



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

DEFENSA METÁLICA																				
	Localização do segmento										Característica(s) do Segmento									
	BR	KM (i)	Coord. Geográfica			BR	KM (f)	Coord. Geográfica			Tangente	Curva	OAE		Plano	Ondulad	Aclive	Declive	Aterro	Corte
			LAT	LONG	ALT			LAT	LONG	ALT			Ponte	Outras						
Defensa Semi-Maleável simples em Curvas	101	47 + 75	21,15	41,24	45,5	101	47 + 96	21,15	41,27	45,5		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simples em Curvas	101	45 + 27	21,13	41,28	61	101	45 + 58	21,13	41,28	44		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simples em Curvas	101	58 + 21	20,71	40,72	74	101	58 + 36	20,71	40,72	71		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simples em Curvas	101	56 + 79	20,7	40,71	44	101	57 + 04	20,7	40,72	48		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simples em Curvas	101	40 + 91	20,66	40,59	3	101	41 + 06	20,66	40,59	3		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101	70 + 40	20,22	40,29	8	101	70 + 43	20,22	40,29	8	X						X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101	71 + 32	20,22	40,2	20,5	101	71 + 35	20,22	40,29	20,5	X						X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101	71 + 38	20,22	40,29	20,5	101	71 + 41	20,22	40,29	20,5	X						X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101	56 + 89	20,13	40,29	11	101	56 + 98	20,13	40,29	15		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101	57 + 01	20,13	40,29	17	101	47 + 23	20,14	40,29	9		X					X		X	
Defensa Semi-Maleável simpels	101 LE	7				101 LE	7,252													
Defensa Semi-Maleável simpels	101 LD	7				101 LD	7,252													
Defensa Semi-Maleável simpels	101 LD	64				101 LD	64,36													



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES

LOMBADAS FÍSICAS NA BR-101/ES		
RODOVIA	KM DA RODOVIA	LOCALIZAÇÃO
BR-101	Km 16.400	TREVO PEDRO CANÁRIO
BR-101	Km 16.600	TREVO PEDRO CANÁRIO
BR-101	km 17.700	PONTE SOBRE O RIO ITAÛNAS
BR-101	Km 17.800	PONTE SOBRE O RIO ITAÛNAS
BR-101	Km 32.100	TREVO DE BRAÇO DO RIO
BR-101	Km 32.250	TREVO DE BRAÇO DO RIO
BR-101	Km 69.800	POSTO RIO NEGRO E BAIRRO SEAAC
BR-101	Km 125+500	TREVO ALEGRE
BR-101	km 125+900	TREVO ALEGRE
BR-101	Km 126+200	RESTAURANTE EDEM
BR-101	Km 142+700	TREVO DO CEMITÉRIO PLANALTO
BR-101	Km 142+950	TREVO DO CEMITÉRIO PLANALTO
BR-101	Km 145+500	TREVO DO BAIRRO BNH - RUA LATERAL LADO DIREITO
BR-101	Km 146+500	TREVO DO MESSAGE - RUA LATERAL LADO DIREITO
BR-101	Km 146+700	TREVO DO MESSAGE - RUA LATERAL LADO ESQUERDO
BR-101	Km 146+950	ENTRADA DA UNIMED - RUA LATERAL LADO DIREITO
BR-101	Km 147+050	ENTRADA DA AGROPEÇAS - RUA LATERAL LADO ESQUERDO
BR-101	Km 164+900	TREVO DO RIO QUARTEL
BR-101	Km 165+200	TREVO DO RIO QUARTEL
BR-101	Km 187+400	TREVO DE GUARANÁ
BR-101	Km 198+850	ENTRADA DO BAIRRO CRISTAL
BR-101	km 211+400	TREVO IBIRAÇÚ
BR-101	Km 211+700	TREVO IBIRAÇÚ
BR-101	Km 211+850	TREVO IBIRAÇÚ LADO DIREITO
BR-101	Km 211+900	TREVO IBIRAÇÚ LADO ESQUERDO

POSTOS DE PESAGEM FIXO

Consta no Sistema de Pesagem de Veículos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes no Estado do Espírito Santo 4 (quatro) postos de pesagem fixo localizados em Linhares (km 137,5), Viana (km 301,7), Serra (km 249,5), Rio Novo do Sul (km 390,5) compostos de edificações, tapers de entrada e saída, pátios, sistemas de iluminação e sistema de pesagem:



ITEM	DESCRIÇÃO	FABRICANTE	
1	SISTEMA COM CÂMERAS COM LEITURA AUTOMÁTICA DE PLACAS-LAP PARA SISTEMA DE FUGA - 04 CÂMERAS	ÔMEGA	
2	EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA CONTROLE DE DIMENSÕES (COMPRIMENTO E ALTURA) - 01 EQUIPAMENTO	ÔMEGA	
3	SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO (PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL) - PESAGEM FIXA - 01 PAINEL DE MENSAGEM	IESSA	
4	EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA CONTAGEM VOLUMÉTRICA E CLASSIFICATÓRIA DE TRÁFEGO - 01 EQUIPAMENTO	IESSA	
5	EQUIPAMENTO E SISTEMA DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO CFTV - 04 CÂMERAS INTERNAS E 02 CÂMERAS EXTERNAS	ÔMEGA	
6	EQUIPAMENTOS DE PESAGEM	PAT TRAFFIC	

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO

Existem sistemas de iluminação ao longo do trecho rodoviário da BR-101/ES nas áreas urbanas dos municípios e distritos de Pedro Canário, São Mateus, Sooretama, Jabaquara, Linhares, Guaraná, João Neiva, Ibiraçu, Fundão, Serra, Cariacica, Viana, Iconha, Rio Novo do Sul, e outras comunidades lindeiras à rodovia, bem como alguns acessos e entroncamentos. Sistemas estes compostos por postes exclusivos para iluminação ou por luminárias fixadas em postes de distribuição de energia.

BARREIRAS DE CONCRETO

Existem barreiras de concreto do tipo New Jersey instaladas nos trechos duplicados da rodovia especialmente nos municípios da Serra, Cariacica e Viana.

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1260		011401	101	253,000					SERRA					
01 / 46	1260/01	011401	101	253,000	D	PRINCIPAL	LED	SIM	SERRA	AIRRO JARDIM BELA VISTA(POSTO CEOLIN	20°07'02,81"S	40°18'51,87"O	127	
	1260/02	011401	101	253,000	D	REPETIDOR	LED	SIM						
	1260/03	011401	101	253,000	D	PEDESTRE	LED	SIM						
	1260/04	011401	101	253,000	E	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1260/05	011401	101	253,000	E	REPETIDOR	LED	SIM						
	1260/06	011401	101	253,000	E	PEDESTRE	LED	SIM						
1264		011303	101	260,000					SERRA					
02 / 46	1264/01	011303	101	260,000	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	NOVA CARAPINA	20°09'35,59"S	40°16'32,83"O	127	900789167 / DIGITAL
	1264/02	011303	101	260,000	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1264/03	011303	101	260,000	C	PRINCIPAL (4 X 300)	LED							
	1264/04	011303	10	260,000	D	PRINCIPAL	LED							
	1264/05	011303	101	260,000	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1264/06	011303	101	260,000	D	PRINCIPAL	LED							
	1264/07	011303	101	260,000	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1264/08	011303	101	260,000	C	PRINCIPAL (4 X 300)	LED							
1268		011003	101	262,000					SERRA					
03 / 46	1268 /01	011003	101	262,000	D	PRINCIPAL	LED		SERRA	CIVIT I	20°10'23,74"S	40°16'02,09"O	127	
	1268 /02	011003	101	262,000	D	PRINCIPAL	LED							
	1268 /03	011003	101	262,000	E	PRINCIPAL	LED							
	1268 /04	011003	101	262,000	E	PRINCIPAL	LED							
	1268 /05	011003	101	262,000	E	PRINCIPAL	LED							
	1268 /06	011003	101	262,000	E	REPETIDOR	LED							
	1268 /07	011003	101	262,000	D	PRINCIPAL	LED							
1270		011002	101	262,400					SERRA					
04 / 46	1270/01	011002	101	262,400	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	SAÍDA DE BARCELONA	20°10'36,95"S	40°15'57,02"O	220	T 81335-4 / 1301178
	1270/02	011002	101	262,400	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1270/03	011002	101	262,400	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1270/04	011002	101	262,400	E	PRINCIPAL	LED							
	1270/05	011002	101	262,400	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1270/06	011002	101	262,400	E	PRINCIPAL	LED							
	1270/07	011002	101	262,400	D	PRINCIPAL	LED							
	1270/08	011002	101	262,400	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1270/09	011002	101	262,400	D	PRINCIPAL	LED							
	1270/10	011002	101	262,400	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1274		011001	101	262,600					SERRA					
05 / 46	1274/01	011001	101	262,600	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	ENTRADA DE BARCELONA	20°10'42,83"S	40°15'55,44"O	220	T 19028-4 / 1237619
	1274/02	011001	101	262,600	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1274/03	011001	101	262,600	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1274/04	011001	101	262,600	E	PRINCIPAL	LED							
	1274/05	011001	101	262,600	D	PRINCIPAL	LED							
	1274/06	011001	101	262,600	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1274/07	011001	101	262,600	D	PRINCIPAL	LED							
	1274/08	011001	101	262,600	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1274/09	011001	101	262,600	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1274/10	011001	101	262,600	D	PRINCIPAL	LED							
1275		010903	101	263					SERRA					
06 / 46	1275/01	010903	101	263	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE	SIM	SERRA	Taquara I (CVC)	20°10'56,01"S	40°15'56,12"O	127	R 37271-2 / 03339300
	1275/02	010903	101	263	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/03	010903	101	263	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/04	010903	101	263	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/05	010903	101	263	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/06	010903	101	263	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/07	010903	101	263	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/08	010903	101	263	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/09	010903	101	263	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/10	010903	101	263	E	ALERTA	INCANDESCENTE	SIM						
	1275/11	010903	101	263	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
1276		010902	101	263,7					SERRA					
07 / 46	1276/01	010902	101	263,7	D	PRINCIPAL	LED	SIM	SERRA	RAV. DE PED. DE LARANJEIRAS VELHA (*)	20°11'17,38"S	40°16'05,77"O	127	S 9216-1 / 12764208
	1276/02	010902	101	263,7	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/03	010902	101	263,7	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/04	010902	101	263,7	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/05	010902	101	263,7	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/06	010902	101	263,7	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/07	010902	101	263,7	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1276/08	010902	101	263,7	E	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1276/09	010902	101	263,7	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/10	010902	101	263,7	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/11	010902	101	263,7	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/12	010902	101	263,7	E	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1276/13	010902	101	263,7	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/14	010902	101	263,7	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1276/15	010902	101	263,7	E	ALERTA	LED	SIM						

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1278		010901	101	264,280					SERRA					
08 / 46	1278/01	010901	101	264,280	D	PRINCIPAL	LED		SERRA	SAÍDA TERMINAL DE LARANJEIRAS	20°11'36,96"S	40°16'06,52"O	220	T 76926-5 / 1296322
	1278/02	010901	101	264,280	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/03	010901	101	264,280	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/04	010901	101	264,280	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/05	010901	101	264,280	D	PRINCIPAL	LED							
	1278/06	010901	101	264,280	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/07	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/08	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/09	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/10	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/11	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/12	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/13	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/14	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/15	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/16	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/17	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/18	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/19	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/20	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/21	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/22	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/23	010901	101	264,280	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1278/24	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/25	010901	101	264,280	D	PRINCIPAL	LED							
	1278/26	010901	101	264,280	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/27	010901	101	264,280	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/28	010901	101	264,280	D	PRINCIPAL	LED							
	1278/29	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/30	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/31	010901	101	264,280	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1278/32	010901	101	264,280	E	PRINCIPAL	LED							
	1278/32	010901	101	264,280	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1282		010801	101	264,380					SERRA					
09 / 46	1282/01	010801	101	264,380	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	ENTRADA TERMINAL DE LARANJEIRAS	20°11'44,42"S	40°16'07,30"O	220	O 92885 -4 / 00989550
	1282/02	010801	101	264,380	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1282/03	010801	101	264,380	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/04	010801	101	264,380	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/05	010801	101	264,380	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1282/06	010801	101	264,380	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1282/07	010801	101	264,380	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1282/08	010801	101	264,380	E	PRINCIPAL	LED							
	1282/09	010801	101	264,380	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/10	010801	101	264,380	E	PRINCIPAL	LED							
	1282/11	010801	101	264,380	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/12	010801	101	264,380	D	PRINCIPAL	LED							
	1282/13	010801	101	264,380	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1282/14	010801	101	264,380	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/15	010801	101	264,380	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1282/16	010801	101	264,380	D	PRINCIPAL	LED							
	1282/17	010801	101	264,380	D	PRINCIPAL	LED							
	1282/18	010801	101	264,380	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1290		010702	101	265,760					SERRA					
10 / 46	1290 /01	010702	101	265,760	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	TRAVESSIA KURUMÁ (*)	20°12'21,38"S	40°16'09,66"O	220	T 81326-4 / 1301169
	1290 /02	010702	101	265,760	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /03	010702	101	265,760	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /04	010702	101	265,760	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1290 /05	010702	101	265,760	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1290 /06	010702	101	265,760	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /07	010702	101	265,760	E	PRINCIPAL	LED							
	1290 /08	010702	101	265,760	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /09	010702	101	265,760	D	PRINCIPAL	LED							
	1290 /10	010702	101	265,760	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1290 /11	010702	101	265,760	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /12	010702	101	265,760	D	PRINCIPAL	LED							
	1290 /13	010702	101	265,760	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /14	010702	101	265,760	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1290 /15	010702	101	265,760	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 /16	010702	101	265,760	D	PRINCIPAL	LED							
	1290 / 17	010702	101	265,760	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1290 / 18	010702	101	265,760	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1286		010701	101	265,900					SERRA					
11 / 46	1286 /01	010701	101	265,900	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	TRAVESSIA CONTAUTO (*)	20°12'25,53"S	40°16'09,81"O	220	T 81326-4 / 1301169
	1286 /02	010701	101	265,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1286 /03	010701	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /04	010701	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /05	010701	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /06	010701	101	265,900	E	PRINCIPAL	LED							
	1286 /07	010701	101	265,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1286 /08	010701	101	265,900	E	PRINCIPAL	LED							
	1286 /09	010701	101	265,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1286 /10	010701	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /11	010701	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /12	010701	101	265,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1286 /13	010701	101	265,900	D	PRINCIPAL	LED							
	1286 /14	010701	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1286 /15	010701	101	265,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1286 /16	010701	101	265,900	D	PRINCIPAL	LED							
	1286 /17	010701	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1294		010601	101	266,500					SERRA					
12 / 46	1294 /01	010601	101	265,900	E	PRINCIPAL	LED	SIM	SERRA	TRAVESSIA ESCELSA (*)	20°12'44,43"S	40°16'11,07"O	220	T 52447-6 / 12600559
	1294 /02	010601	101	265,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /03	010601	101	265,900	E	PEDESTRE		SIM						
	1294 /04	010601	101	265,900	E	PEDESTRE		SIM						
	1294 /05	010601	101	265,900	E	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1294 /06	010601	101	265,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /07	010601	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /08	010601	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /09	010601	101	265,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /10	010601	101	265,900	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1294 /11	010601	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /12	010601	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /13	010601	101	265,900	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1294 /14	010601	101	265,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /15	010601	101	265,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	1294 /16	010601	101	265,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
1299		010501	101	267,600					SERRA					
13 / 46	1299 /01	010501	101	267,600	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	SAÍDA CST	20°13'18,59"S	40°16'13,02"O	220	T 81327-5 / 1301170
	1299 /02	010501	101	267,600	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1299 /03	010501	101	267,600	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /04	010501	101	267,600	E	PRINCIPAL	LED							
	1299 / 05	010501	101	267,600	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1299 /06	010501	101	267,600	E	PRINCIPAL	LED							
	1299 /07	010501	101	267,600	D	PRINCIPAL	LED							
	1299 /08	010501	101	267,600	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1299 /09	010501	101	267,600	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /10	010501	101	267,600	D	PRINCIPAL	LED							
	1299 /11	010501	101	267,600	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1299 /12	010501	101	267,600	D	PRINCIPAL	LED							
	1299 /13	010501	101	267,600	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /14	010501	101	267,600	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /15	010501	101	267,600	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /16	010501	101	267,600	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1299 /17	010501	101	267,600	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

Inventário de Bens Vol.2

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[v]	
1300		010401	101	267,750					SERRA					
14 / 46	1300 /01	010401	101	267,750	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	ENTRADA CST	20°13'23,40"S	40°16'13,28"O	220	T 81328-6 / 1301171
	1300 /02	010401	101	267,750	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1300 /03	010401	101	267,750	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1300 /04	010401	101	267,750	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /05	010401	101	267,750	E	PRINCIPAL	LED							
	1300 /06	010401	101	267,750	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /07	010401	101	267,750	D	PRINCIPAL	LED							
	1300 /08	010401	101	267,750	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1300 /09	010401	101	267,750	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /10	010401	101	267,750	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1300 /11	010401	101	267,750	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /12	010401	101	267,750	D	PRINCIPAL	LED							
	1300 /13	010401	101	267,750	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /14	010401	101	267,750	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1300 /15	010401	101	267,750	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1300 /15	010401	101	267,750	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
1304		010201	101	268,500					SERRA					
15 / 46	1304 /01	010201	101	268,500	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	SAÍDA TERMINAL CARAPINA	20°13'48,90"S	40°16'22,83"O	220	T 81325 -3 / 1301168
	1304 /02	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /03	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /04	010201	101	268,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1304 /05	010201	101	268,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /06	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /07	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /08	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /09	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /10	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /11	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /12	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /13	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /14	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /15	010201	101	268,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1304 /16	010201	101	268,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /17	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /18	010201	101	268,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1304 /19	010201	101	268,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /20	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /21	010201	101	268,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /22	010201	101	268,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /23	010201	101	268,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1304 /24	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /25	010201	101	268,500	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /26	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /27	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /28	010201	101	268,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1304 /29	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /30	010201	101	268,500	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1304 /31	010201	101	268,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1304 /32	010201	101	268,500	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1316		010301	101	269,360					SERRA					
16 / 46	1316 /01	010301	101	269,360	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	ENTRADA BAIRRO ANDRÉ CARLONE (*)	20°13'51,19"S	40°16'45,64"O	220	T 81331-0 / 1301174
	1316 /02	010301	101	269,360	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1316 /03	010301	101	269,360	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /04	010301	101	269,360	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /05	010301	101	269,360	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /06	010301	101	269,360	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1316 /07	010301	101	269,360	D	PRINCIPAL	LED							
	1316 /08	010301	101	269,360	D	PRINCIPAL	LED							
	1316 /09	010301	101	269,360	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /10	010301	101	269,360	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1316 /11	010301	101	269,360	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /12	010301	101	269,360	D	PRINCIPAL	LED							
	1316 /13	010301	101	269,360	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1316 /14	010301	101	269,360	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1316 /15	010301	101	269,360	E	PRINCIPAL	LED							
1312		010302	101	269,560					SERRA					
17 / 46	1312 /01	010302	101	269,560	E	PRINCIPAL	LED		SERRA	SAÍDA BAIRRO ANDRÉ CARLONE (*)	20°13'47,82"S	40°16'51,81"O	220	T 81332-1 / 1301175
	1312 /02	010302	101	269,560	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1312 /03	010302	101	269,560	E	PRINCIPAL	LED							
	1312 /04	010302	101	269,560	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1312 /05	010302	101	269,560	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1312 /06	010302	101	269,560	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1312 /07	010302	101	269,560	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1312 /08	010302	101	269,560	E	PRINCIPAL	LED							
	1312 /09	010302	101	269,560	D	PRINCIPAL	LED							
	1312 /10	010302	101	269,560	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1312 /11	010302	101	269,560	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1312 /12	010302	101	269,560	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1312 /13	010302	101	269,560	D	PRINCIPAL	LED							
	1312 /14	010302	101	269,560	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1312 /15	010302	101	269,560	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1312 /16	010302	101	269,560	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1318		011301	101	290,30					CARIACICA					
18 / 46	1318 /01	011301	101	290,30	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE		CARIACICA	BAIRRO SANTANA	20°18'46,61"S	40°23'43,74"O	127	S65358-1 / 18168
	1318 /02	011301	101	290,30	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1318 /03	011301	101	290,30	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1318 /04	011301	101	290,30	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1318 /05	011301	101	290,30	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1318 /06	011301	101	290,30	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1318 /07	011301	101	290,30	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1318 /08	011301	101	290,30	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº CRUZMENTO	Nº SEMAFORO	CÓDIGO CONTROL.	BR	KM	LADO D OU E	FUNÇÃO	LED OU INCANDESCENTE	ATUADO POR BOTOEIRA	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO [V]	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
											LATITUDE	LONGITUDE		
1320		011201	101	291,360					CARIACICA					
19 / 46	1320 /01	011201	101	291,360	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		CARIACICA	MECÂNICA MORAES	20°18'55,75"S	40°23'44,68"O	127	O10209-6 / 42106
	1320 /02	011201	101	291,360	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1320 /03	011201	101	291,360	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1320 /04	011201	101	291,360	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1320 /05	011201	101	291,360	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1320 /06	011201	101	291,360	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1320 /07	011201	101	291,360	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1320 /08	011201	101	291,360	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1320 /09	011201	101	291,360	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1320 /10	011201	101	291,360	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1324		011101	101	291,640					CARIACICA					
20 / 46	1324 /01	011101	101	291,640	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		CARIACICA	POSTO CONTORNO	20°19'04,31"S	40°23'45,75"O	127	/ 3353
	1324 /02	011101	101	291,640	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1324 /03	011101	101	291,640	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1324 /04	011101	101	291,640	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1324 /05	011101	101	291,640	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1324 /06	011101	101	291,640	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1324 /07	011101	101	291,640	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1324 /08	011101	101	291,640	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1016			101	16,00					PEDRO CANÁRIO					
21 / 46	1016 /01		101	16,00	D	PRINCIPAL	LED		PEDRO CANÁRIO	POSTO SANTO ANTÔNIO(PEDRO CANÁRIO)	18°18'06,43"S	39°57',26'34"O		
	1016 /02		101	16,00	D	REPETIDOR	LED							
	1016 /03		101	16,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1016 /04		101	16,00	E	REPETIDOR	LED							
	1016 /05		101	16,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1016 /06		101	16,00	E	REPETIDOR	LED							
	1016 /07		101	16,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1016 /08		101	16,00	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1016 /09		101	16,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1016 /10		101	16,00	D	REPETIDOR	LED							
	1016 /11		101	16,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1016 /12		101	16,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1016 /13		101		E	REPETIDOR	LED							
	1016 /14		101	16,00	D	REPETIDOR	LED							
1046		050601	101	60,00					SÃO MATEUS					
22 / 46	1046 /01	050601	101	60,00	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	BAIRRO LITORÂNEO	18°40'40,88"S	39°51'53,14"O	127	NÃO HÁ
	1046 /02	050601	101	60,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /03	050601	101	60,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1046 /04	050601	101	60,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /05	050601	101	60,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1046 /06	050601	101	60,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /07	050601	101	60,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /08	050601	101	60,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1046 /09	050601	101	60,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1046 /10	050601	101	60,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /11	050601	101	60,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1046 /12	050601	101	60,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1046 /13	050601	101	60,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /14	050601	101	60,00	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1046 /15	050601	101	60,00	D	PRINCIPAL	LED							
	1046 /16	050601	101	60,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1046 /17	050601	101	60,00	E	PRINCIPAL	LED							
	1046 /18	050601	101	60,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1050		050501	101	65,11					SÃO MATEUS					
23 / 46	1050 /01	050501	101	65,11	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	TRAVESSIA SUPER EXTRABOM (*)	18°42,59'38"S	39°52,27'97"O	127	NÃO HÁ
	1050 /02	050501	101	65,11	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /03	050501	101	65,11	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1050 /04	050501	101	65,11	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1050 /05	050501	101	65,11	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1050 /06	050501	101	65,11	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /07	050501	101	65,11	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1050 /08	050501	101	65,11	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1050 /09	050501	101	65,11	D	PRINCIPAL	LED							
	1050 /10	050501	101	65,11	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /11	050501	101	65,11	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /12	050501	101	65,11	D	PRINCIPAL	LED							
	1050 /13	050501	101	65,11	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /14	050501	101	101	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1050 /15	050501	101	101	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1050 /16	050501	101	65,11	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1054		050401	101	65,37					SÃO MATEUS					
24 / 46	1054 /01	050401	101	65,37	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	AVENIDA JOÃO XXIII (*)	18°43,00'52"S	39°52'25,46"O	127	NÃO HÁ
	1054 /02	050401	101	65,37	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1054 /03	050401	101	65,37	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1054 /04	050401	101	65,37	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1054 /05	050401	101	65,37	E	PRINCIPAL	LED							
	1054 /06	050401	101	65,37	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1054 /07	050401	101	65,37	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1054 /08	050401	101	65,37	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1054 /09	050401	101	65,37	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1054 /10	050401	101	65,37	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1054 /11	050401	101	65,37	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1054 /12	050401	101	65,37	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1054 /13	050401	101	65,37	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1054 /14	050401	101	65,37	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1054 /15	050401	101	65,37	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1054 /16	050401	101	65,37	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1058		050301	101	65,53					SÃO MATEUS					
25 / 46	1058 /01	050301	101	65,53	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	TRAVESSIA VOLKSWAGEM (*)	18°43'08,58"S	39°52'08,54"O	127	IU8020003274546
	1058 /02	050301	101	65,53	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1058 /03	050301	101	65,53	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1058 /04	050301	101	65,53	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1058 /05	050301	101	65,53	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1058 /06	050301	101	65,53	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1058 /07	050301	101	65,53	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1058 /08	050301	101	65,53	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1058 /09	050301	101	65,53	D	PRINCIPAL	LED							
	1058 /10	050301	101	65,53	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1058 /11	050301	101	65,53	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1058 /12	050301	101	65,53	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1058 /13	050301	101	65,53	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1058 /14	050301	101	65,53	D	PRINCIPAL	LED							
	1058 /15	050301	101	65,53	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1058 /16	050301	101	65,53	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1060		050201	101	65,80					SÃO MATEUS					
26 / 46	1060 /01	050201	101	65,80	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	TRAVESSIA QUALIMEC (*) (R.G. Engenharia)	18°43'19,90"S	39°51,45'11"O	127	
	1060 /02	050201	101	65,80	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /03	050201	101	65,80	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1060 /04	050201	101	65,80	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1060 /05	050201	101	65,80	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /06	050201	101	65,80	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1060 /07	050201	101	65,80	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1060 /08	050201	101	65,80	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1060 /09	050201	101	65,80	D	PRINCIPAL	LED							
	1060 /10	050201	101	65,80	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /11	050201	101	65,80	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1060 / 12	050201	101	65,80	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /13	050201	101	65,80	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /14	050201	101	65,80	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1060 /15	050201	101	65,80	D	PRINCIPAL	LED							
	1060 /16	050201	101	65,80	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1064		050102	101	66,90					SÃO MATEUS					
27 / 46	1064 /01	050102	101	66,90	E	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	TREVO DA FIAT (*)	18°43'2123,"S	39°51'43,12"O	220	NÃO HÁ
	1064 /02	050102	101	66,90	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1064 /03	050102	101	66,90	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1064 /04	050102	101	66,90	E	PRINCIPAL	LED							
	1064 /05	050102	101	66,90	D	PRINCIPAL	LED							
	1064 /06	050102	101	66,90	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1068		050101	101	67,71					SÃO MATEUS					
28 / 46	1068 /01	050101	101	67,71	D	PRINCIPAL	LED		SÃO MATEUS	PETROBRAS	18°43'44,94"S	39°51'36,19"O		NÃO HÁ
	1068 /02	050101	101	67,71	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /03	050101	101	67,71	D	PRINCIPAL	LED							
	1068 /04	050101	101	67,71	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /05	050101	101	67,71	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /06	050101	101	67,71	D	PRINCIPAL	LED							
	1068 /07	050101	101	67,71	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /08	050101	101	67,71	D	PRINCIPAL	LED							
	1068 /09	050101	101	67,71	E	PRINCIPAL	LED							
	1068 / 10	050101	101	67,71	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /11	050101	101	67,71	E	PRINCIPAL	LED							
	1068 / 12	050101	101	67,71	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /13	050101	101	67,71	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1068 /14	050101	101	67,71	D	PRINCIPAL	LED							
	1068 /15	050101	101	67,71	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1068 /16	050101	101	67,71	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZMENTO	SEMÁFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1080		040201	101	126,50					SOORETAMA					
29 / 46	1080 /01	040201	101	126,50	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		SOORETAMA	SOORETAMA / RETORNO LINHARES	19°11'22,82"S	40°05'41,04"O		EL021021 / 1312846
	1080 /02	040201	101	126,50	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1080 /03	040201	101	126,50	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1080 /04	040201	101	126,50	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1080 /05	040201	101	126,50	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1080 /06	040201	101	126,50	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1080 /07	040201	101	126,50	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1080 /08	040201	101	126,50	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1080 /09	040201	101	126,50	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1080 /10	040201	101	126,50	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1080 /11	040201	101	126,50	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1080 /12	040201	101	126,50	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1080 /13	040201	101	126,50	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1080 /14	040201	101	126,50	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1080 /15	040201	101	126,50	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1080 /16	040201	101	126,50	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1084		040201	101	126,00					SOORETAMA					
30 / 46	1084 /01	040201	101	126,00	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		SOORETAMA	SOORETAMA / RETORNO SÃO MATEUS	19°11'36,08"S	40°05'42,24"O		
	1084 /02	040201	101	126,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /03	040201	101	126,00	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1084 /04	040201	101	126,00	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1084 /05	040201	101	126,00	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1084 /06	040201	101	126,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /07	040201	101	126,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /08	040201	101	126,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1084 /09	040201	101	126,00	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1084 /10	040201	101	126,00	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /11	040201	101	126,00	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1084 /12	040201	101	126,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /13	040201	101	126,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1084 /14	040201	101	126,00	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1084 /15	040201	101	126,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1084 /16	040201	101	126,00	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1084 /17	040201	101	126,00	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZAMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1140		030701	101	145,300					LINHARES					
31 / 46	1140 /01	030701	101	145,300	E	PRINCIPAL	LED		LINHARES	TREVO LAGOA DO MEIO (*)	19°22'33,40"S	40°03'58,55"O	220	U11549-5 / 1314699
	1140 /02	030701	101	145,300	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /03	030701	101	145,300	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 /04	030701	101	145,300	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 /05	030701	101	145,300	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 /06	030701	101	145,300	E	PRINCIPAL	LED							
	1140 /07	030701	101	145,300	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /08	030701	101	145,300	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /09	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 /10	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 /11	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /12	030701	101	145,300	D	REPE TIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /13	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 /14	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 /15	030701	101	145,300	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 /16	030701	101	145,300	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 /17	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 /18	030701	101	145,300	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 / 19	030701	101	145,300	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140 / 20	030701	101	145,300	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1140/21	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 / 22	030701	101	145,300	E	PRINCIPAL	LED							
	1140 / 23	030701	101	145,300	E	PRINCIPAL	LED							
	1140 / 24	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 / 25	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1140 / 26	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 / 27	030701	101	145,300	D	PRINCIPAL	LED							
	1140 / 28	030701	101	145,300	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1144		030601	101	145,800					LINHARES					
32 / 46	1144 /01	030601	101	145,800	E	PRINCIPAL	LED		LINHARES	ESSIA PARA CONCEIÇÃO (*) (MANOEL S. S	19°22'52,62"S	40°04'00,62"O	127	U69186-6
	1144 /02	030601	101	145,800	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1144 /03	030601	101	145,800	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /04	030601	101	145,800	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1144 /05	030601	101	145,800	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /06	030601	101	145,800	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /07	030601	101	145,800	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1144 /08	030601	101	145,800	E	PRINCIPAL	LED							
	1144 /09	030601	101	145,800	E	PRINCIPAL	LED							
	1144 /10	030601	101	145,800	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /11	030601	101	145,800	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /12	030601	101	145,800	E	PRINCIPAL	LED							
	1144 /13	030601	101	145,800	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /14	030601	101	145,800	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /15	030601	101	145,800	D	PRINCIPAL	LED							
	1144 /16	030601	101	145,800	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /17	030601	101	145,800	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1144 /18	030601	101	145,800	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1144 /19	030601	101	145,800	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							

Inventário de Bens Vol.2

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZAMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
1148		030501	101	145,950					LINHARES					
33 / 46	1148 /01	030501	101	145,950	E	PRINCIPAL	LED		LINHARES	SSIA PARA INTERLAGOS (*) (LUIZ CÂNDIDO	19°22',56'43"S	40°04'01,09"O	127	R18986-5 / 03146055
	1148 /02	030501	101	145,950	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /03	030501	101	145,950	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /04	030501	101	145,950	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /05	030501	101	145,950	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /06	030501	101	145,950	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /07	030501	101	145,950	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1148 /08	030501	101	145,950	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	1148 /09	030501	101	145,950	D	PRINCIPAL	LED							
	1148 /10	030501	101	145,950	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /11	030501	101	145,950	D	PRINCIPAL	LED							
	1148 /12	030501	101	145,950	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1148 /13	030501	101	145,950	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /14	030501	101	145,950	D	PRINCIPAL	LED							
	1148 /15	030501	101	145,950	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1148 /16	030501	101	145,950	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /17	030501	101	145,950	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1148 /18	030501	101	145,950	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
1156		030402	101	146,72					LINHARES					
34 / 46	1156 /01	030402	101	146,72	E	PRINCIPAL	LED		LINHARES	REVO DA MISSÁGIA - ACESSO AO SHELL (19°23'17,57"S	40°04'03,31"O	127	13049435
	1156 /02	030402	101	146,72	E	REPETIDOR	LED							
	1156 /03	030402	101	146,72	E	PEDESTRE	LED							
	1156 /04	030402	101	146,72	E	PEDESTRE	LED							
	1156 /05	030402	101	146,72	E	PEDESTRE	LED							
	1156 /06	030402	101	146,72	E	PEDESTRE	LED							
	1156 /07	030402	101	146,72	E	PEDESTRE	LED							
	1156 /08	030402	101	146,72	E	PRINCIPAL	LED							
	1156 /09	030402	101	146,72	E	REPETIDOR	LED							
	1156 /10	030402	101	146,72	D	PRINCIPAL	LED							
	1156 /11	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /12	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /13	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /14	030402	101	146,72	D	PEDESTRE	LED							
	1156 / 15	030402	101	146,72	D	PEDESTRE	LED							
	1156 /16	030402	101	146,72	D	PRINCIPAL	LED							
	1156 /17	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /18	030402	101	146,72	D	PEDESTRE	LED							
	1156 /19	030402	101	146,72	D	PRINCIPAL	LED							
	1156 /20	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 21	030402	101	146,72	D	PRINCIPAL	LED							
	1156 /22	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /23	030402	101	146,72	E	PRINCIPAL	LED							
	1156 /24	030402	101	146,72	E	REPETIDOR	LED							
	1156 /25	030402	101	146,72	E	PRINCIPAL	LED							
	1156 /26	030402	101	146,72	E	REPETIDOR	LED							
	1156 /27	030402	101	146,72	D	PRINCIPAL	LED							
	1156 /28	030402	101	146,72	D	REPETIDOR	LED							
	1156 /29	030402	101	146,72	E	PRINCIPAL	LED							
	1156 /30	030402	101	146,72	E	REPETIDOR	LED							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº CRUZAMENTO	Nº SEMÁFORO	CÓDIGO CONTROL	BR	KM	LADO D OU E	FUNÇÃO	LED OU INCANDESCENTE	ATUADO POR BOTOEIRA	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO [V]	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
											LATITUDE	LONGITUDE		
1152		030401	101	147,500					LINHARES					
35 / 46	1152 /01	030401	101	147,500	E	PRINCIPAL	LED		LINHARES	TRAVESSIA DO EPA (*) (GETÚLIO VARGAS)	19°23'40,80"S	40°03'54,94"O	127	
	1152 /02	030401	101	147,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1152 /03	030401	101	147,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1152 /04	030401	101	147,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1152 /05	030401	101	147,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1152 /06	030401	101	147,500	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1152 /07	030401	101	147,500	E	PRINCIPAL	LED							
	1152 /08	030401	101	147,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1152 /09	030401	101	147,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1152 /10	030401	101	147,500	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1152 /11	030401	101	147,500	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1152 /12	030401	101	147,500	D	PRINCIPAL	LED							
	1152 /13	030401	101	147,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1152 /14	030401	101	147,500	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1152 /15	030401	101	147,500	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
1160		030301	101	147,700					LINHARES					
36 / 46	1160 /01	030301	101	147,700	D	PRINCIPAL	LED		LINHARES	EVO DO ESTADUAL (RUFINO DE CARVALHO)				
	1160 /02	030301	101	147,700	D	PRINCIPAL	LED							
	1160 /03	030301	101	147,700	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /04	030301	101	147,700	D	PRINCIPAL	LED							
	1160 /05	030301	101	147,700	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /06	030301	101	147,700	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /07	030301	101	147,700	D	PRINCIPAL	LED							
	1160 /08	030301	101	147,700	E	PRINCIPAL	LED							
	1160 /09	030301	101	147,700	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /10	030301	101	147,700	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /11	030301	101	147,700	D	PRINCIPAL	LED							
	1160 /12	030301	101	147,700	E	PRINCIPAL	LED							
	1160 /13	030301	101	147,700	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /14	030301	101	147,700	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1160 /15	030301	101	147,700	E	PRINCIPAL	LED							
1164		030201	101	147,900					LINHARES					
37 / 46	1164 /01	030201	101	147,900	D	PRINCIPAL	LED		LINHARES	TRAVESSIA P/ CENTRO (*) (CAPITÃO JOSÉ MARIANO)	19°23'56,01"S	40°03'46,30"O	127	R71935-7 / 3535793
	1164 /02	030201	101	147,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1164 /03	030201	101	147,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1164 /04	030201	101	147,900	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1164 /05	030201	101	147,900	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1164 /06	030201	101	147,900	D	PRINCIPAL	LED							
	1164 /07	030201	101	147,900	E	PRINCIPAL	LED							
	1164 /08	030201	101	147,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1164 /09	030201	101	147,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1164 /10	030201	101	147,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1164 /11	030201	101	147,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1164 /12	030201	101	147,900	E	PRINCIPAL	LED							
	1164 /13	030201	101	147,900	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE							
	1164 /14	030201	101	147,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	1164 /15	030201	101	147,900	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)															
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO	
CRUZAMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]		
1168		030101	101	148,000					LINHARES						
38 / 46	1168 /01	030101	101	148,000	D	PRINCIPAL	LED		LINHARES	ESSIA PARA ARACÁ (*) (MONSENHOR PEDR	19°23'59,13"S	40°03'44,56"O	127		
	1168 /02	030101	101	148,000	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1168 /03	030101	101	148,000	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
	1168 /04	030101	101	148,000	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
	1168 /05	030101	101	148,000	D	PRINCIPAL	LED								
	1168 /06	030101	101	148,000	D	PRINCIPAL	LED								
	1168 /07	030101	101	148,000	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1168 /08	030101	101	148,000	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1168 /09	030101	101	148,000	E	PRINCIPAL	LED								
	1168 /10	030101	101	148,000	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1168 /11	030101	101	148,000	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
	1168 /12	030101	101	148,000	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1168 /13	030101	101	148,000	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
	1168 /14	030101	101	101	E	PRINCIPAL	LED								
	1168 /15	030101	101	101	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
	1168 /16	030101	101	148,000	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE								
1220		020101	101	227,550					FUNDÃO						
39 / 46	1220 /01	020101	101	227,550	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		FUNDÃO	FUNDÃO - TREVO DO CENTRO	19°55'59,58"S	40°24'17,96"O	220		
	1220 /02	020101	101	227,550	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1220 /03	020101	101	227,550	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE								
	1220 /04	020101	101	227,550	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1220 /05	020101	101	227,550	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1220 /06	020101	101	227,550	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1220 /07	020101	101	227,550	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	1220 /08	020101	101	227,550	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE								
	1220 /09	020101	101	227,550	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE								
	1220 /10	020101	101	227,550	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
2080		061601	101	296,020					VIANA						
40 / 46	2080 /01	061601	101	296,020	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE	SIM	VIANA	TRAVESSIA REAL CAFÉ (*)	20°21'02,83"S	40°24'46,72"O	220	N75795-2 / 23950	
	2080 /02	061601	101	296,020	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM							
	2080 /03	061601	101	296,020	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM							
	2080 /04	061601	101	296,020	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE	SIM							
	2080 /05	061601	101	296,020	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM							
	2080 /06	061601	101	296,020	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM							
2084		061701	101	296,480					VIANA						
41 / 46	2084 /01	061701	101	296,480	E	PRINCIPAL	LED		VIANA	TRAVESSIA VENAC SCANIA	20°21'14,13"S	40°24'57,27"O	220	R92512-1 / 54486	
	2084 /02	061701	101	296,480	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	2084 /03	061701	101	296,480	E	PRINCIPAL (4X 300)	LED								
	2084 /04	061701	101	296,480	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	2084 /05	061701	101	296,480	E	PRINCIPAL	LED								
	2084 /06	061701	101	296,480	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	2084 /07	061701	101	296,480	D	PRINCIPAL	LED								
	2084 /08	061701	101	296,480	D	PRINCIPAL	LED								
	2084 /09	061701	101	296,480	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE								
	2084 /10	061701	101	296,480	D	PRINCIPAL	LED								

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZAMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[v]	
2088		061801	101	296,920					VIANA					
42 / 46	2088 /01	061801	101	296,920	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		VIANA	ENTRADA BAIRRO INDUSTRIAL	20°21'24,82"S	40°25'08,09"O	220	NÃO HÁ
	2088 /02	061801	101	296,920	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2088 /03	061801	101	296,920	D	PRINCIPAL(4X 300)	INCANDESCENTE							
	2088 /04	061801	101	296,920	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2088 /05	061801	101	296,920	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2088 /06	061801	101	296,920	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2088 /07	061801	101	296,920	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2088 /08	061801	101	296,920	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2088 /09	061801	101	296,920	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
2090		061802	101	8,5					VIANA					
43 / 46	2090 /01	061802	101	8,5	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM	VIANA	POSTO 13 DE MAIO (*)	20°21',28'71"S	40°25'33,12"O	127	T35501-7 / 01049
	2090 /02	061802	101	8,5	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	2090 /03	061802	101	8,5	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	2090 /04	061802	101	8,5	E	PRINCIPAL	LED	SIM						
	2090 /05	061802	101	8,5	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	2090 /06	061802	101	8,5	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	2090 /07	061802	101	8,5	D	ALERTA	INCANDESCENTE	SIM						
2092		061901	101	299,960					VIANA					
44 / 46	2092 /01	061901	101	299,960	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE		VIANA	RETORNO BAIRRO UNIVERSAL	20°21'55,09"S	40°26'36,79"O	127	N662-1 / 62700
	2092 /02	061901	101	299,960	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2092 /03	061901	101	299,960	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2092 /04	061901	101	299,960	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2092 /05	061901	101	299,960	D	PRINCIPAL (4X300)	INCANDESCENTE							
	2092 /06	061901	101	299,960	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2092 /07	061901	101	299,960	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2092 /08	061901	101	299,960	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2092 /09	061901	101	299,960	D	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2092 /10	061901	101	299,960	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2092 /11	061901	101	299,960	E	PRINCIPAL(4X300)	INCANDESCENTE							
	2092 /12	061901	101	299,960	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							
	2092 /13	061901	101	299,960	E	PRINCIPAL	INCANDESCENTE							
	2092 /14	061901	101	299,960	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE							

RELAÇÃO DOS SEMÁFOROS NAS RODOVIAS FEDERAIS SR-DNIT/ES (BR101/ES)														
Nº	Nº	CÓDIGO	BR	KM	LADO	FUNÇÃO	LED OU	ATUADO POR	MUNICÍPIO	LOCALIZAÇÃO	COORDENADAS		TENSÃO	MEDIDOR / INSTALAÇÃO
CRUZAMENTO	SEMAFORO	CONTROL.			D OU E		INCANDESCENTE	BOTOEIRA			LATITUDE	LONGITUDE	[V]	
2096		062001	101	19,6					VIANA					
45 / 46	2096 /01	062001	101	19,6	D	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ	VIANA	ACESSO A VIANA SEDE				
	2096 /02	062001	101	19,6	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /03	062001	101	19,6	D	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /04	062001	101	19,6	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /05	062001	101	19,6	D	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /06	062001	101	19,6	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /07	062001	101	19,6	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	2096 /08	062001	101	19,6	D	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
	2096 /09	062001	101	19,6	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	2096 /10	062001	101	19,6	D	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /11	062001	101	19,6	D	ALERTA	LED	SIM						
	2096 /12	062001	101	19,6	E	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /13	062001	101	19,6	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /14	062001	101	19,6	E	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /15	062001	101	19,6	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /16	062001	101	19,6	E	PRINCIPAL	LED	UAD. POR LAQ						
	2096 /17	062001	101	19,6	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	UAD. POR LAQ						
	2096 /18	062001	101	19,6	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	2096 /19	062001	101	19,6	E	REPETIDOR	INCANDESCENTE	SIM						
1400		100101	101	394,90					ICONHA					
46/46	1400 /01	100101	101	394,90	E	PRINCIPAL	LED	SIM	ICONHA	TRAVESSIA DE PED. DA IGREJA (*)	20°47'38,85"S	40°48'39,66"O	127	
	1400 /02	100101	101	394,90	E	REPETIDOR	LED	SIM						
	1400 /03	100101	101	394,90	E	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
	1400 /04	100101	101	394,90	D	PRINCIPAL	LED	SIM						
	1400 /05	100101	101	394,90	D	REPETIDOR	LED	SIM						
	1400 /6	100101	101	394,90	D	PEDESTRE	INCANDESCENTE	SIM						
OBS.: (*)CRUZAMENTOS COM SEMÁFOROS DE PEDESTRE.														