



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS HUMANOS
SUBSECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES**

**SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MONITORAMENTOS DAS
RODOVIAS PAVIMENTADAS DO DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE
ESTRADAS DE RODAGEM - DAER**



CONTRATO AJ/CD/046-12

**PLANO DE TRABALHO (Lote 1) – REVISÃO 01
(Ciclo 1)**

FEVEREIRO/2013



SUMÁRIO

1.	Apresentação	3
2.	Trechos	3
3.	Equipe.....	7
4.	Cronograma	8

1. Apresentação

A empresa **Pavesys Engenharia** apresenta, neste plano de trabalho revisado, as atividades previstas para o primeiro ciclo de levantamentos em campo, segundo termo de referência do *Processo Administrativo No. 006657-04.35912-1 Concorrência*, Ítem 2 (Escopo do Trabalho) para o Lote 01.

Os levantamentos em campo compreendem as seguintes avaliações:

- Levantamento Visual Contínuo (LVC): conforme norma PRO-008 (DNIT, 2003), compilação de dados à cada 200m (sentido crescente da rodovia);
- Videoregistro: utilização de 2 câmeras de alta resolução;
- Irregularidade Longitudinal (IRI) à cada 200m;
- Afundamento em Trilha de Roda (ATR) à cada 20m;
- Deflexão por FWD: dados à cada 200m;
- Demarcação em pista (registro fotográfico do início e final de cada trecho).

2. Trechos

Mostram-se, por meio das Tabelas 1 a 3, trechos à serem avaliados que fazem parte do Lote 01. Na apresentação dos dados de campo, será realizado registro fotográfico do início e do final de cada trecho demarcado.

Tabela 1 – Trechos (lote 1)

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	SITUAÇÃO	TRE_COINC	JURISDIÇÃO	LONGITUDE (INI)	LATITUDE (INI)	LONGITUDE (FIM)	LATITUDE (FIM)
1	1	3	153RSC1730	ENTR. RSC-471(A)/ERS-332(B) (CONT. SOLEDADE) - ENTR. RSC-471(B) (CONT. BARROS CA	209,50	245,32	35,82	PAVIMENTADA	332ERS0130	ESTADUAL	52° 35' 45.14" W	29° 5' 33.92" S	52° 31' 0.71" W	28° 51' 11.48" S
2	1	3	153RSC1750	ENTR. RSC-471(B) (CONT. DE BARROS CASSAL) - ACESSO A GRAMADO XAVIER	245,32	268,32	23,00	PAVIMENTADA	471RSC0010	ESTADUAL	52° 38' 21.43" W	29° 15' 47.26" S	52° 35' 45.14" W	29° 5' 33.92" S
3	1	3	153RSC1755	ACESSO A GRAMADO XAVIER - ACESSO A HERVEIRAS	268,32	293,22	24,90	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 40' 3.75" W	29° 27' 29.15" S	52° 38' 21.43" W	29° 15' 47.26" S
4	1	3	153RSC1760	ACESSO A HERVEIRAS - ENTR. RSC-287(A)/ERS-412 (VERA CRUZ)	293,22	326,93	33,71	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 40' 3.75" W	29° 27' 29.15" S	52° 33' 39.47" W	29° 42' 10.06" S
5	1	3	153RSC1765	ENTR. RSC-287(A)/ERS-412 (VERA CRUZ) - ENTR. ERS-409 (P/ VERA CRUZ)	326,93	327,93	1,00	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 33' 39.47" W	29° 42' 10.06" S	52° 34' 16.43" W	29° 42' 13.02" S
6	1	3	153RSC1767	ENTR. ERS-409 (P/ VERA CRUZ) - ENTR. ERS-410 (CANDELAIRA)	327,93	349,80	21,87	PAVIMENTADA	287RSC0110	ESTADUAL	52° 34' 16.43" W	29° 42' 13.02" S	52° 46' 51.47" W	29° 40' 53.91" S
7	1	3	153RSC1770	ENTR. ERS-410 (CANDELAIRA) - ENTR. ERS-400 (P/ SOBRADINHO)	349,80	351,31	1,51	PAVIMENTADA	287RSC0120	ESTADUAL	52° 47' 46.29" W	29° 40' 52.28" S	52° 46' 51.47" W	29° 40' 53.91" S
8	1	3	153RSC9110	ENTR. RSC-153 - GRAMADO XAVIER	0,00	7,20	7,20	PAVIMENTADA	287RSC0130	ESTADUAL	52° 38' 21.43" W	29° 15' 47.26" S	52° 34' 46.10" W	29° 16' 0.24" S
9	1	3	244ERS0070	ENTR. ERS-130/401 (GENERAL CÂMARA) - MONTE ALEGRE	0,00	30,24	30,24	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 3' 55.98" W	29° 53' 15.31" S	51° 46' 12.56" W	29° 54' 29.79" S
10	1	3	244ERS0090	MONTE ALEGRE - ENTR. ERS-405 (VALE VERDE)	30,24	48,48	18,24	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 10' 30.68" W	29° 46' 21.46" S	52° 3' 55.98" W	29° 53' 15.31" S
11	1	3	287RSC0065	ENTR. ERS-130 (P/ MARIANTE) - ENTR. RSC-453/ERS-244 (P/ LAJEADO)	55,51	78,51	23,00	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 11' 49.18" W	29° 38' 53.58" S	51° 58' 23.53" W	29° 41' 14.80" S
12	1	3	287RSC0070	ENTR. RSC-453/ERS-244 (P/ LAJEADO) - ENTR. ERS-405 (P/ PASSO DO SOBRADO)	78,51	91,42	12,91	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 11' 49.18" W	29° 38' 53.58" S	52° 19' 36.24" W	29° 40' 49.96" S
13	1	3	287RSC0080	ENTR. ERS-405 (P/ PASSO DO SOBRADO) - ENTR. ERS-418 (P/ MONTE ALVERNE)	91,42	99,35	7,93	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 24' 7.87" W	29° 41' 23.29" S	52° 19' 36.24" W	29° 40' 49.96" S
14	1	3	287RSC0085	ENTR. ERS-418 (P/ MONTE ALVERNE) - ENTR. RSC-471(A) (P/ SINIMBU)	99,35	104,19	4,84	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 26' 45.25" W	29° 41' 11.53" S	52° 24' 7.87" W	29° 41' 23.29" S
15	1	3	287RSC0090	ENTR. RSC-471(A) (P/ SINIMBU) - ENTR. BRS-471(B) (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	104,19	104,65	0,46	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 26' 45.25" W	29° 41' 11.53" S	52° 26' 58.57" W	29° 41' 21.59" S
16	1	3	287RSC0100	ENTR. BRS-471(B) (P/ SANTA CRUZ DO SUL) - ENTR. RSC-153(A)/ERS-412 (VERA CRUZ)	104,65	115,70	11,05	PAVIMENTADA	471RSC0048	ESTADUAL	52° 26' 58.57" W	29° 41' 21.59" S	52° 33' 39.47" W	29° 42' 10.06" S
17	1	3	350ERS0065	DOM FELICIANO (INÍCIO TRV-MUN) - DOM FELICIANO (FIM DA TRV-MUN)	76,74	78,01	1,27	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 6' 16.38" W	30° 42' 5.80" S	52° 6' 52.41" W	30° 41' 44.27" S
18	1	3	350ERS0090	ENTR. RSC-471(B) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL) - ENCRUZILHADA DO SUL	136,35	139,08	2,73	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 31' 6.62" W	30° 32' 17.97" S	52° 29' 36.88" W	30° 32' 6.69" S
19	1	3	400ERS0010	ENTR. RSC-153/287 (P/ CANDELAIRA) - VILA UNIÃO	0,00	26,30	26,30	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 47' 46.29" W	29° 40' 52.28" S	52° 54' 52.54" W	29° 31' 49.88" S
20	1	3	405ERS0030	ENTR. ERS-244 (VALE VERDE) - ENTR. RSC-287 (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	0,00	21,02	21,02	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 19' 36.24" W	29° 40' 49.96" S	52° 10' 30.68" W	29° 46' 21.46" S
21	1	3	409ERS0010	ENTR. RSC-287/VRS-836 (P/ VILA FERRAZ) - ENTR. VRS-847 (VERA CRUZ)	0,00	5,31	5,31	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 31' 18.40" W	29° 43' 13.38" S	52° 34' 16.43" W	29° 42' 13.02" S
22	1	3	409ERS0030	ENTR. VRS-847 (VERA CRUZ) - ENTR. BRS-471 (SANTA CRUZ DO SUL)	5,31	12,62	7,31	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 27' 8.32" W	29° 43' 45.92" S	52° 31' 18.40" W	29° 43' 13.38" S
23	1	3	412ERS0010	ENTR. RSC-287 (VERA CRUZ) - ENTR. BRS-471 (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	0,00	21,00	21,00	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 24' 12.86" W	29° 49' 1.74" S	52° 33' 39.47" W	29° 42' 10.06" S
24	1	3	418ERS0010	ENTR. RSC-287 (P/ SANTA CRUZ DO SUL) - MONTE ALVERNE	0,00	20,62	20,62	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 20' 4.35" W	29° 34' 9.60" S	52° 24' 7.87" W	29° 41' 23.29" S
25	1	3	471BRS9110	ENTR. BRS-471 - RINCÃO DEL REY	0,00	2,40	2,40	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 23' 35.20" W	29° 53' 22.36" S	52° 22' 24.41" W	29° 53' 46.58" S
26	1	3	471RSC0045	SINIMBU - ENT. RSC-287(A) (P/ VENÂNCIO AIRES)	95,80	116,68	20,88	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 26' 45.25" W	29° 41' 11.53" S	52° 31' 17.44" W	29° 32' 29.61" S
27	1	3	471RSC0095	ACESSO A CAPIVARITA - ENTR. ERS-350(A) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL)	191,67	221,37	29,70	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 29' 36.88" W	30° 32' 6.68" S	52° 22' 8.94" W	30° 18' 42.03" S
28	1	3	471RSC0102	ENTR. ERS-350(A) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL) - ENTR. ERS-350(B) (P/ DOM FELICIANO)	221,37	221,74	0,37	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 29' 31.61" W	30° 32' 17.24" S	52° 29' 36.88" W	30° 32' 6.68" S
29	1	3	471RSC0110	ENTR. ERS-350(B) (P/ DOM FELICIANO) - CORONEL PRESTES	221,74	259,00	37,26	PAVIMENTADA	350ERS0085	ESTADUAL	52° 36' 20.22" W	30° 45' 12.43" S	52° 29' 31.61" W	30° 32' 17.24" S
30	1	3	715ERS0010	ENTR. BRS-116/ERS-717 (P/ CAMAQUÃ) - SENTINELA DO SUL (INÍCIO TRV-MUN)	0,00	3,40	3,40	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	51° 34' 31.86" W	30° 36' 56.97" S	51° 33' 12.31" W	30° 38' 13.61" S
31	1	3	836VRS0010	ENTR. RSC-287/ERS-409 (P/ VERA CRUZ) - VILA FERRAZ	0,00	12,69	12,69	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 35' 56.65" W	29° 36' 18.34" S	52° 34' 16.43" W	29° 42' 13.02" S
32	1	3	849VRS0010	CANDELAIRA - BALNEÁRIO CANDELAIRA	0,00	1,23	1,23	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 47' 14.47" W	29° 39' 33.57" S	52° 47' 16.13" W	29° 38' 56.32" S
33	1	3	858VRS0010	ENTR. RSC-287 (P/ CANDELAIRA) - LINHA DO RIO	0,00	12,86	12,86	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 47' 21.96" W	29° 34' 16.60" S	52° 45' 14.98" W	29° 40' 8.69" S
34	1	3	153RSC1720	ENTR. BRS-386(B)/ERS-332(A) (P/ ESPUMOSO) - ENTR. RSC-471(A)/ERS-332(B) (CONT. S	203,66	209,50	5,84	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 31' 0.71" W	28° 51' 11.48" S	52° 28' 35.68" W	28° 49' 21.24" S
35	1	4	149ERS0010	ENTR. BRS-392 (P/ SÃO SEPÉ) - ENT. VRS-808 (FORMIGUEIRO)	47,42	64,84	17,42	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 30' 11.59" W	30° 0' 7.85" S	53° 38' 20.45" W	30° 5' 1.95" S
36	1	4	149ERS0030	ENTR. VRS-808 (FORMIGUEIRO) - RESTINGA SECA	64,84	89,43	24,59	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 30' 11.59" W	30° 0' 7.85" S	53° 22' 33.02" W	29° 50' 4.86" S
37	1	4	149ERS0050	RESTINGA SECA - ENTR. RSC-287(A) (P/ NOVO CABRAIS)	89,43	104,48	15,05	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 22' 33.02" W	29° 50' 4.86" S	53° 20' 58.76" W	29° 43' 20.09" S
38	1	4	149ERS0090	ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) - SÃO JOÃO DO POLESINE	120,49	136,30	15,81	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 26' 57.18" W	29° 37' 16.56" S	53° 30' 45.99" W	29° 43' 57.95" S
39	1	4	149ERS0095	SÃO JOÃO DO POLESINE - ENTR. ERS-348(A) (P/ IVORÁ)	136,30	137,61	1,31	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 26' 57.18" W	29° 37' 16.56" S	53° 26' 39.43" W	29° 36' 37.79" S
40	1	4	149ERS0110	ENTR. ERS-348(B) (P/ DONA FRANCISCA) - FAXINAL DO SOTURNO	140,03	142,76	2,73	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 26' 56.93" W	29° 34' 43.98" S	53° 25' 42.87" W	29° 35' 38.24" S
41	1	4	149ERS0130	FAXINAL DO SOTURNO - NOVA PALMA	142,76	155,87	13,11	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 28' 32.16" W	29° 28' 27.78" S	53° 26' 56.93" W	29° 34' 43.98" S
42	1	4	241ERS0060	PONTE S/ RIO JAGUARI - ENTR. ERS-640 (P/ CACEQUI)	29,93	43,60	13,67	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 45' 44.49" W	29° 42' 56.68" S	54° 56' 45.10" W	29° 40' 42.87" S
43	1	4	241ERS0070	ENTR. ERS-640 (P/ CACEQUI) - ACESSO A SÃO VICENTE DO SUL	43,60	52,64	9,04	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 45' 44.49" W	29° 42' 56.68" S	54° 40' 33.93" W	29° 41' 11.08" S
44	1	4	241ERS0090	ACESSO A SÃO VICENTE DO SUL - ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA)	52,64	53,73	1,09	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 40' 33.93" W	29° 41' 11.08" S	54° 39' 55.26" W	29° 41' 4.22" S
45	1	4	287RSC0190	ENTR. ERS-149(A) (P/ RESTINGA SECA) - ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO)	197,21	213,22	16,01	PAVIMENTADA	149ERS0070	ESTADUAL	53° 30' 45.99" W	29° 43' 57.95" S	53° 20' 58.76" W	29° 43' 20.09" S
46	1	4	287RSC0200	ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO) - ENTR. ERS-509 (CAMOBI)	213,22	232,54	19,32	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 30' 45.99" W	29° 43' 57.95" S	53° 42' 24.68" W	29° 42' 16.93" S
47	1	4	287RSC9180	ENTR. BRS-287 - DILERMANDO DE AGUIAR	0,00	8,80	8,80	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 11' 8.23" W	29° 38' 11.37" S	54° 12' 30.07" W	29° 42' 36.38" S
48	1	4	348ERS0040	ENTR. ERS-149(A) (P/ SÃO JOÃO DO POLESINE) - ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOT	38,31	40,73	2,42	PAVIMENTADA	149ERS0100	ESTADUAL	53° 25' 42.87" W	29° 35' 38.24" S	53° 26' 39.43" W	29° 42' 37.79" S
49	1	4	348ERS0070	ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO) - DONA FRANCISCA	40,73	48,71	7,98	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 25' 42.87" W	29° 35' 38.24" S	53° 21' 57.75" W	29° 37' 39.28" S
50	1	4	509ERS0010	ENTR. BRS-158/392 (P/ VAL DE SERRA) - INÍCIO DA DUPLICAÇÃO	0,00	4,03	4,03	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 44' 0.84" W	29° 41' 51.59" S	53° 46' 32.33" W	29° 41' 43.19" S
51	1	4	509ERS0030	INÍCIO DA DUPLICAÇÃO - ENTR. RSC-287(CAMOBI) - FINAL DA DUPLICAÇÃO	4,03	7,03	3,00	DUPLICADA	NÃO	ESTADUAL	53° 44' 0.84" W	29° 41' 51.59" S	53° 42' 24.68" W	29° 42' 16.88" S
52	1	4	511ERS0010	ENTR. VRS-804 (P/ SILVEIRA MARTINS) - CAMOBI	0,00	10,07	10,07	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 37' 53.46" W	29° 40' 17.20" S	53° 42' 36.49" W	29° 41' 55.94" S
53	1	4	532ERS0010	MATA - ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA)	0,00	12,51	12,51	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 27' 31.39" W	29° 33' 39.45" S	54° 31' 30.35" W	29° 39' 12.97" S
54	1	4	640ERS0010	ENTR. ERS-241 (P/ SÃO VICENTE DO SUL) - CACEQUI	0,00	21,87	21,87	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 45' 44.49" W	29° 42' 56.68" S	54° 50' 46.91" W	29° 52' 38.64" S
55	1	4	640ERS0030	CACEQUI - ENTR. BRS-158/290 (P/ ROSÁRIO DO SUL)	21,87	64,23	42,36	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 52' 16.69" W	30° 14' 23.82" S	54° 50' 46.91" W	29° 52' 38.64" S

Tabela 2 – Trechos (lote 1) *continuação*

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	SITUAÇÃO	TRE_COINC	JURISDIÇÃO	LONGITUDE (INI)	LATITUDE (INI)	LONGITUDE (FIM)	LATITUDE (FIM)
56	1	4	804VRS0010	ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA) - ENTR. ERS-511 (P/ ARROIO GRANDE)	0,00	5,38	5,38	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 37' 53.09" W	29° 42' 56.38" S	53° 37' 53.46" W	29° 40' 17.20" S
57	1	4	804VRS0030	ENTR. ERS-511 (P/ ARROIO GRANDE) - SILVEIRA MARTINS	5,38	12,82	7,44	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 37' 53.46" W	29° 40' 17.20" S	53° 35' 0.50" W	29° 38' 51.76" S
58	1	4	805VRS0010	SÃO PEDRO DO SUL - TOROP	0,00	21,05	21,05	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 13' 42.51" W	29° 28' 4.68" S	54° 10' 38.65" W	29° 37' 7.36" S
59	1	4	808VRS0010	ENTR. BRS-392 (VILA BLOCK) - ENTR. ERS-149 (FORMIGUEIRO)	0,00	19,63	19,63	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 30' 11.59" W	30° 0' 7.85" S	53° 41' 0.99" W	30° 0' 35.68" S
60	1	4	830VRS0010	ENTR. BRS-287 (P/ SÃO PEDRO DO SUL) - BOCA DO MONTE	0,00	7,57	7,57	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 53' 42.32" W	29° 41' 20.43" S	53° 55' 48.66" W	29° 38' 10.95" S
61	1	7	709ERS0010	BARRA DO RIBEIRO - ENTR. BRS-116 (P/ CAMAQUÃ)	0,00	10,80	10,80	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	51° 24' 46.23" W	30° 16' 55.73" S	51° 18' 24.11" W	30° 18' 14.20" S
62	1	7	101RSC4510	ESTREITO - SÃO JOSÉ DO NORTE	375,40	410,68	35,28	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	51° 44' 23.41" W	31° 49' 44.82" S	52° 2' 18.19" W	32° 0' 24.03" S
63	1	7	116BRSR9160	ENTR. BRS-116 - CRISTAL (PARQUE HISTÓRICO BENTO GONÇALVES)	0,00	1,38	1,38	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 0' 41.15" W	30° 59' 16.39" S	52° 1' 19.19" W	30° 58' 56.23" S
64	1	7	265ERS0070	ENTR. BRS-392(B) (P/ CANGUÇU) - CANGUÇU	93,79	94,73	0,94	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 41' 46.53" W	31° 23' 27.58" S	52° 41' 32.37" W	31° 22' 58.30" S
65	1	7	265ERS0090	CANGUÇU - HERVAL	94,73	118,56	23,83	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 41' 32.37" W	31° 22' 58.30" S	52° 31' 13.15" W	31° 16' 4.19" S
66	1	7	265ERS0100	BOA VISTA - BOQUEIRÃO (INÍCIO TRV-MUN)	153,31	166,84	13,53	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 5' 14.64" W	31° 17' 1.50" S	52° 12' 34.29" W	31° 15' 17.12" S
67	1	7	265ERS0105	BOQUEIRÃO (INÍCIO TRV-MUN) - BOQUEIRÃO (FIM TRV-MUN)	166,84	167,78	0,94	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 4' 43.50" W	31° 16' 55.80" S	52° 5' 14.64" W	31° 17' 1.50" S
68	1	7	265ERS0110	BOQUEIRÃO (FIM TRV-MUN) - ENTR. BRS-116 (P/ PELOTAS)	167,78	174,35	6,57	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 4' 43.50" W	31° 16' 55.80" S	52° 1' 40.01" W	31° 19' 9.47" S
69	1	7	265ERS0130	ENTR. BRS-116 (P/ PELOTAS) - SÃO LOURENÇO DO SUL	174,35	179,47	5,12	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 1' 40.01" W	31° 19' 9.47" S	51° 59' 25.50" W	31° 21' 6.23" S
70	1	7	293BRSR9130	ENTR. BRS-293 - CAPÃO DO LEÃO	0,00	1,80	1,80	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 28' 42.63" W	31° 44' 55.83" S	52° 29' 30.89" W	31° 45' 34.37" S
71	1	7	350ERS0030	ENTR. RSC-470-116(B) (CAMAQUÃ - CONTORNO SUL) - CHUVISCA	35,79	59,87	24,08	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	51° 49' 53.85" W	30° 53' 5.36" S	51° 58' 42.86" W	30° 45' 27.14" S
72	1	7	471RSC0120	CORONEL PRESTES - RIO CAMAQUÃ	259,00	284,14	25,14	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 38' 40.18" W	30° 56' 23.59" S	52° 36' 20.22" W	30° 45' 12.43" S
73	1	7	471RSC0125	RIO CAMAQUÃ - ENTR. BRS-392(A) (P/ SANTANA DA BOA VISTA)	284,14	318,89	34,75	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 38' 40.18" W	30° 56' 23.59" S	52° 51' 3.89" W	31° 10' 14.65" S
74	1	7	473RSC0170	CONTORNO DE HERVAL - ENTR. ERS-602 (AIROSA GALVÃO)	285,84	309,41	23,57	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 10' 55.78" W	32° 3' 54.84" S	53° 23' 18.11" W	32° 1' 40.02" S
75	1	7	602ERS0030	ARROIO GRANDE (FIM TRV-MUN) - ENTR. RSC-473 (AIROSA GALVÃO)	2,26	26,18	23,92	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 10' 55.78" W	32° 3' 54.84" S	53° 5' 16.28" W	32° 14' 5.04" S
76	1	7	699ERS0010	BARRA DO CHUÍ - ENTR. BRS-471 (CHUÍ - FRONTEIRA BR/UR)	0,00	10,69	10,39	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 22' 56.93" W	33° 44' 48.24" S	53° 26' 49.77" W	33° 41' 22.37" S
77	1	7	702ERS0010	ENTR. BRS-293 (P/ PINHEIRO MACHADO) - PIRATINI	0,00	34,80	34,80	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 57' 36.31" W	31° 41' 57.47" S	53° 5' 38.91" W	31° 26' 15.17" S
78	1	7	706ERS0010	ENTR. BRS-116 (P/ JAGUARÃO) - ENTR. ERS-704 (PEDRO OSÓRIO INÍCIO TRV-MUN)	0,00	10,68	10,68	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 48' 55.43" W	31° 52' 33.82" S	52° 43' 31.75" W	31° 55' 34.78" S
79	1	7	717ERS0010	TAPEIS - ENTR. BRS-116/ERS-715 (P/ PORTO ALEGRE)	0,00	14,19	14,19	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	51° 24' 58.00" W	30° 40' 20.37" S	51° 33' 12.31" W	30° 38' 13.61" S
80	1	7	734ERS0010	CASSINO - ENTR. BRS-392 (VIEIRA)	0,00	10,68	10,68	EM OBRAS DE DUPLICAÇÃO	NÃO	ESTADUAL	52° 10' 7.29" W	32° 10' 32.32" S	52° 9' 51.06" W	32° 6' 2.99" S
81	1	7	734ERS0030	ENTR. BRS-392 (VIEIRA) - RIO GRANDE	10,68	17,52	6,84	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 9' 51.06" W	32° 6' 2.99" S	52° 7' 33.16" W	32° 3' 13.34" S
82	1	7	802VRS0010	ENTR. BRS-392/471 - MORRO REDOND	0,00	8,20	8,20	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 34' 21.49" W	31° 32' 17.04" S	52° 37' 32.77" W	31° 35' 31.12" S
83	1	7	833VRS0010	ENTR. BRS-471 (P/ SANTA VITÓRIA DO PALMAR) - HERMENEGILDO	0,00	15,42	15,42	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 15' 40.46" W	33° 39' 57.59" S	53° 22' 27.67" W	33° 34' 5.53" S
84	1	8	473RSC0070	ENTR. BRS-293 (P/ DOM PEDRITO) - ACESSO OESTE A BAGÉ (INÍCIO TRV-MUN)	129,55	134,38	4,83	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 8' 22.06" W	31° 15' 53.96" S	54° 7' 19.54" W	31° 18' 8.44" S
85	1	8	630ERS0020	SANTA CLARA - ENTR. VRS-807 (P/ SANTA BRÍGIDA)	87,99	91,03	3,04	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 20' 54.59" W	30° 21' 58.41" S	54° 21' 33.44" W	30° 23' 25.05" S
86	1	8	630ERS0030	ENTR. VRS-807 (P/ SANTA BRÍGIDA) - SÃO GABRIEL (INÍCIO TRV-MUN)	91,03	92,75	1,72	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 20' 6.77" W	30° 21' 33.20" S	54° 20' 54.59" W	30° 21' 58.41" S
87	1	8	647ERS0010	ENTR. BRS-153 (P/ BAGÉ) - COLÔNIA NOVA	0,00	12,85	12,85	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 3' 49.90" W	31° 39' 28.30" S	54° 9' 3.57" W	31° 38' 32.43" S
88	1	8	807VRS0010	ENTR. ERS-630 (P/ SÃO GABRIEL) - SANTA BRÍGIDA	0,00	0,97	0,97	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	54° 20' 56.07" W	30° 22' 16.09" S	54° 20' 54.59" W	30° 21' 58.41" S
89	1	9	241ERS0030	SÃO FRANCISCO DE ASSIS - ACESSO A JACAQUÁ	0,00	2,51	2,51	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 6' 59.50" W	29° 34' 15.85" S	55° 7' 46.18" W	29° 33' 5.72" S
90	1	9	241ERS0040	ACESSO A JACAQUÁ - ENTR. RSC-377 (CONTORNO)	2,51	5,59	3,08	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 6' 59.50" W	29° 34' 15.85" S	55° 6' 17.33" W	29° 35' 36.11" S
91	1	9	241ERS0050	ENTR. RSC-377 (CONTORNO) - PONTE S/ RIO JAGUARI	5,59	23,93	18,34	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 6' 17.33" W	29° 35' 36.11" S	54° 56' 45.10" W	29° 40' 42.87" S
92	1	9	377RSC0170	ACESSO A JACAQUÁ - ENTR. ERS-176 (P/ RIO ITU)	326,71	362,38	35,67	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 8' 1.38" W	29° 35' 44.81" S	55° 28' 43.17" W	29° 34' 47.89" S
93	1	9	377RSC0175	ENTR. ERS-176 (P/ RIO ITU) - MANOEL VIANA	362,38	362,83	0,45	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 28' 43.17" W	29° 34' 47.89" S	55° 28' 46.22" W	29° 35' 1.97" S
94	1	9	377RSC0180	MANOEL VIANA - ACESSO A PASSO NOVO	362,83	379,22	16,39	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 31' 20.63" W	29° 42' 55.18" S	55° 28' 46.22" W	29° 35' 1.97" S
95	1	9	377RSC0185	ACESSO A PASSO NOVO - ENTR. BRS-290(A) (P/ ROSÁRIO DO SUL)	379,22	403,40	24,18	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 31' 20.63" W	29° 42' 55.18" S	55° 43' 16.36" W	29° 49' 18.91" S
96	1	9	377RSC0230	ENTR. BRS-290(B) (P/ URUGUAIANA) - ENTR. BRS-293 (QUARAÍ - FRONTEIRA BR/UR)	481,00	530,45	49,45	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	56° 25' 56.28" W	30° 0' 55.99" S	56° 26' 18.08" W	30° 23' 6.66" S
97	1	9	377RSC9185	ENTR. RSC-377 - VILA PASSO NOVO	0,00	5,04	5,04	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 32' 38.98" W	29° 40' 45.79" S	55° 31' 20.63" W	29° 42' 55.18" S
98	1	9	472BRSR9150	ENTR. BRS-472 - ITAQUI (ACESSO SUL)	0,00	4,24	4,24	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	56° 32' 58.07" W	29° 9' 9.06" S	56° 31' 37.96" W	29° 10' 53.13" S
99	1	9	507ERS0030	ALEGRETE (PONTE DE PEDRA) - ENTR. ERS-566 (P/ MAÇAMBARÁ)	0,00	2,67	2,67	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 49' 50.67" W	29° 46' 21.87" S	55° 48' 27.71" W	29° 47' 7.34" S
100	1	9	507ERS0040	ENTR. ERS-566 (P/ MAÇAMBARÁ) - PONTE S/ RIO CAPIVARI	2,67	8,09	5,42	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 49' 50.67" W	29° 46' 21.87" S	55° 52' 49.39" W	29° 45' 11.89" S
101	1	9	654ERS0010	PASSO DOS GUEDES - ENTR. BRS-158/293 (P/ SANTANA DO LIVRAMENTO)	0,00	16,35	16,35	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 29' 19.85" W	30° 51' 5.70" S	55° 24' 10.82" W	30° 45' 7.78" S
102	1	9	803VRS0010	ENTR. BRS-158/293 (P/ SANTANA DO LIVRAMENTO) - PALOMAS	0,00	5,17	5,17	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 24' 35.79" W	30° 50' 24.93" S	55° 22' 37.97" W	30° 48' 27.81" S
103	1	9	806VRS0030	ENTR. BRS-290 (P/ ROSÁRIO DO SUL) - CAVERÁ	0,00	12,24	12,24	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	55° 45' 45.46" W	29° 48' 38.89" S	55° 42' 58.93" W	29° 53' 53.06" S
104	1	9	834VRS0010	ENTR. BRS-472 (P/ URUGUAIANA) - VILA SÃO MARCOS	0,00	5,99	5,99	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	56° 49' 4.14" W	29° 32' 40.04" S	56° 50' 46.19" W	29° 30' 25.66" S
105	1	10	153RSC1775	ENTR. ERS-400 (P/ SOBRADINHO) - ENTR. RSC-481 (NOVO CABRAIS)	351,31	367,69	16,38	PAVIMENTADA	287RSC0140	ESTADUAL	52° 47' 46.29" W	29° 40' 52.28" S	52° 56' 47.24" W	29° 43' 54.72" S
106	1	10	153RSC1780	ENTR. RSC-481 (NOVO CABRAIS) - ENTR. RSC-287(B) (P/ PARAÍSO DO SUL)	367,69	369,39	1,70	PAVIMENTADA	287RSC0150	ESTADUAL	52° 57' 41.20" W	29° 44' 23.07" S	52° 56' 47.24" W	29° 43' 54.72" S
107	1	10	287RSC0170	ENTR. BRS-153(B) (P/ CACHOEIRA DO SUL) - ENTR. ERS-502 (CONTENDA)	158,16	176,68	18,52	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 8' 58.01" W	29° 44' 29.68" S	52° 57' 41.20" W	29° 44' 23.07" S
108	1	10	287RSC0172	ENTR. ERS-502 (CONTENDA) - ENTR. ERS-348(A) (P/ PORTO ALVES)	176,68	184,49	7,81	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 13' 34.51" W	29° 43' 18.31" S	53° 8' 58.01" W	29° 44' 29.68" S
109	1	10	287RSC0174	ENTR. ERS-348(A) (P/ PORTO ALVES) - ENTR. ERS-348(B) (P/ AGUDO)	184,49	187,13	2,64	PAVIMENTADA	348ERS0120	ESTADUAL	53° 15' 7.33" W	29° 42' 52.63" S	53° 13' 34.51" W	29° 43' 18.31" S
110	1	10	287RSC0175	ENTR. ERS-348(B) (P/ AGUDO) - ENTR. ERS-149(A) (P/ RESTINGA SECA)	187,13	197,21	10,08	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 20' 58.76" W	29° 43' 20.09" S	53° 15' 7.33" W	29° 42' 52.63" S

Tabela 3 – Trechos (lote 1) *continuação*

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	SITUAÇÃO	TRE_COINC	JURISDIÇÃO	LONGITUDE (INI)	LATITUDE (INI)	LONGITUDE (FIM)	LATITUDE (FIM)
111	1	10	347ERS0030	SEGREDO - ENTR. RSC-481/ERS-400 (SOBRADINHO) (INÍCIO TRV-MUN)	27,54	36,84	9,30	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 0' 51.15" W	29° 24' 25.58" S	52° 58' 40.60" W	29° 20' 32.71" S
112	1	10	347ERS0050	SOBRADINHO (FIM TRV-MUN) - IBARAMA	39,86	50,93	11,07	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 2' 3.02" W	29° 25' 8.50" S	53° 7' 44.37" W	29° 25' 16.49" S
113	1	10	347ERS0050	ENTR. ERS-347 - IBARAMA (ACESSO SUL)	0,00	0,37	0,37	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 7' 6.28" W	29° 25' 38.14" S	53° 6' 57.97" W	29° 25' 32.52" S
114	1	10	348ERS0090	DONA FRANCISCA - AGUDO	48,71	61,24	12,53	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 21' 57.75" W	29° 37' 39.28" S	53° 15' 9.26" W	29° 38' 55.01" S
115	1	10	348ERS0110	AGUDO - ENTR. RSC-287(A) (P/ CERRO CHATO)	61,24	70,24	9,00	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 15' 7.33" W	29° 42' 52.63" S	53° 15' 9.26" W	29° 38' 55.01" S
116	1	10	357ERS0030	ACESSO A LAVRAS DO SUL - CACAPAVA DO SUL (INÍCIO TRV-MUN)	21,72	80,20	58,48	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 54' 7.13" W	30° 49' 36.68" S	53° 30' 27.56" W	30° 32' 18.68" S
117	1	10	357ERS0020	ENTR. ERS-357 - LAVRAS DO SUL	0,00	0,84	0,84	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 54' 7.13" W	30° 49' 36.68" S	53° 54' 12.47" W	30° 49' 10.31" S
118	1	10	400ERS0030	VILA UNIÃO - ENTR. RSC-481/ERS-347 (SOBRADINHO)	26,30	45,93	19,63	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 0' 51.15" W	29° 24' 25.58" S	52° 54' 52.54" W	29° 31' 49.88" S
119	1	10	481RSC0017	ENTR. VRS-818(B) (P/ ESTRELA VELHA) - ESTRELA VELHA	65,78	76,22	10,44	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 9' 27.47" W	29° 10' 20.89" S	53° 10' 42.00" W	29° 5' 23.68" S
120	1	10	481RSC0020	ESTRELA VELHA - ENTR. ERS-525 (VILA PROGRESSO)	76,22	91,83	15,61	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 9' 27.47" W	29° 10' 20.89" S	53° 3' 19.04" W	29° 15' 28.01" S
121	1	10	481RSC0025	ENTR. ERS-525 (VILA PROGRESSO) - ARROIO DO TIGRE	91,83	101,85	10,02	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 4' 50.71" W	29° 20' 0.61" S	53° 3' 19.04" W	29° 15' 28.01" S
122	1	10	481RSC0030	ARROIO DO TIGRE - ENTR. ERS-347/400 (SOBRADINHO)	101,85	113,47	11,62	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 0' 51.15" W	29° 24' 25.58" S	53° 4' 50.71" W	29° 20' 0.61" S
123	1	10	481RSC0060	CERRO BRANCO - ENTR. RSC-153/287 (NOVO CABRAIS)	157,00	169,50	12,50	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 56' 59.20" W	29° 38' 5.98" S	52° 56' 47.24" W	29° 43' 54.72" S
124	1	10	502ERS0030	TRÊS VENDAS - ENTR. BRS-153 (P/ CACHOEIRA DO SUL)	34,30	39,08	4,78	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	53° 0' 13.82" W	29° 53' 14.08" S	52° 58' 19.58" W	29° 54' 30.62" S
125	1	10	809VRS0010	ENTR. BRS-153 (CACHOEIRA DO SUL) - ENTR. VRS-850 (P/ AEROPORTO)	0,00	2,22	2,22	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 56' 40.23" W	30° 0' 31.71" S	52° 55' 19.44" W	30° 0' 52.32" S
126	1	10	809VRS0020	ENTR. VRS-850 (P/ AEROPORTO) - OLARIA MUNICIPAL	2,22	7,54	5,32	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 59' 23.10" W	30° 0' 23.80" S	52° 56' 40.23" W	30° 0' 31.71" S
127	1	10	850VRS0010	ENTR. VRS-809 (CACHOEIRA DO SUL) - AEROPORTO	0,00	0,67	0,67	PAVIMENTADA	NÃO	ESTADUAL	52° 56' 40.23" W	30° 0' 31.71" S	52° 56' 32.32" W	30° 0' 11.16" S

3. Equipe

A equipe técnica responsável pelo desenvolvimento dos trabalhos referente à coordenação e gerenciamento inclui os seguintes profissionais:

- Régis Martins Rodrigues, Eng. Civil, D. Sc. (regis@pavesys.com.br)
- Fernando Pugliero Gonçalves, Eng. Civil, D.Sc. (pugliero@pavesys.com.br)
- Elemar Taffe Jr, Eng. Civil, M.Sc. (taffe@pavesys.com.br)
- Paulo Pinto, Eng. Civil, M.Sc. (paulopinto@pavesys.com.br)

A equipe técnica responsável pelo desenvolvimento dos trabalhos referente gerenciamento de campo, processamento de dados e geração de relatórios inclui os seguintes profissionais:

- Paulo Pinto, Eng. Civil, M.Sc.
- Francieli Bitencourt, Eng. Civil;
- Felipe Trois Garcia, Eng. Civil

A equipe básica responsável pelos levantamentos de campo envolvendo o levantamento deflectométrico com FWD, LVC-Video e BarraLaser inclui os seguintes profissionais:

- Téc. Dirceu Viana (Operador do FWD), tel. (51) 9527-7749;
- Téc. Cláudio de Rezende (Operador do FWD), tel. (51) 8258-5834;
- Téc. João Paulo Martini Contrera (Operador do FWD), tel. (51) 8294-1514;
- Téc. Paulo Sérgio Moraes (Operador LVC-Video), tel. (51) 8158-0299;
- Téc. José Antônio Oliveira (Operador da BarraLaser), tel. (51) 9835-9723 ;
- Carlos Pinto (Motorista – carro de apoio/ batedor);
- Alessandro Plein (Motorista – carro de apoio/batedor);
- Marco Aurélio Inácio (Motorista – carro de apoio/batedor);
- Everton Alves de Barros (Motorista – carro de apoio/batedor);
- Marco Antônio Acosta Alves (Motorista – carro de apoio/batedor);

4. Cronograma

O planejamento para a primeira fase do contrato para os levantamentos de irregularidade, medida de trilha de roda, LVC-Video e FWD foi realizado considerando as seguintes premissas:

- Foi observada a lista de Superintendências Regionais (SR) prioritárias;
- Está previsto o início dos levantamentos de campo com a equipe de marcação em pista, bem como, os equipamentos de Laser, LVC e FWD na regional de Santa Maria (SR 4^a);

O plano de trabalho foi gerado a partir da localização dos trechos e identificação/marcação em mapa rodoviário. De forma geral, foi definida a sequência de execução considerando a rede de cada regional do DAER e cada avaliação em campo, conforme indicado nas Tabelas 4 A 6.

Tabela 4 – Cronograma de execução dos levantamentos por trecho (Lote 01)

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	FWD	Laser	LVC-Video
1	1	3	153RSC1730	ENTR. RSC-471(A)/ERS-332(B) (CONT. SOLEDADE) - ENTR. RSC-471(B) (CONT. BARROS CASSAL)	209.50	245.32	35.82	Mar	Mar	Mar
2	1	3	153RSC1750	ENTR. RSC-471(B) (CONT. DE BARROS CASSAL) - ACESSO A GRAMADO XAVIER	245.32	268.32	23.00	Mar	Mar	Mar
3	1	3	153RSC1755	ACESSO A GRAMADO XAVIER - ACESSO A HERVEIRAS	268.32	293.22	24.90	Mar	Mar	Mar
4	1	3	153RSC1760	ACESSO A HERVEIRAS – ENTR. RSC-287(A)/ERS-412 (VERA CRUZ)	293.22	326.93	33.71	Mar	Mar	Mar
5	1	3	153RSC1765	ENTR. RSC-287(A)/ERS-412 (VERA CRUZ) – ENTR. ERS-409 (P/ VERA CRUZ)	326.93	327.93	1.00	Mar	Mar	Mar
6	1	3	153RSC1767	ENTR. ERS-409 (P/ VERA CRUZ) – ENTR. ERS-410 (CANDELÁRIA)	327.93	349.80	21.87	Mar	Mar	Mar
7	1	3	153RSC1770	ENTR. ERS-410 (CANDELÁRIA) – ENTR. ERS-400 (P/ SOBRADINHO)	349.80	351.31	1.51	Mar	Mar	Mar
8	1	3	153RSC9110	ENTR. RSC-153 - GRAMADO XAVIER	0.00	7.20	7.20	Mar	Mar	Mar
9	1	3	244ERS0070	ENTR. ERS-130/401 (GENERAL CÂMARA) - MONTE ALEGRE	0.00	30.24	30.24	Mar	Mar	Mar
10	1	3	244ERS0090	MONTE ALEGRE - ENTR. ERS-405 (VALE VERDE)	30.24	48.48	18.24	Mar	Mar	Mar
11	1	3	287RSC0065	ENTR. ERS-130 (P/ MARIANTE) - ENTR. RSC-453/ERS-244 (P/ LAJEADO)	55.51	78.51	23.00	Mar	Mar	Mar
12	1	3	287RSC0070	ENTR. RSC-453/ERS-244 (P/ LAJEADO) - ENTR. ERS-405 (P/ PASSO DO SOBRADO)	78.51	91.42	12.91	Mar	Mar	Mar
13	1	3	287RSC0080	ENTR. ERS-405 (P/ PASSO DO SOBRADO) - ENTR. ERS-418 (P/ MONTE ALVERNE)	91.42	99.35	7.93	Mar	Mar	Mar
14	1	3	287RSC0085	ENTR. ERS-418 (P/ MONTE ALVERNE) - ENTR. RSC-471(A) (P/ SINIMBU)	99.35	104.19	4.84	Mar	Mar	Mar
15	1	3	287RSC0090	ENTR. RSC-471(A) (P/ SINIMBU) - ENTR. BR5-471(B) (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	104.19	104.65	0.46	Mar	Mar	Mar
16	1	3	287RSC0100	ENTR. BR5-471(B) (P/ SANTA CRUZ DO SUL) – ENTR. RSC-153(A)/ERS-412 (VERA CRUZ)	104.65	115.70	11.05	Mar	Mar	Mar
17	1	3	350ERS0065	DOM FELICIANO (INÍCIO TRV-MUN) - DOM FELICIANO (FIM DA TRV-MUN)	76.74	78.01	1.27	Mar	Mar	Mar
18	1	3	350ERS0090	ENTR. RSC-471(B) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL) - ENCRUZILHADA DO SUL	136.35	139.08	2.73	Mar	Mar	Mar
19	1	3	400ERS0010	ENTR. RSC-153/287 (P/ CANDELÁRIA) - VILA UNIÃO	0.00	26.30	26.30	Mar	Mar	Mar
20	1	3	405ERS0030	ENTR. ERS-244 (VALE VERDE) - ENTR. RSC-287 (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	0.00	21.02	21.02	Mar	Mar	Mar
21	1	3	409ERS0010	ENTR. RSC-287/VRS-836 (P/ VILA FERRAZ) - ENTR. VRS-847 (VERA CRUZ)	0.00	5.31	5.31	Mar	Mar	Mar
22	1	3	409ERS0030	ENTR. VRS-847 (VERA CRUZ) - ENTR. BR5-471 (SANTA CRUZ DO SUL)	5.31	12.62	7.31	Mar	Mar	Mar
23	1	3	412ERS0010	ENTR. RSC-287 (VERA CRUZ) – ENTR. BR5-471 (P/ SANTA CRUZ DO SUL)	0.00	21.00	21.00	Mar	Mar	Mar
24	1	3	418ERS0010	ENTR. RSC-287 (P/ SANTA CRUZ DO SUL) - MONTE ALVERNE	0.00	20.62	20.62	Mar	Mar	Mar
25	1	3	471BR59110	ENTR. BR5-471 - RINCÃO DEL REY	0.00	2.40	2.40	Mar	Mar	Mar
26	1	3	471RSC0045	SINIMBU – ENT. RSC-287(A) (P/ VENÂNCIO AIRES)	95.80	116.68	20.88	Mar	Mar	Mar
27	1	3	471RSC0095	ACESSO A CAPIVARITA - ENTR. ERS-350(A) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL)	191.67	221.37	29.70	Mar	Mar	Mar
28	1	3	471RSC0102	ENTR. ERS-350(A) (P/ ENCRUZILHADA DO SUL) - ENTR. ERS-350(B) (P/ DOM FELICIANO)	221.37	221.74	0.37	Mar	Mar	Mar
29	1	3	471RSC0110	ENTR. ERS-350(B) (P/ DOM FELICIANO) - CORONEL PRESTES	221.74	259.00	37.26	Mar	Mar	Mar
30	1	3	715ERS0010	ENTR. BR5-116/ERS-717 (P/ CAMAQUÁ) - SENTINELA DO SUL (INÍCIO TRV-MUN)	0.00	3.40	3.40	Mar	Mar	Mar
31	1	3	836VRS0010	ENTR. RSC-287/ERS-409 (P/ VERA CRUZ) - VILA FERRAZ	0.00	12.69	12.69	Mar	Mar	Mar
32	1	3	849VRS0010	CANDELÁRIA - BALNEÁRIO CANDELÁRIA	0.00	1.23	1.23	Mar	Mar	Mar
33	1	3	858VRS0010	ENTR. RSC-287 (P/ CANDELÁRIA) - LINHA DO RIO	0.00	12.86	12.86	Mar	Mar	Mar
34	1	3	153RSC1720	ENTR. BR5-386(B)/ERS-332(A) (P/ ESPUMOSO) - ENTR. RSC-471(A)/ERS-332(B) (CONT. S)	203.66	209.50	5.84	Mar	Mar	Mar

Tabela 4 – Cronograma de execução dos levantamentos por trecho (Lote 01) - CONTINUAÇÃO

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	FWD	Laser	LVC-Vídeo
35	1	4	149ERS0010	ENTR. BRS-392 (P/ SÃO SEPÉ) – ENT. VRS-808 (FORMIGUEIRO)	47.42	64.84	17.42	Jan-Fev	Mar	Mar
36	1	4	149ERS0030	ENTR. VRS-808 (FORMIGUEIRO) - RESTINGA SECA	64.84	89.43	24.59	Jan-Fev	Mar	Mar
37	1	4	149ERS0050	RESTINGA SECA - ENTR. RSC-287(A) (P/ NOVO CABRAS)	89.43	104.48	15.05	Jan-Fev	Mar	Mar
38	1	4	149ERS0090	ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) - SÃO JOÃO DO POLÉSINE	120.49	136.30	15.81	Jan-Fev	Mar	Mar
39	1	4	149ERS0095	SÃO JOÃO DO POLESINE - ENTR. ERS-348(A) (P/ IVORÁ)	136.30	137.61	1.31	Jan-Fev	Mar	Mar
40	1	4	149ERS0110	ENTR. ERS-348(B) (P/ DONA FRANCISCA) - FAXINAL DO SOTURNO	140.03	142.76	2.73	Jan-Fev	Mar	Mar
41	1	4	149ERS0130	FAXINAL DO SOTURNO - NOVA PALMA	142.76	155.87	13.11	Jan-Fev	Mar	Mar
42	1	4	241ERS0060	PONTE S/ RIO JAGUARI - ENTR. ERS-640 (P/ CACEQUI)	29.93	43.60	19.67	Jan-Fev	Mar	Mar
43	1	4	241ERS0070	ENTR. ERS-640 (P/ CACEQUI) - ACESSO A SÃO VICENTE DO SUL	43.60	52.64	9.04	Jan-Fev	Mar	Mar
44	1	4	241ERS0090	ACESSO A SÃO VICENTE DO SUL - ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA)	52.64	53.73	1.09	Jan-Fev	Mar	Mar
45	1	4	287RSC0190	ENTR. ERS-149(A) (P/ RESTINGA SECA) - ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO)	197.21	213.22	16.01	Jan-Fev	Mar	Mar
46	1	4	287RSC0200	ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO) - ENTR. ERS-509 (CAMOBI)	213.22	232.54	19.32	Jan-Fev	Mar	Mar
47	1	4	287RSC9180	ENTR. BRS-287 - DILERMANDO DE AGUIAR	0.00	8.80	8.80	Jan-Fev	Mar	Mar
48	1	4	348ERS0040	ENTR. ERS-149(A) (P/ SÃO JOÃO DO POLÉSINE) - ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO)	38.31	40.73	2.42	Jan-Fev	Mar	Mar
49	1	4	348ERS0070	ENTR. ERS-149(B) (P/ FAXINAL DO SOTURNO) - DONA FRANCISCA	40.73	48.71	7.98	Jan-Fev	Mar	Mar
50	1	4	509ERS0010	ENTR. BRS-158/392 (P/ VAL DE SERRA) - INÍCIO DA DUPLICAÇÃO	0.00	4.03	4.03	Jan-Fev	Mar	Mar
51	1	4	509ERS0030	INÍCIO DA DUPLICAÇÃO – ENTR. RSC-287(CAMOBI – FINAL DA DUPLICAÇÃO)	4.03	7.03	3.00	Jan-Fev	Mar	Mar
52	1	4	511ERS0010	ENTR. VRS-804 (P/ SILVEIRA MARTINS) - CAMOBI	0.00	10.07	10.07	Jan-Fev	Mar	Mar
53	1	4	532ERS0010	MATA - ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA)	0.00	12.51	12.51	Jan-Fev	Mar	Mar
54	1	4	640ERS0010	ENTR. ERS-241 (P/ SÃO VICENTE DO SUL) - CACEQUI	0.00	21.87	21.87	Jan-Fev	Mar	Mar
55	1	4	640ERS0030	CACEQUI - ENTR. BRS-158/290 (P/ ROSÁRIO DO SUL)	21.87	64.23	42.36	Jan-Fev	Mar	Mar
56	1	4	804VRS0010	ENTR. BRS-287 (P/ SANTA MARIA) - ENTR. ERS-511 (P/ ARROIO GRANDE)	0.00	5.38	5.38	Jan-Fev	Mar	Mar
57	1	4	804VRS0030	ENTR. ERS-511 (P/ ARROIO GRANDE) - SILVEIRA MARTINS	5.38	12.82	7.44	Jan-Fev	Mar	Mar
58	1	4	805VRS0010	SÃO PEDRO DO SUL - TOROPI	0.00	21.05	21.05	Jan-Fev	Mar	Mar
59	1	4	808VRS0010	ENTR. BRS-392 (VILA BLOCK) – ENTR. ERS-149 (FORMIGUEIRO)	0.00	19.63	19.63	Jan-Fev	Mar	Mar
60	1	4	830VRS0010	ENTR. BRS-287 (P/ SÃO PEDRO DO SUL) - BOCA DO MONTE	0.00	7.57	7.57	Jan-Fev	Mar	Mar
61	1	1	709ERS0010	BARRA DO RIBEIRO - ENTR. BRS-116 (P/ CAMAQUÁ)	0.00	10.80	10.80	Mai	Mai	Mai
62	1	7	101RSC4510	ESTREITO - SÃO JOSÉ DO NORTE	375.40	410.68	35.28	Abr	Abr	Abr
63	1	7	116BRS9160	ENTR. BRS-116 - CRISTAL (PARQUE HISTÓRICO BENTO GONÇALVES)	0.00	1.38	1.38	Abr	Abr	Abr
64	1	7	265ERS0070	ENTR. BRS-392(B) (P/ CANGUÇU) - CANGUÇU	93.79	94.73	0.94	Abr	Abr	Abr
65	1	7	265ERS0090	CANGUÇU - HERVAL	94.73	118.56	23.83	Abr	Abr	Abr
66	1	7	265ERS0100	BOA VISTA - BOQUEIRÃO (INÍCIO TRV-MUN)	153.31	166.84	13.53	Abr	Abr	Abr
67	1	7	265ERS0105	BOQUEIRÃO (INÍCIO TRV-MUN) - BOQUEIRÃO (FIM TRV-MUN)	166.84	167.78	0.94	Abr	Abr	Abr
68	1	7	265ERS0110	BOQUEIRÃO (FIM TRV-MUN) - ENTR. BRS-116 (P/ PELOTAS)	167.78	174.35	6.57	Abr	Abr	Abr

Tabela 4 – Cronograma de execução dos levantamentos por trecho (Lote 01) - CONTINUAÇÃO

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	FWD	Laser	LVC-Vídeo
69	1	7	265ERS0130	ENTR. BRS-116 (P/ PELOTAS) - SÃO LOURENÇO DO SUL	174.35	179.47	5.12	Abr	Abr	Abr
70	1	7	293BRS9130	ENTR. BRS-293 - CAPÃO DO LEÃO	0.00	1.80	1.80	Abr	Abr	Abr
71	1	7	350ERS0030	ENTR. RSC-470-116(B) (CAMAQUÁ - CONTORNO SUL) - CHUVISCA	35.79	59.87	24.08	Abr	Abr	Abr
72	1	7	471RSC0120	CORONEL PRESTES - RIO CAMAQUÁ	259.00	284.14	25.14	Abr	Abr	Abr
73	1	7	471RSC0125	RIO CAMAQUÁ - ENTR. BRS-392(A) (P/ SANTANA DA BOA VISTA)	284.14	318.89	34.75	Abr	Abr	Abr
74	1	7	473RSC0170	CONTORNO DE HERVAL - ENTR. ERS-602 (AIROSA GALVÃO)	285.84	309.41	23.57	Abr	Abr	Abr
75	1	7	602ERS0030	ARROIO GRANDE (FIM TRV-MUN) - ENTR. RSC-473 (AIROSA GALVÃO)	2.26	26.18	23.92	Abr	Abr	Abr
76	1	7	699ERS0010	BARRA DO CHUI - ENTR. BRS-471 (CHUI - FRONTEIRA BR/UR)	0.00	10.69	10.39	Abr	Abr	Abr
77	1	7	702ERS0010	ENTR. BRS-293 (P/ PINHEIRO MACHADO) - PIRATINI	0.00	34.80	34.80	Abr	Abr	Abr
78	1	7	706ERS0010	ENTR. BRS-116 (P/ JAGUARÃO) - ENTR. ERS-704 (PEDRO OSÓRIO INÍCIO TRV-MUN)	0.00	10.68	10.68	Abr	Abr	Abr
79	1	7	717ERS0010	TAPES - ENTR. BRS-116/ERS-715 (P/ PORTO ALEGRE)	0.00	14.19	14.19	Abr	Abr	Abr
80	1	7	734ERS0010	CASSINO - ENTR. BRS-392 (VIEIRA)	0.00	10.68	10.68	Abr	Abr	Abr
81	1	7	734ERS0030	ENTR. BRS-392 (VIEIRA) - RIO GRANDE	10.68	17.52	6.84	Abr	Abr	Abr
82	1	7	802VRS0010	ENTR. BRS-392/471 - MORRO REDOND	0.00	8.20	8.20	Abr	Abr	Abr
83	1	7	833VRS0010	ENTR. BRS-471 (P/ SANTA VITÓRIA DO PALMAR) - HERMENEGILDO	0.00	15.42	15.42	Abr	Abr	Abr
84	1	8	473RSC0070	ENTR. BRS-293 (P/ DOM PEDRITO) - ACESSO OESTE A BAGÉ (INÍCIO TRV-MUN)	129.55	134.38	4.83	Abr	Abr	Abr
85	1	8	630ERS0020	SANTA CLARA - ENTR. VRS-807 (P/ SANTA BRÍGIDA)	87.99	91.03	3.04	Abr	Abr	Abr
86	1	8	630ERS0030	ENTR. VRS-807 (P/ SANTA BRÍGIDA) - SÃO GABRIEL (INÍCIO TRV-MUN)	91.03	92.75	1.72	Abr	Abr	Abr
87	1	8	647ERS0010	ENTR. BRS-153 (P/ BAGÉ) - COLÔNIA NOVA	0.00	12.85	12.85	Abr	Abr	Abr
88	1	8	807VRS0010	ENTR. ERS-630 (P/ SÃO GABRIEL) - SANTA BRÍGIDA	0.00	0.97	0.97	Abr	Abr	Abr
89	1	9	241ERS0030	SÃO FRANCISCO DE ASSIS - ACESSO A JACAQUÁ	0.00	2.51	2.51	Abr	Abr	Abr
90	1	9	241ERS0040	ACESSO A JACAQUÁ - ENTR. RSC-377 (CONTORNO)	2.51	5.59	3.08	Abr	Abr	Abr
91	1	9	241ERS0050	ENTR. RSC-377 (CONTORNO) - PONTE S/ RIO JAGUARI	5.59	23.93	18.34	Abr	Abr	Abr
92	1	9	377RSC0170	ACESSO A JACAQUÁ - ENTR. ERS-176 (P/ RIO ITU)	326.71	362.38	35.67	Abr	Abr	Abr
93	1	9	377RSC0175	ENTR. ERS-176 (P/ RIO ITU) - MANOEL VIANA	362.38	362.83	0.45	Abr	Abr	Abr
94	1	9	377RSC0180	MANOEL VIANA - ACESSO A PASSO NOVO	362.83	379.22	16.39	Abr	Abr	Abr
95	1	9	377RSC0185	ACESSO A PASSO NOVO - ENTR. BRS-290(A) (P/ ROSÁRIO DO SUL)	379.22	403.40	24.18	Abr	Abr	Abr
96	1	9	377RSC0230	ENTR. BRS-290(B) (P/ URUGUAIANA) - ENTR. BRS-293 (QUARAI - FRONTEIRA BR/UR)	481.00	530.45	49.45	Abr	Abr	Abr
97	1	9	377RSC9185	ENTR. RSC-377 - VILA PASSO NOVO	0.00	5.04	5.04	Abr	Abr	Abr
98	1	9	472BRS9150	ENTR. BRS-472 - ITAQUI (ACESSO SUL)	0.00	4.24	4.24	Abr	Abr	Abr
99	1	9	507ERS0030	ALEGRETE (PONTE DE PEDRA) - ENTR. ERS-566 (P/ MACAMBARÁ)	0.00	2.67	2.67	Abr	Abr	Abr
100	1	9	507ERS0040	ENTR. ERS-566 (P/ MACAMBARÁ) - PONTE S/ RIO CAPIVARI	2.67	8.09	5.42	Abr	Abr	Abr
101	1	9	654ERS0010	PASSO DOS GUEDES - ENTR. BRS-158/293 (P/ SANTANA DO LIVRAMENTO)	0.00	16.35	16.35	Abr	Abr	Abr
102	1	9	803VRS0010	ENTR. BRS-158/293 (P/ SANTANA DO LIVRAMENTO) - PALOMAS	0.00	5.17	5.17	Abr	Abr	Abr
103	1	9	806VRS0030	ENTR. BRS-290 (P/ ROSÁRIO DO SUL) - CAVERÁ	0.00	12.24	12.24	Abr	Abr	Abr
104	1	9	834VRS0010	ENTR. BRS-472 (P/ URUGUAIANA) - VILA SÃO MARCOS	0.00	5.99	5.99	Abr	Abr	Abr

Tabela 4 – Cronograma de execução dos levantamentos por trecho (Lote 01) - CONTINUAÇÃO

TRECHO	Lote	SR	COD_TRE	DESCRIÇÃO	KM_INÍCIO	KM_FIM	EXT_SRE	FWD	Laser	LVC-Video
105	1	10	153RSC1775	ENTR. ERS-400 (P/ SOBRADINHO) - ENTR. RSC-481 (NOVO CABRAIS)	351.31	367.69	16.38	Fev-Mar	Mar	Mar
106	1	10	153RSC1780	ENTR. RSC-481 (NOVO CABRAIS) - ENTR. RSC-287(B) (P/ PARAÍSO DO SUL)	367.69	369.39	1.70	Fev-Mar	Mar	Mar
107	1	10	287RSC0170	ENTR. BRS-153(B) (P/ CACHOEIRA DO SUL) - ENTR. ERS-502 (CONTENDA)	158.16	176.68	18.52	Fev-Mar	Mar	Mar
108	1	10	287RSC0172	ENTR. ERS-502 (CONTENDA) - ENTR. ERS-348(A) (P/ PORTO ALVES)	176.68	184.49	7.81	Fev-Mar	Mar	Mar
109	1	10	287RSC0174	ENTR. ERS-348(A) (P/ PORTO ALVES) - ENTR. ERS-348(B) (P/ AGUDO)	184.49	187.13	2.64	Fev-Mar	Mar	Mar
110	1	10	287RSC0175	ENTR. ERS-348(B) (P/ AGUDO) - ENTR. ERS-149(A) (P/ RESTINGA SECA)	187.13	197.21	10.08	Fev-Mar	Mar	Mar
111	1	10	347ERS0030	SEGREDO - ENTR. RSC-481/ERS-400 (SOBRADINHO) (INÍCIO TRV-MUN)	27.54	36.84	9.30	Fev-Mar	Mar	Mar
112	1	10	347ERS0050	SOBRADINHO (FIM TRV-MUN) - IBARAMA	39.86	50.93	11.07	Fev-Mar	Mar	Mar
113	1	10	347ERS0050	ENTR. ERS-347 - IBARAMA (ACESSO SUL)	0.00	0.37	0.37	Fev-Mar	Mar	Mar
114	1	10	348ERS0090	DONA FRANCISCA - AGUDO	48.71	61.24	12.53	Fev-Mar	Mar	Mar
115	1	10	348ERS0110	AGUDO - ENTR. RSC-287(A) (P/ CERRO CHATO)	61.24	70.24	9.00	Fev-Mar	Mar	Mar
116	1	10	357ERS0030	ACESSO A LAVRAS DO SUL - CAÇAPAVA DO SUL (INÍCIO TRV-MUN)	21.72	80.20	58.48	Fev-Mar	Mar	Mar
117	1	10	357ERS0020	ENTR. ERS-357 - LAVRAS DO SUL	0.00	0.84	0.84	Fev-Mar	Mar	Mar
118	1	10	400ERS0030	VILA UNIÃO - ENTR. RSC-481/ERS-347 (SOBRADINHO)	26.30	45.93	19.63	Fev-Mar	Mar	Mar
119	1	10	481RSC0017	ENTR. VRS-818(B) (P/ ESTRELA VELHA) - ESTRELA VELHA	65.78	76.22	10.44	Fev-Mar	Mar	Mar
120	1	10	481RSC0020	ESTRELA VELHA - ENTR. ERS-525 (VILA PROGRESSO)	76.22	91.83	15.61	Fev-Mar	Mar	Mar
121	1	10	481RSC0025	ENTR. ERS-525 (VILA PROGRESSO) - ARROIO DO TIGRE	91.83	101.85	10.02	Fev-Mar	Mar	Mar
122	1	10	481RSC0030	ARROIO DO TIGRE - ENTR. ERS-347/400 (SOBRADINHO)	101.85	113.47	11.62	Fev-Mar	Mar	Mar
123	1	10	481RSC0060	CERRO BRANCO - ENTR. RSC-153/287 (NOVO CABRAIS)	157.00	169.50	12.50	Fev-Mar	Mar	Mar
124	1	10	502ERS0030	TRÊS VENDAS - ENTR. BRS-153 (P/ CACHOEIRA DO SUL)	34.30	39.08	4.78	Fev-Mar	Mar	Mar
125	1	10	809VRS0010	ENTR. BRS-153 (CACHOEIRA DO SUL) - ENTR. VRS-850 (P/ AEROPORTO)	0.00	2.22	2.22	Fev-Mar	Mar	Mar
126	1	10	809VRS0020	ENTR. VRS-850 (P/ AEROPORTO) - OLARIA MUNICIPAL	2.22	7.54	5.32	Fev-Mar	Mar	Mar
127	1	10	850VRS0010	ENTR. VRS-809 (CACHOEIRA DO SUL) - AEROPORTO	0.00	0.67	0.67	Fev-Mar	Mar	Mar

Tabela 5 – Sequência de execução do levantamento deflectométrico **FWD** por SR (Lote 01)

Lote	No SR	SR	Extensão	2013			
				Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
1	4*	Santa Maria	489.87	X	X		
1	10*	Cachoeira do Sul	251.53		X	X	
1	3	Santa Cruz do Sul	489.87			X	
1	7	Pelotas	324.85				X
1	8	Bagé	23.41				X
1	9	Alegrete	207.19				X

* trechos prioritários

Tabela 6 – Sequencia de execução do **LVC-Video e Laser** por SR (Lote 01)

Lote	No SR	SR	Extensão	2013	
				Março	Abril
1	4*	Santa Maria	489.87	X	
1	10*	Cachoeira do Sul	251.53	X	
1	3	Santa Cruz do Sul	489.87	X	
1	7	Pelotas	324.85		X
1	8	Bagé	23.41		X
1	9	Alegrete	207.19		X

* trechos prioritários