RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

Quantitade de placas										Quantidade de suportes															
Cód.	Dimensões			Área	a colocar		a retirar		a remanejar		Tipo de Suporte	Comp. (unit.)	kg (unit.)	a colocar			a retirar			a remanejar					
	Comp.	Alt.	Ø		Qtd.	m²	Qtd.	m²	Qtd.	m²				Qtd.	PM (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	2	1,28	-	-	-	-	PM	3,30	-	2	6,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A-2b	0,80	0,80	-	0,64	2	1,28	-	-	-	-	PM	3,30	-	2	6,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-2	L=0,80	-	-	0,28	1	0,28	-	-	-	-	PM	3,30	-	1	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-7	-	-	0,80	0,50	3	1,51	-	-	-	-	PM	3,30	-	3	9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-19(60)	-	-	0,80	0,50	2	1,01	-	-	-	-	PM	3,30	-	2	6,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R-3	-	-	1,00	0,80	1	0,80	-	-	-	-	PM	3,50	-	1	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IE-23	2,00	1,00	-	2,00	1	2,00	-	-	-	-	PM	3,50	-	2	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					12	8,16	-	-	-	-	TOTAL			10	43,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RESUMO DE QUANTIDADES
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	COR		QUANT. (m)
PINTURA DEFINITITIVA TINTA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA	BR	x	308,5
	AM		-
PINTURA DEFINITITIVA TINTA EM TERMOPLÁSTICO HOT SPRAY	BR	x	19,0
	AM	x	221,0
PINTURA DEFINITITIVA TINTA EM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO	BR	x	6
	AM		-

RESUMO DE QUANTIDADES
DISPOSITIVOS AUXILIARES

TACHAS REFLETIVAS	COR		QUANT. (un.)
MONODIRECIONAIS DE PLÁSTICO	BR	x	261
BIDIRECIONAIS DE PLÁSTICO	AM	x	135

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 À RETIRAR
- DEFENSA METÁLICA EXISTENTE
- DEFENSA METÁLICA PROPOSTA

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

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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
REVISÕES					

CÓDIGO	OBJETO
DE-RNP000040-000.040-000-T01/001a016	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
DE-PRP000138-000.024-000-F07/001a024	PROJETO GEOMÉRICO - TRAÇADO HORIZONTAL E VERTICAL
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

Consórcio LENC - GTP

ELAB.	JOSÉ A. FIGUEIREDO	
DES.	MARCELO GARCIA	
VERIF.	DEBORA NOGUEIRA TARGAS	
RESP.TEC.	ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO	CREA: 060141401-5

ARTICULAÇÃO

09	10	11

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

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 DESTE DOCUMENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DER Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo

EMPREENDIMENTO: VICINAL PRP-138 TRECHO: RINÓPOLIS-BASTOS
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 - 2ºFASE - ESTACA 1033+0,000 À ESTACA 1111+0,000

ESCALA:	CÓDIGO:	REVISÃO
1:1000	DE-PRP000138-000.024-000-L09/010	A