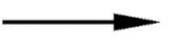


PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PROJETO DE ENGENHARIA

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)

VIAS			Av. Aureliano Moura Brandão	Rua Antônio P. Souza	Rua Benrido Fogaça - Rua João dos Santos	Rua Camilo Martins Vieira
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		1	2	
	Parada obrigatória (R-1)					3
	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		2	2	4
	Veloc. máx. permitida 40km/h (R-19)					2
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²				1
	Curva acentuada à esquerda (A-01 a)					
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²				1
	Curva acentuada à direita (A-01 b)					
POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)	Área da placa (m ²)	0,36 m ²				
	Rua sem saída (A-45)					
	TOTAL DE PLACAS (un)		3	4	6	5
	TOTAL DE POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)		3	4	6	5
	TOTAL PLACAS (GT/GT) (m ²)		0,84	1,12	1,84	1,40
IDENTIFICAÇÃO DE RUA	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - PLACA ESMALTADA 45x20cm (un)		8	6	14	6
	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - POSTE (un)		4	3	7	3
PINTURA DE FAIXA TERMOPLÁSTICO POR ASPERÇÃO HOT SPRAY - ESPESSURA 1,5 mm	Largura (m)	0,10				
	Faixa Contínua (m)		30,00	60,00	123,35	60,00
	Largura (m)	0,10				
	Faixa Tracejada Pista (m)		31,74	25,24	128,00	34,00
PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)		6,17	8,52	25,14	9,40
	Área (m ²)	2,92 m ²		1	2	
	Pare (un)					2
	Área (m ²)	1,09 m ²		2	2	6
	Seta (un)					2
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Área (m ²)	1,38 m ²				
	Seta (un)					
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)		5,10	8,02	9,30	8,02
	Largura (m)	0,40				
	Faixa de Retenção (m)		4,62	11,27	5,70	12,14
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Largura (m)	0,20				20,39
	Zebrado Faixa externa (m)					
	Largura (m)	0,40				22,76
	Zebrado Faixa interna (m)					
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)			1,85	4,51	15,46	4,86
OBSERVAÇÃO						

PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PROJETO DE ENGENHARIA

VIAS			Rua Delminda Coelho - Rua Martiniano Alves	Rua Dr. Sudalvio Rodrigues Machado	Rua Joaquim L. S. Filho	Rua José dos Santos
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		1	1	4
	Parada obrigatória (R-1)					1
	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		10	2	2
	Veloc. máx. permitida 40km/h (R-19)					2
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²		1		
	Curva acentuada à esquerda (A-01 a)					
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²		1		
	Curva acentuada à direita (A-01 b)					
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²				
	Rua sem saída (A-45)					
TOTAL DE PLACAS (un)			13	3	6	3
TOTAL DE POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)			13	3	6	3
TOTAL PLACAS (GT/GT) (m ²)			3,80	0,84	1,68	0,84
POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)			13	3	6	3
IDENTIFICAÇÃO DE RUA	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - PLACA ESMALTADA 45x20cm (un)			16	2	10
	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - POSTE (un)			8	1	5
PINTURA DE FAIXA TERMOPLÁSTICO POR ASPERSAO HOT SPRAY - ESPESSURA 1,5 mm	Largura (m)	0,10				
	Faixa Contínua (m)		176,86	30,00	152,19	30,00
	Largura (m)	0,10				
	Faixa Tracejada Pista (m)		226,00	34,00		76,37
Cadêncio: Traço 2m / Espaçamento 6m						
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)			40,29	6,40	15,22	10,64
PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Área (m ²)	2,92 m ²		1	1	4
	Pare (un)					1
	Área (m ²)	1,09 m ²		8	2	2
	Seta (un)					4
	Área (m ²)	1,38 m ²		2		
Seta (un)						
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)			14,40	5,10	13,86	7,28
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Largura (m)	0,40				
	Faixa de Retenção (m)		5,11	5,67	18,65	5,63
	Largura (m)	0,20				
	Zebrado Faixa externa (m)		18,96			
	Largura (m)	0,40				
	Zebrado Faixa interna (m)		22,68			
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)			14,91	2,27	7,46	2,25
OBSERVAÇÃO						

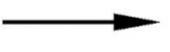
PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PROJETO DE ENGENHARIA

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)

VIAS		Rua Maria Sábio Abes	Rua Oliverio C. Silva	Rua Ovidio Magalhães	Rua Sem Nome
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		1	2
	Parada obrigatória (R-1)			1	1
	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		2	2
	Veloc. máx. permitida 40km/h (R-19)			2	2
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²		1	
	Curva acentuada à esquerda (A-01 a)				
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²			
	Curva acentuada à direita (A-01 b)				
POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)	Área da placa (m ²)	0,36 m ²			
	Rua sem saída (A-45)				
	TOTAL DE PLACAS (un)		4	4	3
	TOTAL DE POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)		4	4	3
	TOTAL PLACAS (GT/GT) (m ²)		1,20	1,12	0,84
	TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)				0,84
	TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)				
	TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)				
IDENTIFICAÇÃO DE RUA	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - PLACA ESMALTADA 45x20cm (un)		8	8	2
	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - POSTE (un)		4	4	1
	TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)				
	TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)				
PINTURA DE FAIXA TERMOPLÁSTICO HOT SPRAY - ESPESSURA 1,5 mm	Largura (m)	0,10			
	Faixa Contínua (m)		96,45	60,00	30,00
	Largura (m)	0,10			
	Faixa Tracejada Pista (m)		32,00	20,00	34,00
Cadêncio: Traço 2m / Espaçamento 6m					36,00
ÁREA TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)		12,85	8,00	6,40	7,98
PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Área (m ²)	2,92 m ²		1	2
	Pare (un)			1	1
	Área (m ²)	1,09 m ²		2	2
	Seta (un)			2	2
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Área (m ²)	1,38 m ²		1	
	Seta (un)				
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)		6,48	8,02	5,10
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)				5,10
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Largura (m)	0,40			
	Faixa de Retenção (m)		6,29	11,16	5,66
	Largura (m)	0,20			
	Zebrado Faixa externa (m)		18,67		
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Largura (m)	0,40			
	Zebrado Faixa interna (m)		21,76		
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)		14,95	4,46	2,26
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)				2,28
OBSERVAÇÃO					

PLANILHA DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PROJETO DE ENGENHARIA

PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)

VIAS		Rua Senador Filinto Muller	Travessa Noroeste	Rua Filadélfio Alves	TOTAL		
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL PELÍCULA TIPO I-A (GT/GT)	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		3	1	4	26,00
	Parada obrigatória (R-1)						
	Área da placa (m ²)	0,28 m ²		2	2	2	40,00
	Veloc. máx. permitida 40km/h (R-19)						
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²					3,00
	Curva acentuada à esquerda (A-01 a)						
	Área da placa (m ²)	0,36 m ²					2,00
	Curva acentuada à direita (A-01 b)						
PINTURA DE FAIXA TERMOPLÁSTICO HOT SPRAY - ESPESSURA 1,5 mm	Área da placa (m ²)	0,36 m ²			1		1,00
	Rua sem saída (A-45)						
	TOTAL DE PLACAS (un)		5	4	6	72,00	
	TOTAL DE POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)		5	4	6	72,00	
	TOTAL PLACAS (GT/GT) (m ²)		1,40	1,20	1,68	20,64	
	POSTE (COLUNA) SIMPLES (un)		5	4	6	72,00	
	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - PLACA ESMALTADA 45x20cm (un)		10	2	16	120,00	
	IDENTIFICAÇÃO DE RUA - POSTE (un)		5	1	8	60,00	
PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Largura (m)	0,10					
	Faixa Contínua (m)		101,78	30,00	120,00	1.144,42	
	Largura (m)	0,10					
	Faixa Tracejada Pista (m)		44,00	12,00	68,00	801,35	
	Cadêncio: Traço 2m / Espaçamento 6m						
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE FAIXA (m ²)		14,58	4,20	18,80	194,57	
	Área (m ²)		2,92 m ²				
	Pare (un)		3	1	4	25,00	
PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA 3,0 mm	Área (m ²)	1,09 m ²					
	Seta (un)		4	2	4	46,00	
	Área (m ²)	1,38 m ²					
	Seta (un)					5,00	
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)		13,12	5,10	16,04	130,04	
	Largura (m)	0,40					
	Faixa de Retenção (m)		16,95	5,73	22,54	142,81	
	Largura (m)	0,20					
OBSERVAÇÃO	Zebrado Faixa externa (m)					58,02	
	Largura (m)	0,40					
	Zebrado Faixa interna (m)					67,20	
	ÁREA TOTAL DE PINTURA DE MARCAS NO PAVIMENTO (m ²)		6,78	2,29	9,02	95,60	