



RESUMO DE QUANTIDADES  
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

Cód.	Dimensões				Quantidade de placas				Quantidade de suportes				
	Comp.	Alt.	Ø	Área	a colocar	a retirar	a remanejar	Tipo de Suporte	Comp. (unit.)	kg (unit.)	a colocar	a retirar	a remanejar
A-35	0,80	0,80	-	0,64	2	1,28	-	PM	3,30	-	2	6,60	-
MP-1	0,30	0,90	-	0,27	2	0,54	-	PM	2,70	-	2	5,40	-
MP-2	0,30	0,90	-	0,27	2	0,54	-	PM	2,70	-	2	5,40	-
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-19003	-	-	0,80	0,50	2	1,01	-	PM	3,30	-	2	6,60	-
<b>TOTAL</b>					<b>12</b>	<b>5,16</b>			<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>47,10</b>	

RESUMO DE QUANTIDADES  
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DESCRIÇÃO	COR	QUANT. (m)
PINTURA DEFINITIVA	BR	x 456,0
TINTA ACRILICA A BASE DE AGUA	AM	x 19,5
PINTURA DEFINITIVA	BR	x 290,7
TINTA EM TERMOPLASTICO HOT SPRAY	BR	x -
PINTURA DEFINITIVA	BR	x -
TINTA EM TERMOPLASTICO EXTRUDADO	AM	x -

RESUMO DE QUANTIDADES  
DISPOSITIVOS AUXILIARES

TACHAS REFLETIVAS	COR	QUANT. (un.)
MONODIRECIONAIS DE PLASTICO	BR	x 380
BIDIRECIONAIS DE PLASTICO	AM	x 190

RESUMO DOS DISPOSITIVOS  
DE SEGURANCA

DEFENSA METALICA	QTD. (m)
DEFENSA SEMI-MANUTENCAO SIMPLES	48
DEFENSA SEMI-MANUTENCAO DUPLA	-
ANCORAGEM	84
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>

  

CATADIOPTICOS	QTD. (n)
DEFENSA	6

LEGENDA

	PLACA INDICATIVA - PERFIL DUPLA	<b>ABREVIACAO:</b>	COL - A COLOCAR
	PLACA DE REGULAMENTACAO OU ADVERTENCIA	RET - A RETIRAR	EX - EXISTENTE (SERÁ MANTIDA)
	PLACA INDICATIVA - PÓRTICO ANCORAGEM	REM - REMANEJAR	SUBST - SUBSTITUIR
	PLACA INDICATIVA - SEMI-PROFILE	PI - PERFIL METALICO	PM - POSTE DE MADEIRA
	BARREIRA RIGIDA SIMPLES EXISTENTE		
	BARREIRA RIGIDA SIMPLES PROPOSTA		
	DEFENSA METALICA A RETIRAR		
	DEFENSA METALICA EXISTENTE		
	DEFENSA METALICA PROPOSTA		

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

Nº	DISCRIMINACAO	DATA	EMITENTE	VERIFICACAO	APROVACAO
REVISÕES					

CÓDIGO	OBJETO
DE-RNP000040-000.040-000-T010018016	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
DE-PRP000138-000.024-000-F07/0018024	PROJETO GEOMÉRICO - TRAÇADO HORIZONTAL E VERTICAL

**Consórcio LENC - GTP**

LENC GTP

Grupo Técnico de Projetos S/S Ltda.

ELAB.	JOSÉ A FIGUEIREDO
DES.	MARCELO GARCIA
VERIF.	DEBORAH NOGUEIRA TARGAS
RESP.TEC.	ALEXANDRE ZIPPOLINI NETO

CREA: 060141401-6

ARTICULACAO

VERIFICACAO

APROVACAO

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO E SEU CONTEUDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERACAO OU A APROVACAO DESTA DOCUMENTACAO 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 SINALIZACAO VERTICAL, HORIZONTAL E DISP. COMPLEMENTARES  
PROGRAMA DE PAVIMENTACAO DE VICINAIS - 2ª FASE - ESTACA 919+0.000 A ESTACA 1033+0.000

ESCALA:	CODIGO:	REVISAO:
1:1000	DE-PRP000138-000.024-000-L09/009	B