



RESUMO DE QUANTIDADES - SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

Cód.	Dimensões			Quantidade de placas			Quantidade de suportes																
	Comp.	Alt.	Ø	a colocar	a retirar	a remanejar	a colocar				a retirar				a remanejar								
				Qtd.	m²		Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	PI (kg)	PP (m)	PI (kg)	PP (m)	Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	
A-2a	0,80	0,80	-	0,64	1	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A-2b	0,80	0,80	-	0,64	1	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MP-3	0,30	0,90	-	0,27	4	1,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-1	0,80	0,80	0,48	3	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-2	0,80	0,80	0,48	4	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-3	0,80	0,80	0,50	3	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-4a	0,80	0,80	0,50	2	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-7	0,80	0,80	0,50	2	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-19(40)	0,80	0,80	0,50	1	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-19(50)	0,80	0,80	0,50	1	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-24a	0,80	0,80	0,50	10	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-24b	0,80	0,80	0,50	1	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL				34	15,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	107,70	-	-	-	-	-	-	-

RESUMO DE QUANTIDADES SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA

Cód.	Dimensões			Quantidade de placas			Quantidade de suportes																
	Comp.	Alt.	Area	a colocar	a retirar	a remanejar	a colocar				a retirar				a remanejar								
				Qtd.	m²		Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	PI (kg)	PP (m)	PI (kg)	PP (m)	Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	Qtd.	PM (m)	PI (kg)	PP (m)	
OC-2	2,40	0,80	1,92	1	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OC-5	3,80	1,40	5,32	2	10,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OC-7	3,80	1,20	4,56	1	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OC-8	3,80	1,20	4,56	1	4,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OC-9	3,80	1,20	4,56	3	13,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-1	1,00	1,00	1,00	1	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL				9	36,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9,90	1332,00	-	-	-	-	-	-

RESUMO DE QUANTIDADES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	COR	QUANT. (m)
PINTURA DEFINITIVA	BR	353,8
TINTA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA	AM	23,9
PINTURA DEFINITIVA	BR	299,9
TINTA EM TERMOPLÁSTICO HOT SPRAY	AM	18,6
PINTURA DEFINITIVA	BR	329,2
TINTA EM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO	AM	18,6

RESUMO DE QUANTIDADES DISPOSITIVOS AUXILIARES

TACHAS REFLETIVAS	COR	QUANT. (un.)
MONODIRECIONAIS DE PLÁSTICO	BR	388
BIDIRECIONAIS DE PLÁSTICO	AM	138

LEGENDA

- PLACA INDICATIVA - PERFIL DUPLO
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OU ADVERTÊNCIA
- PLACA INDICATIVA - PÓRTICO
- PLACA INDICATIVA - SEMI-PÓRTICO
- BARREIRA RÍGIDA SIMPLES EXISTENTE
- BARREIRA RÍGIDA SIMPLES PROPOSTA
- DEFENSA METÁLICA A RETIRAR
- DEFENSA METÁLICA EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA PROPOSTA

ABREVIATURA:
 COL - A COLOCAR
 RET - A RETIRAR
 EX - EXISTENTE (SERÁ MANTIDA)
 REM - REMANESCAR
 SUBST - SUBSTITUIR
 PP - SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2"1/2"
 PM - POSTE DE MADEIRA

NOTAS:
 1- VER DETALHES DA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE-PRP000138-000.024-000-L09/012 E 013.
 2- VER DETALHES DA SINALIZAÇÃO VERTICAL NO DESENHO DE-PRP000138-000.024-000-L09/014 A 016.

						ARTICULAÇÃO 		ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTAÇÃO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.	
				VERIFICAÇÃO		APROVAÇÃO		DER Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo	
				ELAB. JOSÉ A FIGUEIREDO DES. MARCELO GARCIA VERIF. DEBORAH NOGUEIRA TARGAS RESP.TEC. ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO		EMPREENDIMENTO: VICINAL PRP-138 SUB-TRECHO: KM 00+000 AO KM 24+300 (RNP-040-RINÓPOLIS/BAS-340-BASTOS) OBJETO: PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, HORIZONTAL E DISP. COMPLEMENTARES PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE VICINAIS - 2ª FASE - ESTACA 1111+0,000 À ESTACA 1175+5,320		ESCALA: 1:1000 CÓDIGO: DE-PRP000138-000.024-000-L09/011	
REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO		B	