					
R-6b			R-21			R-34			A-5a			A-17			A-28			A-41					
R-6c			R-22			R-35a			A-5b			A-18			A-29			A-42a					
R-7			R-23			R-35b			A-6			A-19			A-30a			A-42b					
R-8a			R-24a			R-36a			A-7a			A-20a			A-30b			A-42c					
R-8b			R-24b			R-36b			A-7b			A-20b			A-30c			A-43					
R-9			R-25a			R-37			A-8			A-21a			A-31			A-44					
R-10			R-25b			R-38			A-9			A-21b			A-32a			A-45	11				
R-11			R-25c			R-39			A-10a			A-21c			A-32b			A-46					
R-12			R-25d			R-40			A-10b			A-21d			A-33a			A-47					

Área (m²) total de Regulamentação:	16,13
Área (m²) total de Advertência:	0
Área (m²) TOTAL	16,13

Rampas de Acessibilidade

Rua Alexandre de Gusmão	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	56

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL **56**

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela			LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		ZPA Amarela		Tachões	
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M	M²	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.	
André Luiz dos Anjos	Trecho	Entre a Av. 17 de Abril e Rua 8	1,00	12,00	19,20	1,00	12,00	6,00					1,00	30,00	3,00	0,00	0,00													2
	Cruzamento	17 de Abril	1,00	14,00	22,40	1,00	7,00	3,50					1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 34 1	1,00	13,50	21,60	1,00	6,75	3,38					1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 37 1	1,00	8,70	13,92	1,00	4,35	2,18	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 34 2	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 37 2	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 34 3	1,00	8,60	13,76	1,00	4,30	2,15	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 37 3	1,00	8,50	13,60	1,00	4,25	2,13	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 35 C	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 36 1	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 35 B	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 36 2	1,00	8,30	13,28	1,00	4,15	2,08	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 31	1,00	9,30	14,88	1,00	4,65	2,33	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 35C	1,00	8,50	13,60	1,00	4,25	2,13	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 32	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 35 A	1,00	9,60	15,36	1,00	4,80	2,40	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 31 (35 A sul)	1,00	8,70	13,92	1,00	4,35	2,18	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 16	1,00	9,50	15,20	1,00	4,75	2,38	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 26	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 16	1,00	9,30	14,88	1,00	4,65	2,33	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Alameda A	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 15	1,00	9,80	15,68	1,00	4,90	2,45	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 24	1,00	9,40	15,04	1,00	4,70	2,35	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 15	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 18	1,00	8,10	12,96	1,00	4,05	2,03	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 14 A	1,00	9,50	15,20	1,00	4,75	2,38	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 14 B	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
	Cruzamento	Rua 13 B	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
Cruzamento	Rua 18	1,00	8,40	13,44	1,00	4,20	2,10	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
Cruzamento	Rua 8	1,00	13,00	20,80	1,00	6,50	3,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																
Total			30,00	285,50	456,80	30,00	148,75	74,38	27,00	324,00	0,00	0,00	30,00	465,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00		

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	456,80	m²
LRE	74,38	m²
PARE	324,00	m²
SETA	0,00	m²
LFO-1	46,50	m²
LFO-2	0,00	m²
LMS-1	0,00	m²
LMS-2	0,00	m²
DE A PREFERÊNCIA	0,00	m²
ZPA Branca	0,00	m²
ZPA Amarela	0,00	m²
Area (m²) Total	901,68	
Tachões (un)	0,00	

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	A-34	A-35	A-36	A-37	A-38	A-39	A-40	A-41	A-42a	A-42b	A-42c	A-43	A-44	A-45	A-46	A-47	A-48
			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
André Luiz dos Anjos	Trecho	Entre a Av. 17 de Abril e Rua 8																	
	Cruzamento	17 de Abril																	
	Cruzamento	Rua 34 1																	
	Cruzamento	Rua 37 1																	
	Cruzamento	Rua 34 2																	
	Cruzamento	Rua 37 2																	
	Cruzamento	Rua 34 3																	
	Cruzamento	Rua 37 3																	
	Cruzamento	Rua 35 C																	
	Cruzamento	Rua 36 1																	
	Cruzamento	Rua 35 B																	
	Cruzamento	Rua 36 2																	
	Cruzamento	Rua 31																	
	Cruzamento	Rua 35C																	
	Cruzamento	Rua 32																	
	Cruzamento	Rua 35 A																	
	Cruzamento	Rua 31 (35 A sul)																	
	Cruzamento	Rua 16																	
	Cruzamento	Rua 26																	
	Cruzamento	Rua 16																	
	Cruzamento	Alameda A																	
	Cruzamento	Rua 15																	
	Cruzamento	Rua 24																	
	Cruzamento	Rua 15																	
	Cruzamento	Rua 18																	
	Cruzamento	Rua 14 A																	
	Cruzamento	Rua 14 B																	
	Cruzamento	Rua 13 B																	
Cruzamento	Rua 18																		
Cruzamento	Rua 8																		

Síntese:																									
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²		
R-1	28	16,52	R-13		0	R-26		0	A-1a		0	A-11a		0	A-21e		0	A-33b		0	A-48		0		
R-2		0	R-14		0	R-27		0	A-1b		0	A-11b		0	A-22		0	A-34		0					
R-3		0	R-15		0	R-28		0	A-2a		0	A-12		0	A-23		0	A-35		0					
R-4a		0	R-16		0	R-29		0	A-2b		0	A-13a		0	A-24		0	A-36		0					
R-4b		0	R-17		0	R-30		0	A-3a		0	A-13b		0	A-25		0	A-37		0					
R-5a		0	R-18		0	R-31		0	A-3b		0	A-14		0	A-26a		0	A-38		0					
R-5b		0	R-19		0	R-32		0	A-4a		0	A-15		0	A-26b		0	A-39		0					
R-6a	2	1,18	R-20		0	R-33		0	A-4b		0	A-16		0	A-27		0	A-40		0					
R-6b		0	R-21		0	R-34		0	A-5a		0	A-17		0	A-28		0	A-41		0					
R-6c		0	R-22		0	R-35a		0	A-5b		0	A-18	4	1	A-29		0	A-42a		0					
R-7		0	R-23		0	R-35b		0	A-6		0	A-19	2	0,5	A-30a		0	A-42b		0					
R-8a		0	R-24a	1	0,59	R-36a		0	A-7a		0	A-20a		0	A-30b		0	A-42c		0					
R-8b		0	R-24b		0	R-36b		0	A-7b		0	A-20b		0	A-30c		0	A-43		0					
R-9		0	R-25a		0	R-37		0	A-8		0	A-21a		0	A-31		0	A-44		0					
R-10		0	R-25b		0	R-38		0	A-9		0	A-21b		0	A-32a		0	A-45		0					
R-11		0	R-25c		0	R-39		0	A-10a		0	A-21c		0	A-32b		0	A-46		0					
R-12		0	R-25d		0	R-40		0	A-10b		0	A-21d		0	A-33a	2	0,5	A-47		0					
																						Área (m²) total de Regulamentação:		18,29	
																						Área (m²) total de Advertência:		2	
																						Área (m²) TOTAL		20,29	

Rampas de Acessibilidade

Rua André Luiz dos Anjos	Tipo	Quant.
Anjos	Rampas de acessibilidade	58

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL 58

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela			LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		ZPA Amarela		Tachões
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M	M²	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.
	Trecho	Trecho													35,00	1,16													
Rua Araguaia	Cruzamento	Av. Getúlio Vargas	1,00	15,50	24,80	1,00	7,75	3,88	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Gurupi N	1,00	7,00	11,20	1,00	7,00	3,50	1,00	12,00																			
	Cruzamento	Rua Gurupi S	1,00	8,20	13,12																								
	Cruzamento	Rua Gurupi O	1,00	14,60	23,36	1,00	7,30	3,65	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Mearim N	1,00	6,60	10,56																								
	Cruzamento	Rua Mearim L 1	1,00	5,00	8,00	1,00	5,00	2,50																					
	Cruzamento	Rua Mearim L 2	1,00	5,00	8,00	1,00	5,00	2,50																					
	Cruzamento	Rua Paraguçu	1,00	7,20	11,52	1,00	3,60	1,80	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Av Major Sezefredo L	1,00	15,60	24,96																								
	Cruzamento	Av Major Sezefredo O	1,00	14,20	22,72	1,00	7,00	3,50	1,00	12,00																			
	Cruzamento	Rua Guarani	1,00	6,80	10,88	1,00	3,40	1,70	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Mossoró	1,00	7,80	12,48	1,00	3,90	1,95	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Pirapó N	1,00	7,60	12,16	1,00	3,80	1,90	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Pirapó S	1,00	7,20	11,52	1,00	3,60	1,80	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Liberdade N	1,00	16,50	26,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Liberdade S	1,00	19,00	30,40	1,00	11,00	5,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Liberdade L 1	1,00	6,00	9,60	1,00	6,00	3,00																					
	Cruzamento	Rua Liberdade L 2	1,00	6,00	9,60																								
	Cruzamento	Rua Liberdade O 1	1,00	6,00	9,60	1,00	6,00	3,00																					
	Cruzamento	Rua Liberdade O 2	1,00	6,00	9,60																								
	Cruzamento	Rua Mamoré	1,00	7,40	11,84	1,00	3,70	1,85	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Farroupilha N	1,00	10,80	17,28	1,00	5,40	2,70	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Farroupilha s	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Farroupilha L 1	1,00	5,60	8,96	1,00	5,60	2,80																					
	Cruzamento	Rua Farroupilha L 2	1,00	5,20	8,32																								
	Cruzamento	Rua Farroupilha O 1	1,00	5,60	8,96	1,00	5,60	2,80																					
	Cruzamento	Rua Farroupilha O 2	1,00	5,60	8,96																								
	Cruzamento	Rua Potengi n	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Potengi S	1,00	7,30	11,68	1,00	3,65	1,83	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Roraima N	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
	Cruzamento	Rua Roraima L 1	1,00	5,30	8,48																								
	Cruzamento	Rua Roraima L 2	1,00	5,60	8,96																								
	Cruzamento	Rua Madeira	1,00	7,20	11,52	1,00	3,60	1,80	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50														
Cruzamento	Rua Tapajós	1,00	11,00	17,60	1,00	5,50	2,75	1,00	12,00																				
Cruzamento	Rua Açú S	1,00	7,60	12,16	1,00	3,80	1,90	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50															
Cruzamento	Rua Açú N	1,00	3,90	6,24																									
Cruzamento	Rua Xingu N 1	1,00	6,00	9,60	1,00	6,00	3,00	1,00	12,00																				
Cruzamento	Rua Xingu N 2	1,00	6,00	9,60																									
Cruzamento	Rua Xingu S 1	1,00	10,00	16,00																									
Cruzamento	Rua Xingu S 2	1,00	6,00	9,60	1,00	6,00	3,00	1,00	12,00																				
Cruzamento	Rua dos Jasmins	1,00	18,00	28,80								1,00	15,00	1,50															
Total			34,00	291,00	465,60	25,00	131,20	65,60	19,00	228,00	0,00	0,00	16,00	240,00	24,00	35,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	465,60	m²
LRE	65,60	m²
PARE	228,00	m²
SETA	0,00	m²
LFO-1	24,00	m²
LFO-2	1,16	m²
LMS-1	0,00	m²
LMS-2	0,00	m²
DE A PREFERÊNCIA	0,00	m²
ZPA Branca	0,00	m²
ZPA Amarela	0,00	m²

Area (m²) Total	784,36
Tachões (un)	0,00

RUE	Cruzamento	Rua Farroupilha N																				
	Cruzamento	Rua Farroupilha s																				
	Cruzamento	Rua Farroupilha L 1																				
	Cruzamento	Rua Farroupilha L 2																				
	Cruzamento	Rua Farroupilha O 1																				
	Cruzamento	Rua Farroupilha O 2																				
	Cruzamento	Rua Potengi n																				
	Cruzamento	Rua Potengi S																				
	Cruzamento	Rua Roraima N																				
	Cruzamento	Rua Roraima L 1																				
	Cruzamento	Rua Roraima L 2																				
	Cruzamento	Rua Madeira																				
	Cruzamento	Rua Tapajós																				
	Cruzamento	Rua Açú S																				
	Cruzamento	Rua Açú N																				
	Cruzamento	Rua Xingu N 1																				
	Cruzamento	Rua Xingu N 2																				
	Cruzamento	Rua Xingu S 1																				
	Cruzamento	Rua Xingu S 2																				
Cruzamento	Rua dos Jasmins																					

Síntese:

Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	18	10,62	R-13		0	R-26		0	A-1a			A-11a			A-21e			A-33b			A-48		
R-2		0	R-14		0	R-27		0	A-1b			A-11b		0	A-22			A-34					
R-3		0	R-15		0	R-28		0	A-2a			A-12			A-23			A-35					
R-4a		0	R-16		0	R-29		0	A-2b			A-13a		0	A-24			A-36					
R-4b	1	0,2	R-17		0	R-30		0	A-3a			A-13b			A-25			A-37					
R-5a		0	R-18		0	R-31		0	A-3b			A-14			A-26a			A-38					
R-5b		0	R-19	1	0,2	R-32		0	A-4a			A-15			A-26b			A-39					
R-6a	4	0,8	R-20		0	R-33		0	A-4b			A-16			A-27			A-40					
R-6b	1	0,2	R-21		0	R-34		0	A-5a			A-17			A-28			A-41					
R-6c		0	R-22		0	R-35a		0	A-5b			A-18			A-29			A-42a					
R-7		0	R-23		0	R-35b		0	A-6			A-19			A-30a			A-42b					
R-8a		0	R-24a	3	0,6	R-36a		0	A-7a			A-20a			A-30b			A-42c					
R-8b		0	R-24b	1	0,2	R-36b		0	A-7b			A-20b			A-30c			A-43					
R-9		0	R-25a		0	R-37		0	A-8			A-21a			A-31			A-44					
R-10		0	R-25b		0	R-38		0	A-9			A-21b			A-32a			A-45					
R-11		0	R-25c		0	R-39		0	A-10a			A-21c			A-32b			A-46					
R-12		0	R-25d		0	R-40		0	A-10b			A-21d			A-33a			A-47					

Área (m²) total de Regulamentação:	12,82
Área (m²) total de Advertência:	0
Área (m²) TOTAL	12,82

Rampas de Acessibilidade

Rua Araguaia	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	68

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL 68

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela		LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		ZPA Amarela		Tachões
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.
Augusto Severo	Trecho	Entre Av. Getúlio Vargas e Base Aérea				1,00	6,00	3,00	1,00	12,00	2,00	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00		
	Cruzamento	Av. Getúlio Vargas	1,00	9,80	15,68	1,00	4,90	2,45	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Venâncio Aires	1,00	38,00	60,80	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Venâncio Aires (norte)	1,00	7,50	12,00	1,00	3,75	1,88					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (norte)	1,00	9,40	15,04														1,00	15,00	1,50							
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (sul)	1,00	9,30	14,88	1,00	9,00	4,50										1,00	15,00	1,50								
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (leste)	1,00	10,00	16,00	1,00	5,00	2,50					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (oeste)	1,00	9,60	15,36	1,00	4,80	2,40					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Dom Pedro II (norte)	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Dom Pedro II (sul)	1,00	8,70	13,92	1,00	4,35	2,18	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Tamoio (norte)	1,00	10,00	16,00	1,00	5,00	2,50					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Tamoio (sul)	1,00	9,50	15,20	1,00	4,75	2,38					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Tamoio (leste)	1,00	9,60	15,36	1,00	4,80	2,40					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Tamoio (oeste)	1,00	10,00	16,00	1,00	5,00	2,50					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Gomes Freire de Andrade	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Gomes Freire de Andrade	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Av. Farrroupilha (norte)	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Av. Farrroupilha (sul)	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Av. Farrroupilha (oeste)	1,00	9,70	15,52	1,00	4,85	2,43					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Av. Farrroupilha (leste)	1,00	10,00	16,00	1,00	5,00	2,50					1,00	15,00	1,50													
	Cruzamento	Rua Assis Brasil (norte)	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Assis Brasil (sul)	1,00	8,60	13,76	1,00	4,30	2,15	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Borges de Medeiros (norte)	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Borges de Medeiros (sul)	1,00	8,30	13,28	1,00	4,15	2,08	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Italia (norte)	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
	Cruzamento	Rua Italia (sul)	1,00	8,70	13,92	1,00	4,35	2,18	1,00	12,00			2,00	15,00	3,00													
Cruzamento	Rua Portugal	1,00	8,30	13,28								2,00	15,00	3,00														
Total			26,00	265,60	424,96	25,00	119,80	59,90	13,00	156,00	2,00	2,00	36,00	360,00	52,50	0,00	0,00	3,00	30,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	424,96	m²
LRE	59,90	m²
PARE	156,00	m²
SETA	2,00	m²
LFO-1	52,50	m²
LFO-2	0,00	m²
LMS-1	3,00	m²
LMS-2	0,00	m²
DE A PREFERÊNCIA	0,00	m²
ZPA Branca	0,00	m²
ZPA Amarela	0,00	m²

Area (m²) Total	698,36
Tachões (un)	0,00

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	A-34	A-35	A-36	A-37	A-38	A-39	A-40	A-41	A-42a	A-42b	A-42c	A-43	A-44	A-45	A-46	A-47	A-48	bus e ca	S-14		
			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
Augusto Severo	Trecho	Entre Av. Getúlio Vargas e Base Aérea																				2	
	Cruzamento	Av. Getúlio Vargas																					
	Cruzamento	Rua Venâncio Aires																					
	Cruzamento	Rua Venâncio Aires (norte)																					
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (norte)																					
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (sul)																					
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (leste)																					
	Cruzamento	Rua Porto Alegre (oeste)																					
	Cruzamento	Dom Pedro II (norte)																					
	Cruzamento	Dom Pedro II (sul)																					
	Cruzamento	Rua Tamoio (norte)																					
	Cruzamento	Rua Tamoio (sul)																					
	Cruzamento	Rua Tamoio (leste)																					
	Cruzamento	Rua Tamoio (oeste)																					
	Cruzamento	Rua Gomes Freire de Andrade																					
	Cruzamento	Rua Gomes Freire de Andrade																					
	Cruzamento	Av. Farroupilha (norte)																					
	Cruzamento	Av. Farroupilha (sul)																					
	Cruzamento	Av. Farroupilha (oeste)																					
	Cruzamento	Av. Farroupilha (leste)																					
	Cruzamento	Rua Assis Brasil (norte)																					
	Cruzamento	Rua Assis Brasil (sul)																					
	Cruzamento	Rua Borges de Medeiros (norte)																					
	Cruzamento	Rua Borges de Medeiros (sul)																					
Cruzamento	Rua Italia (norte)																						
Cruzamento	Rua Italia (sul)																				1,00		
Cruzamento	Rua Portugal																						

Síntese:																							
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	11	6,49	R-13	0	0	R-26	0	0	A-1a	0	0	A-11a	0	0	A-21e	0	0	A-33b	0	0	A-48	0	0
R-2	0	0	R-14	0	0	R-27	0	0	A-1b	0	0	A-11b	0	0	A-22	0	0	A-34	0	0	bus e ca	1	0,48
R-3	0	0	R-15	0	0	R-28	0	0	A-2a	0	0	A-12	0	0	A-23	0	0	A-35	0	0	S-14	2	0,48
R-4a	0	0	R-16	0	0	R-29	0	0	A-2b	0	0	A-13a	0	0	A-24	0	0	A-36	0	0			
R-4b	0	0	R-17	0	0	R-30	0	0	A-3a	0	0	A-13b	0	0	A-25	0	0	A-37	0	0			
R-5a	0	0	R-18	0	0	R-31	0	0	A-3b	0	0	A-14	0	0	A-26a	0	0	A-38	0	0			
R-5b	0	0	R-19	5	2,95	R-32	0	0	A-4a	0	0	A-15	0	0	A-26b	0	0	A-39	0	0			
R-6a	9	5,31	R-20	0	0	R-33	0	0	A-4b	0	0	A-16	0	0	A-27	0	0	A-40	0	0			
R-6b	1	0,59	R-21	0	0	R-34	0	0	A-5a	0	0	A-17	0	0	A-28	0	0	A-41	0	0			
R-6c	0	0	R-22	0	0	R-35a	0	0	A-5b	0	0	A-18	0	0	A-29	0	0	A-42a	0	0			
R-7	0	0	R-23	0	0	R-35b	0	0	A-6	0	0	A-19	0	0	A-30a	0	0	A-42b	0	0			
R-8a	0	0	R-24a	2	1,18	R-36a	0	0	A-7a	0	0	A-20a	0	0	A-30b	0	0	A-42c	0	0			
R-8b	0	0	R-24b	0	0	R-36b	0	0	A-7b	0	0	A-20b	0	0	A-30c	0	0	A-43	0	0			
R-9	0	0	R-25a	0	0	R-37	0	0	A-8	0	0	A-21a	0	0	A-31	0	0	A-44	0	0			
R-10	0	0	R-25b	0	0	R-38	0	0	A-9	0	0	A-21b	0	0	A-32a	0	0	A-45	0	0			
R-11	0	0	R-25c	0	0	R-39	0	0	A-10a	0	0	A-21c	0	0	A-32b	0	0	A-46	0	0			
R-12	0	0	R-25d	0	0	R-40	0	0	A-10b	0	0	A-21d	0	0	A-33a	0	0	A-47	0	0			
																					Área (m²) total de Regulamentação:		17,48
																					Área (m²) total de Advertência:		0
																					Área (m²) TOTAL		17,48

Rampas de Acessibilidade

Rua Augusto Severo	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	58

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL **58**

Cruzamento	R Goias L																				
Cruzamento	R Parana N	1,00																			
Cruzamento	R Minas Gerais S	1,00																			
Cruzamento	R Piaui N	1,00																			
Cruzamento	R Sergipe N	1,00																			
Cruzamento	R P Moraes S	1,00																			
Cruzamento	R Bahia N	1,00																			
Cruzamento	R Bahia S																				
Cruzamento	R C Sales S	1,00																			
Cruzamento	R Joao Ribeiro N	1,00																			
Cruzamento	R Rodrigues Alves S	1,00							1,00	1,00											
Cruzamento	R Rodrigues Alves L								1,00	1,00											
Cruzamento	R Caldre Fião N	1,00																			
Cruzamento	R Caldre Fião O																				
Cruzamento	R Quarai S	1,00													1,00						
Cruzamento	R Quarai L																				
Cruzamento	R Roquete Pinto N	1,00																			
Cruzamento	R Roquete Pinto O																				
Cruzamento	R A Bernardes S	1,00																			
Cruzamento	R A Bernardes L																				
Cruzamento	R C Laet N	1,00																			
Cruzamento	R Esp Pessoa S	1,00																			
Cruzamento	R O Lima N	1,00																			
Cruzamento	R O Lima L																				
Cruzamento	R O Lima O	1,00																			
Cruzamento	R Irai																				

Síntese:																							
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	43	25,37	R-13			R-26			A-1a			A-11a			A-21e			A-33b		A-48			
R-2			R-14			R-27			A-1b			A-11b			A-22			A-34		6b Espec			
R-3			R-15			R-28			A-2a			A-12			A-23			A-35		A-18 seta	4	2,64	
R-4a			R-16			R-29			A-2b			A-13a			A-24			A-36		Área Escol	1	2	
R-4b			R-17			R-30			A-3a			A-13b			A-25			A-37		A-33	1	0,66	
R-5a			R-18			R-31			A-3b			A-14			A-26a			A-38					
R-5b			R-19	9	1,8	R-32			A-4a			A-15			A-26b			A-39					
R-6a			R-20			R-33			A-4b			A-16			A-27			A-40					
R-6b			R-21			R-34			A-5a			A-17			A-28			A-41					
R-6c			R-22			R-35a			A-5b			A-18	4	1	A-29			A-42a					
R-7			R-23			R-35b			A-6			A-19			A-30a			A-42b					
R-8a			R-24a			R-36a			A-7a			A-20a			A-30b			A-42c					
R-8b			R-24b			R-36b			A-7b			A-20b			A-30c			A-43					
R-9			R-25a			R-37			A-8			A-21a			A-31			A-44					
R-10			R-25b			R-38			A-9			A-21b			A-32a			A-45	5	1,25			
R-11			R-25c			R-39			A-10a			A-21c			A-32b	5	1,25	A-46					
R-12			R-25d			R-40			A-10b			A-21d			A-33a			A-47					

Área (m²) total de Regulamentação:	27,17
Área (m²) total de Advertência:	2,25
Área (m²) TOTAL	29,42

Rampas de Acessibilidade

Fernando Ferrari	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	112

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL **112**

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Sinalização Horizontal

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	FTP			LRE			Legenda PARE		Seta		LFO-1 Amarela			LFO-2 Amarela		LMS-1 Branca			LMS-2 Branca		De a Preferencia		ZPA Branca		LCA Branca		ZPA Amarela		LCA Amarela		Tachões
			Quant.	M	M²	Quant.	M	M²	Quant.	M²	Quant.	M²	Quant.	M	M²	M	M²	Quant.	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	M	M²	Quant.		
	Trecho	Total												1449,00	47,82																		
Gildo de Freitas	Cruzamento	Av. do Nazário	1,00	9,80	15,68	1,00	4,90	2,45	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Travessa A N	1,00	5,00	8,00	1,00	2,50	1,25	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Travessa A O				1,00	4,70	2,35					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Travessa A L	1,00	9,00	14,40	1,00	4,50	2,25					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Travessa A L 2											2,00	15,00	3,00									12,60	3,78	55,00	5,50	12,6	3,78	24	2,4	109	
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira N	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira S	1,00	8,20	13,12	1,00	4,10	2,05	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira O	1,00	9,40	15,04	1,00	4,70	2,35					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira L	1,00	9,10	14,56	1,00	4,55	2,28					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra S	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra O											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra L	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes O 1											2,00	10,00	2,00									12,60	3,78	55,00	5,50	12,6	3,78	24	2,4	99	
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes N	1,00	8,10	12,96	1,00	4,05	2,03	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes O	1,00	8,80	14,08	1,00	4,40	2,20					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes S	1,00	8,00	12,80	1,00	4,00	2,00	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes L	1,00	9,40	15,04	1,00	4,70	2,35					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes L 2											1,00	25,00	2,50									12,60	3,78	55,00	5,50	12,6	3,78	24	2,4	104	
	Cruzamento	R Ester Rigo N	1,00	5,30	8,48	1,00	2,65	1,33	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Ester Rigo O				1,00	4,60	2,30					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Ester Rigo L	1,00	9,20	14,72	1,00	4,60	2,30					1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Mario Machado S	1,00	6,00	9,60	1,00	3,00	1,50	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Mario Machado O											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Mario Machado L											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Margarida da S Machado S	1,00	7,00	11,20	1,00	3,50	1,75	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Margarida da S Machado O											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Margarida da S Machado L											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva N											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva S											1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva O	1,00	9,30	14,88	1,00	4,65	2,33	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva L	1,00	9,50	15,20	1,00	4,75	2,38	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
	Cruzamento	Al Adao Gonçalves O	1,00	9,50	15,20	1,00	4,75	2,38	1,00	12,00			1,00	15,00	1,50																		
Cruzamento	Al Adao Gonçalves N											1,00	15,00	1,50																			
Cruzamento	Al Adao Gonçalves S											1,00	15,00	1,50																			
	Total		20,00	164,60	263,36	22,00	91,60	45,80	13,00	156,00	0,00	0,00	36,00	515,00	54,00	1449,00	47,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,80	11,34	165,00	16,50	37,80	11,34	72,00	7,20	312

Síntese:	Quantitativo (m²)	
FTP	263,36	m²
LRE	45,80	m²
PARE	156,00	m²
SETA	0,00	m²
LFO-1	54,00	m²
LFO-2	47,82	m²
LMS-1	0,00	m²
LMS-2	0,00	m²
DE A PREFERÊNCIA	0,00	m²
ZPA Branca	11,34	m²
LCA Branca	16,50	m²
ZPA Amarela	11,34	m²
LCA Amarela	7,20	m²

Area (m²) Total	613,36
Tachões (un)	312,00

Sinalização Vertical

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	R-1	R-6a	A-2b	A-1b	R-6b	6b Espec	A-18	A-45	A-32b	R-19	A-18 seta	Área Escol	A-33	S-14	R-6c	A-21a
			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
	Trecho	Total																
	Cruzamento	Av. do Nazário	1,00	1,00								1,00						
	Cruzamento	Travessa A N	1,00															
	Cruzamento	Travessa A O									1,00							
	Cruzamento	Travessa A L									1,00							
	Cruzamento	Travessa A L 2										1,00						2,00
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira N	1,00															
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira S	1,00															
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira O																
	Cruzamento	Jose Alves de Oliveira L									1,00	1,00						
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra S	1,00															
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra O																
	Cruzamento	R. Candida Pain Terra L									1,00							
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes O 1																2,00
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes N	1,00															
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes O																
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes S	1,00															
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes L									1,00							
	Cruzamento	R Jose Danilo Menezes L 2																2,00
	Cruzamento	R Ester Rigo N	1,00															
	Cruzamento	R Ester Rigo O																
	Cruzamento	R Ester Rigo L	1,00															
	Cruzamento	R Mario Machado S	1,00															
	Cruzamento	R Mario Machado O																
	Cruzamento	R Mario Machado L																
	Cruzamento	R Margarida da S Machado S	1,00															
	Cruzamento	R Margarida da S Machado O																
	Cruzamento	R Margarida da S Machado L																
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva N	1,00															
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva S	1,00															
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva O										1,00						
	Cruzamento	R Zulmiro Gomes da Silva L																
	Cruzamento	Al Adao Gonçalves O	1,00															
	Cruzamento	Al Adao Gonçalves N																
	Cruzamento	Al Adao Gonçalves S																

Síntese:																							
Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²	Placa	Quant.	m²
R-1	14	8,26	R-13			R-26			A-1a			A-11a			A-21e			A-33b			A-48		
R-2			R-14			R-27			A-1b			A-11b			A-22			A-34			6b Espec		
R-3			R-15			R-28			A-2a			A-12			A-23			A-35			A-18 seta		
R-4a			R-16			R-29			A-2b			A-13a			A-24			A-36			Área Escolar		
R-4b			R-17			R-30			A-3a			A-13b			A-25			A-37			A-33		
R-5a			R-18			R-31			A-3b			A-14			A-26a			A-38			S-14		
R-5b			R-19	4	0,8	R-32			A-4a			A-15			A-26b			A-39					
R-6a	3	0,6	R-20			R-33			A-4b			A-16			A-27			A-40					
R-6b			R-21			R-34			A-5a			A-17			A-28			A-41					
R-6c	0	0	R-22			R-35a			A-5b			A-18			A-29			A-42a					
R-7			R-23			R-35b			A-6			A-19			A-30a			A-42b					
R-8a			R-24a			R-36a			A-7a			A-20a			A-30b			A-42c					
R-8b			R-24b			R-36b			A-7b			A-20b			A-30c			A-43					
R-9			R-25a			R-37			A-8			A-21a	6	1,5	A-31			A-44					
R-10			R-25b			R-38			A-9			A-21b			A-32a			A-45					
R-11			R-25c			R-39			A-10a			A-21c			A-32b	5	1,25	A-46					
R-12			R-25d			R-40			A-10b			A-21d			A-33a			A-47					
																					Área (m²) total de Regulamentação:		9,66
																					Área (m²) total de Advertência:		2,75
																					Área (m²) TOTAL		12,41

Rampas de Acessibilidade

Gildo de Freitas	Tipo	Quant.
	Rampas de acessibilidade	40

Quantidade de rampas de acessibilidade TOTAL 40

Sinalização Vertical

Via	Cruzamento/ Trecho	2ª Via	R-1	R-6a	A-18	A-1b	6a espec	R-24a	R-2	A-45	A-32b	R-3	A-18 set	area Escol	A-33	S-14	R-19	A-21a	R-24b
			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.
	Trecho	Total																	
	Cruzamento	R. C. Lafaiete	1,00																
	Cruzamento	R Moacir Scliar N	1,00																
	Cruzamento	R Moacir Scliar S	1,00																
	Cruzamento	R Antonio Almeida N	1,00																
	Cruzamento	R Antonio Almeida S	1,00																
	Cruzamento	R Ari Martins S	1,00																
	Cruzamento	Av Farroupilha O																	
	Cruzamento	Av Farroupilha N																	
	Cruzamento	Av Farroupilha S																	
	Cruzamento	Av Farroupilha N 2																	
	Cruzamento	Av Farroupilha S 2																	
	Cruzamento	Av Farroupilha L 1																	
	Cruzamento	Av Farroupilha L 2																	
	Cruzamento	R Armando Azevedo N	1,00																
	Cruzamento	R Armando Azevedo S	1,00																
	Cruzamento	R Augusto Meier N	1,00																
	Cruzamento	R Augusto Meier S	1,00																
	Cruzamento	R Aurelio Porto N	1,00																
	Cruzamento	R Balduino Rambo N	1,00																
	Cruzamento	R Balduino Rambo S	1,00																
	Cruzamento	R Carlos N	1,00																
	Cruzamento	R Carlos S	1,00																
	Cruzamento	R Celsio N	1,00																
	Cruzamento	R Celsio S	1,00																
	Cruzamento	R C N																	
	Cruzamento	R C S																	
	Cruzamento	Ramiro Barcelos N 1						1,00				1,00							
	Cruzamento	Ramiro Barcelos N 2	1,00				1,00												
	Cruzamento	Ramiro Barcelos S 1					1,00												
	Cruzamento	Ramiro Barcelos S 2																	
	Cruzamento	Rua sem saida S								1,00									
	Cruzamento	R Ferreira Viana S	1,00					1,00											
	Cruzamento	R Ferreira Viana N						1,00											
	Cruzamento	Al Adao Goncalves S																	
	Cruzamento	R Ivo Correia Meyer N	1,00																
	Cruzamento	R Jandir Faillace N	1,00														1,00		
	Cruzamento	R Jandir Faillace S	1,00																
	Cruzamento	R Joao Neves N	1,00																
	Cruzamento	R Joao Neves S	1,00																
	Cruzamento	R Jossue Guimaraes N	1,00																
	Cruzamento	R Jossue Guimaraes S	1,00																
	Cruzamento	R Jossue Guimaraes L			1,00								2,00						
	Cruzamento	R Luis Carlos Prestes N	1,00																
	Cruzamento	R Luis Carlos Prestes S	1,00																
	Cruzamento	R Moacir Domingues N	1,00																
	Cruzamento	R Moacir Domingues S	1,00		1,00														
	Cruzamento	R Mario Reis N	1,00																
	Cruzamento	R Mario Reis S	1,00																
	Cruzamento	R Mario Totta N	1,00														1,00		
	Cruzamento	R Mario Totta S	1,00																
	Cruzamento	R Mario Velinho N	1,00																
	Cruzamento	R Mario Velinho S	1,00																
	Cruzamento	Av Ulbra N1	1,00													1,00			
	Cruzamento	Av Ulbra N2																	
	Cruzamento	Av Ulbra S1	1,00																
	Cruzamento	Av Ulbra S2																	
	Cruzamento	Av Ulbra L			2,00								2,00						
	Cruzamento	R Osvaldo Miller N	1,00				1,00												
	Cruzamento	R Osvaldo Miller S	1,00				1,00												
	Cruzamento	R Osvaldo Miller L			2,00								2,00						
	Cruzamento	R Osvaldo Miller O																	
	Cruzamento	R Osvaldo Miller L 2																	
	Cruzamento	R Pedro Vergara N	1,00																
	Cruzamento	R Pedro Vergara S	1,00																

Ramiro Barcelos