



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Órgão	SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO AQUICULTURA E PESCA - SEAG						
Obra	ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETOS PARA REABILITAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
Item	Descrição dos Serviços				Und	TOTAL POR LOTE	Total
1.1	Implantação de base (par de marcos) de concreto, georreferenciados com GPS de dupla frequência, inclusive pós processamento				Und	27,00	83,00
	1 (um) par a cada 5 km						
	Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade			
	LOTE 01						
	APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	1,00			
	ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	2,00			
	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	3,00			
	GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	3,00			
	IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	1,00			
	IBATIBA	Cambráia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	1,00			
	IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	1,00			
	IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	1,00			
	IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	2,00			
	IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	3,00			
	ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	1,00			
	IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	1,00			
	IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	1,00			
	IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71	1,00			
	JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	2,00			
	MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	2,00			
	MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	1,00			
	LOTE 02						
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	2,00			
	AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	1,00			
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	1,00			
	ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	2,00			
	ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	2,00			
	CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	2,00			
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo ST# Isabel) x Vale da Estação	3,00	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	1,00			
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	1,00			
	GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00			
	ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	2,00			
	MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	1,00			
	MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	1,00			
	LOTE 03						
	ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	2,00			
	ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	2,00			
	ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	1,00			
	GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	3,00			
	ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	1,00			
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00				
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	1,00				
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	1,00				
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	5,00				
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	2,00				
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	2,00				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	1,00				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	1,00				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	3,00				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	1,00				
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	2,00				
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	1,00				
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	1,00				
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00				
LOTE 04							
Implantação de poligonal de amarração em marcos de concreto, espaçamento máximo 500 m, inclusive pós processamento							
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)					
LOTE 01							
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70					
LOTE 02							
LOTE 03							
LOTE 04							
LOTE 05							
LOTE 06							
LOTE 07							
LOTE 08							
LOTE 09							
LOTE 10							
LOTE 11							
LOTE 12							
LOTE 13							
LOTE 14							
LOTE 15							
LOTE 16							
LOTE 17							
LOTE 18							
LOTE 19							
LOTE 20							
LOTE 21							
LOTE 22							
LOTE 23							
LOTE 24							
LOTE 25							
LOTE 26							
LOTE 27							
LOTE 28							
LOTE 29							
LOTE 30							
LOTE 31							
LOTE 32							
LOTE 33							
LOTE 34							
LOTE 35							
LOTE 36							
LOTE 37							
LOTE 38							
LOTE 39							
LOTE 40							
LOTE 41							
LOTE 42							
LOTE 43							
LOTE 44							
LOTE 45							
LOTE 46							
LOTE 47							
LOTE 48							
LOTE 49							
LOTE 50							
LOTE 51							
LOTE 52							
LOTE 53							
LOTE 54							
LOTE 55							
LOTE 56							
LOTE 57							
LOTE 58							
LOTE 59							
LOTE 60							
LOTE 61							
LOTE 62							
LOTE 63							
LOTE 64							
LOTE 65							
LOTE 66							
LOTE 67							
LOTE 68							
LOTE 69							
LOTE 70							
LOTE 71							
LOTE 72							
LOTE 73							
LOTE 74							
LOTE 75							
LOTE 76							
LOTE 77							
LOTE 78							
LOTE 79							
LOTE 80							
LOTE 81							
LOTE 82							
LOTE 83							
LOTE 84							
LOTE 85							
LOTE 86							
LOTE 87							
LOTE 88							
LOTE 89							
LOTE 90							
LOTE 91							
LOTE 92							
LOTE 93							
LOTE 94							
LOTE 95							
LOTE 96							
LOTE 97							
LOTE 98							
LOTE 99							
LOTE 100							



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

1.2

ATÍLIO VIVÁCQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20		
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30		
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10		
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60		
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90		101,51
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40		
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70		
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71		
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30		
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80		
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90		
LOTE 02				
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58		
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50		
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90		
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70		
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70		
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35		
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00		
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80		
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40		
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10		
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30		
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00		
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00		
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40		
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40		
LOTE 03				
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60		
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50		
ECOPOANGA	Ramo 01	1,00		
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40		
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00		
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40		
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40		
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70		
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75		
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00		
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00		
TOTAL LOTE 02				
				67,93
LOTE 03				
				102,19
TOTAL LOTE 03				
				271,63
Levantamento Planialtimétrico Cadastral				
Considerada a área em ha (extensão do trecho x largura de 30 m)				
Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade	
LOTE 01				
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	14,10	
ATÍLIO VIVÁCQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	30,00	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	45,60	
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	42,00	
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	3,90	
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	6,30	
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	4,20	
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	4,80	
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	26,70	
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	49,20	
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	8,10	
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	10,20	
TOTAL LOTE 01				
				304,53



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

1.3

Município	Trecho	Extensão do trecho (km)		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	3,30	
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71	2,13	
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	18,90	
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	26,40	
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	8,70	
LOTE 02				TOTAL LOTE 02
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	16,74	
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	10,50	
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	5,70	
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	17,10	
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	23,10	
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	12,30	
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	21,30	
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,05	
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	5,10	
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	9,00	
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	8,40	
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	7,20	
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	3,30	
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	11,70	
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	0,90	
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	6,00	
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	24,00	
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	10,20	
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	10,20	
LOTE 03				TOTAL LOTE 03
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	28,80	
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	16,50	
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	3,00	
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	40,20	
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	3,42	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	6,00	
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	13,80	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	4,20	
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	16,20	
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	29,10	
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	28,50	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	14,70	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	4,80	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	48,90	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	2,25	
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	24,00	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	4,20	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	12,00	
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	6,00	
LOTE 01				TOTAL LOTE 01
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70		
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20		
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30		
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10		
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60		
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90		
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40		
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70		
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71		
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30		
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80		
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90		
LOTE 02				TOTAL LOTE 02
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58		
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50		
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90		
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70		
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70		
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10		

ha

814,89

203,79

306,57

TOTAL LOTE 01

101,51

TOTAL LOTE 02



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

1.4

DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	Km	67,93	271,63			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35						
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70						
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00						
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80						
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40						
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10						
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90						
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30						
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00						
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00						
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40						
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40						
LOTE 03						TOTAL	LOTE 03	
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60				Km	102,19	271,63
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50						
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00						
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40						
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00						
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40						
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataípeba x ES-440	5,40						
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70						
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75						
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00						
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00						

1.5

Nivelamento geométrico, inclusive contranivelamento			Km	TOTAL	
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)			
LOTE 01			Km	67,93	271,63
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70			
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00			
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20			
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00			
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30			
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10			
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40			
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60			
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90			
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40			
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70			
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40			
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10			
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71			
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30			
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80			
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90			
LOTE 02			TOTAL	LOTE 02	
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	Km	67,93	271,63
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90			
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70			
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70			
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10			
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35			
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70			
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00			
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80			
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40			
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10			
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30			
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00			
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00			
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40			
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40			



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

LOTE 03			TOTAL LOTE 03
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	102,19
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	

Contagem volumétrica classificatória de tráfego 02 direções, duração 12 horas, TMD<3000 7,00 dias por trecho				TOTAL LOTE 01	Dia	385,00		
Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade	TOTAL LOTE 01				
LOTE 01				119,00				
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	7,00					
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	7,00					
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	7,00					
GUACUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	7,00					
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	7,00					
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	7,00					
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	7,00					
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	7,00					
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	7,00					
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	7,00					
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	7,00					
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	7,00					
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	7,00					
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71	7,00					
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	7,00					
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	7,00					
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	7,00					
LOTE 02					133,00			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiou	5,58	7,00					
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	7,00					
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	7,00					
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	7,00					
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	7,00					
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	7,00					
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	7,00					
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	7,00					
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	7,00					
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STº Isabel) x Vale da Estação	3,00	7,00					
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	7,00					
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	7,00					
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	7,00					
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	7,00					
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	7,00					
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	7,00					
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	7,00					
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	7,00					
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	7,00					
LOTE 03				133,00				
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	7,00					
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	7,00					
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	7,00					
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	7,00					
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	7,00					
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	7,00					
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	7,00					
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	7,00					
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	7,00					
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	7,00					

2.1.1



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	7,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	7,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	7,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	7,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	7,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	7,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	7,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	7,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	7,00

Estudos de Tráfego

1 unidade por trecho

Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade
LOTE 01			
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	1,00
ATÍLIO VIVÁCQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	1,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	1,00
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	1,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	1,00
IBATIBA	Cambráia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	1,00
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	1,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	1,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	1,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	1,00
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	1,00
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	1,00
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	1,00
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede	0,71	1,00
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	1,00
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	1,00
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	1,00
LOTE 02			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiá	5,58	1,00
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	1,00
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	1,00
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	1,00
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	1,00
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,00
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	1,00
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	1,00
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	1,00
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	1,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	1,00
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	1,00
LOTE 03			
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	1,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	1,00
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	1,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	1,00
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	1,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	1,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	1,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	1,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	1,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00

TOTAL
LOTE 01

17,00

TOTAL
LOTE 02

19,00

TOTAL
LOTE 03

19,00

Unidade

55,00

2.1.2



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

Deslocamento (ida e volta) de equipe técnica, para inspeções e vistorias em locais situados até 150 km , exclusive execução do serviço			
Município	Trecho	Distância trecho x Vitória	Quantidade
LOTE 01			
APIACÁ	Sede x Santa Fé	215,00	2,00
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	160,00	2,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	170,00	2,00
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	235,00	2,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	175,00	2,00
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	165,00	2,00
IBATIBA	Sede x Ipê	165,00	2,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	180,00	2,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	250,00	2,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	250,00	2,00
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	120,00	1,00
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	190,00	2,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	190,00	2,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	190,00	2,00
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	180,00	2,00
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	195,00	2,00
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	155,00	2,00
LOTE 02			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiou	150,00	1,00
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	125,00	1,00
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	145,00	1,00
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	85,00	1,00
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batalal x Aparecida x R. do Cristo	60,00	1,00
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	125,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	95,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	65,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	95,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo ST# Isabel) x Vale da Estação	45,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	95,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	50,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	55,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	55,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	70,00	1,00
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	50,00	1,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	110,00	1,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	60,00	1,00
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	60,00	1,00
LOTE 03			
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	105,00	1,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	105,00	1,00
ECOPORANGA	Ramo 01	300,00	2,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferreguetti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	200,00	1,00
ITARANA	Alto Jatibocas	110,00	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	90,00	1,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	85,00	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	85,00	1,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	135,00	1,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	250,00	2,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	50,00	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	95,00	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	135,00	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	80,00	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	90,00	1,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	90,00	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	200,00	2,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	200,00	2,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	210,00	2,00

2.2.1

Und

TOTAL
LOTE 01

33,00

TOTAL
LOTE 02

19,00

TOTAL
LOTE 03

24,00

76,00

Estudos Geológicos e Geotécnicos para Projeto de Pavimentação - Reabilitação		
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)
LOTE 01		
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10

TOTAL
LOTE 01



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

2.2.2	IBATIBA	Sede x Ipê		1,40	101,51	Km	271,63		
	IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma		1,60					
	IBITIRAMA	Sede x Santa Marta		8,90					
	IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José		16,40					
	ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira		2,70					
	IÚNA	Sede Água Santa a Sede		3,40					
	IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185		1,10					
	IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede		0,71					
	JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483		6,30					
	MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana		8,80					
	MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101		2,90					
	LOTE 02								TOTAL LOTE 02
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau		5,58					
	AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti		3,50					
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho		1,90					
	ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta		5,70					
	ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo		7,70					
	CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)		4,10					
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)		7,10					
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia		0,35					
	DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto		1,70					
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo ST# Isabel) x Vale da Estação		3,00					
	DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado		2,80					
	DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima		2,40					
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula		1,10						
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo		3,90						
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde		0,30						
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape		2,00						
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre		8,00						
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164		3,40						
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo		3,40						
LOTE 03					TOTAL LOTE 03				
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano		9,60						
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos		5,50						
ECOPORANGA	Ramo 01		1,00						
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho		13,40						
ITARANA	Alto Jatibocas		1,14						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima		2,00						
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro		4,60						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá		1,40						
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440		5,40						
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II		9,70						
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol		9,50						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)		4,90						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima		1,60						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES		16,30						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso		0,75						
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio		8,00						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete		1,40						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba		4,00						
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete		2,00						
LOTE 01					TOTAL LOTE 01				
Lauda Geotécnico, contendo Projeto Conceitual de soluções para correção de instabilidade de taludes									
Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade						
LOTE 01									
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	1,00						
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	1,00						
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	1,00						
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	1,00						
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	1,00						
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	1,00						
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	1,00						
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	1,00						
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	1,00						
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	1,00						
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	1,00						
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	1,00						
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	1,00						
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede	0,71	1,00						
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	1,00						
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	1,00						
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	1,00						
LOTE 02					TOTAL LOTE 02				
					17,00				



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

2.2.3	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	1,00	Und	19,00	55,00			
	AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	1,00						
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	1,00						
	ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	1,00						
	ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	1,00						
	CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	1,00						
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	1,00						
	GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00						
	ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	1,00						
	MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	1,00						
	MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	1,00						
	LOTE 03									
	ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	1,00						
	ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	1,00						
	ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	1,00						
	GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	1,00						
	ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	1,00						
	JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00						
	JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	1,00						
	JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	1,00						
	LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	1,00						
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	1,00							
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	1,00							
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	1,00							
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	1,00							
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	1,00							
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	1,00							
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	1,00							
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	1,00							
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	1,00							
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00							
LOTE 03										
					TOTAL					
					LOTE 03					
						19,00				
Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória Distância entre o trecho e Vitória										
	Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade (km)						
LOTE 01										
	APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	215,00						
	ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	160,00						
	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	170,00						
	GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	235,00						
	IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	175,00						
	IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	165,00						
	IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	165,00						
	IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	180,00						
	IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	250,00						
	IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	250,00						
	ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	120,00						
	IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	190,00						
	IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	190,00						
	IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede	0,71	190,00						
	JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	180,00						
	MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	195,00						
	MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	155,00						
LOTE 02										
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	150,00						
	AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	125,00						
	AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	145,00						
	ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	85,00						
	ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	60,00						
	CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	125,00						
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	95,00						
	DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	65,00						
	DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	95,00						
	DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	45,00						
	DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	95,00						
LOTE 02										
					TOTAL					
					LOTE 02					
						3.185,00				
							7.395,00			
							1.595,00			
2.2.4										
Km										



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	50,00		
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	55,00		
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	55,00		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	70,00		
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	50,00		
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	110,00		
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	60,00		
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	60,00		
LOTE 03					
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	105,00		
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	105,00		
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	300,00		
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	200,00		
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	110,00		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	90,00		
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	85,00		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	85,00		
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	135,00		
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	250,00		
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	50,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	95,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	135,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	80,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	90,00		
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	90,00		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	200,00		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	200,00		
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	210,00		
				TOTAL LOTE 03	
				2.615,00	
Deslocamento entre furos na área de investigação de sondagem SPT acima de 500 m de distância					
Considerado 1,00 deslocamento entre 2 furos					
Município	Trecho	Nº de furos	Quantidade		
LOTE 01					TOTAL LOTE 01
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,00	3,00		
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	6,00	5,00		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	9,00	8,00		
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	8,00	7,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	2,00	1,00		
IBATIBA	Cambráia x Córrego Ipê x Santa Maria	3,00	2,00		
IBATIBA	Sede x Ipê	2,00	1,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	2,00	1,00		
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	6,00	5,00		
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	10,00	9,00		
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	3,00	2,00		
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,00	2,00		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	2,00	1,00		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	2,00	1,00		
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	5,00	4,00		
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	6,00	5,00		
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	3,00	2,00		
LOTE 02					TOTAL LOTE 02
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	4,00	3,00		
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,00	2,00		
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	2,00	1,00		
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	4,00	3,00		
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	5,00	4,00		
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,00	3,00		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	5,00	4,00		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	2,00	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	2,00	1,00		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	2,00		
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	3,00	2,00		
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	3,00	2,00		
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	2,00	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,00	2,00		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	2,00	1,00		
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00		
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	5,00	4,00		
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,00	2,00		
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,00	2,00		
LOTE 03					TOTAL LOTE 03
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	6,00	5,00		
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	4,00	3,00		
				TOTAL LOTE 01	
				59,00	
				TOTAL LOTE 02	
				41,00	
				TOTAL LOTE 03	
				157,00	
				Und	

2.2.5



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

ECOPORANGA	Ramo 01	2,00	1,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	8,00	7,00
ITARANA	Alto Jatibocas	2,00	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,00	3,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	2,00	1,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	4,00	3,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	6,00	5,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	6,00	5,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,00	3,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	2,00	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	10,00	9,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	2,00	1,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	5,00	4,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	2,00	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	3,00	2,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00

57,00

Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m			
Conforme MANUAL DE RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS do DNIT, devem ser efetuadas sondagens a cada 2,00 km de 1,00 m de profundidade			
Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade
LOTE 01			
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	4,00
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	6,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	9,00
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	8,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	2,00
IBATIBA	Cambráia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	3,00
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	2,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	2,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	6,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	10,00
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	3,00
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	3,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	2,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71	2,00
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	5,00
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	6,00
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	3,00
LOTE 02			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiou	5,58	4,00
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	3,00
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	2,00
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	4,00
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	5,00
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	4,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	5,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	2,00
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	2,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	3,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	3,00
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	3,00
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	2,00
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	3,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	2,00
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	2,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	5,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	3,00
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	3,00
LOTE 03			
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	6,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	4,00
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	2,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	8,00
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	2,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	2,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	4,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	2,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	4,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	6,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	6,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	4,00

TOTAL
LOTE 01

76,00

TOTAL
LOTE 02

60,00

TOTAL
LOTE 03

76,00

2.2.6

m

212,00



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	2,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	10,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	2,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	5,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	2,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	3,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	2,00

Sondagem à Percussão SPT - Instalação de tubo de revestimento

Profundidade dos furos = 1,00 m

Município	Trecho	Nº de furos	Profundidade
LOTE 01			
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,00	4,00
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	6,00	6,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	9,00	9,00
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	8,00	8,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	2,00	2,00
IBATIBA	Cambráia x Córrego Ipê x Santa Maria	3,00	3,00
IBATIBA	Sede x Ipê	2,00	2,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	2,00	2,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	6,00	6,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	10,00	10,00
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	3,00	3,00
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,00	3,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	2,00	2,00
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	2,00	2,00
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	5,00	5,00
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	6,00	6,00
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	3,00	3,00
LOTE 02			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	4,00	4,00
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,00	3,00
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	2,00	2,00
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	4,00	4,00
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	5,00	5,00
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,00	4,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	5,00	5,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	2,00	2,00
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	2,00	2,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	3,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	3,00	3,00
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	3,00	3,00
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	2,00	2,00
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,00	3,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	2,00	2,00
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	2,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	5,00	5,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,00	3,00
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,00	3,00
LOTE 03			
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	6,00	6,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	4,00	4,00
ECOPORANGA	Ramo 01	2,00	2,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	8,00	8,00
ITARANA	Alto Jatibocas	2,00	2,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	2,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,00	4,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	2,00	2,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	4,00	4,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	6,00	6,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	6,00	6,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,00	4,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	2,00	2,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	10,00	10,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	2,00	2,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	5,00	5,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	2,00	2,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	3,00	3,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	2,00

2.2.7

m

212,00

TOTAL
LOTE 01

76,00

TOTAL
LOTE 02

60,00

TOTAL
LOTE 03

76,00

Estudos Hidrológicos para projeto de reabilitação de rodovias

Município	Trecho	Extensão do trecho (km)
LOTE 01		

TOTAL
LOTE 01



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70
ATÍLIO VIVÁCQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede	0,71
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90
LOTE 02		
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo ST# Isabel) x Vale da Estação	3,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40
LOTE 03		
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferreguetti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garraão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00

2.3.1

Km

271,63

101,51

TOTAL
LOTE 02

67,93

TOTAL
LOTE 03

102,19

Anteprojeto de Drenagem e OAC para reabilitação de rodovias em pista simples		
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)
LOTE 01		
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70
ATÍLIO VIVÁCQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10

TOTAL
LOTE 01

101,51



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

3.1

Município	Trecho	Extensão do trecho (km)	TOTAL LOTE 01	TOTAL LOTE 02		
LOTE 01						
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	101,51	271,63		
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00				
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20				
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00				
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30				
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10				
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40				
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60				
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90				
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40				
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70				
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40				
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10				
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71				
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30				
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80				
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90				
LOTE 02						
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58				
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50				
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90				
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70				
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70				
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10				
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10				
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35				
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70				
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00				
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80				
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40				
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10				
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90				
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30				
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00				
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00				
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40				
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40				
LOTE 03						
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	102,19	271,63		
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50				
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00				
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40				
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14				
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00				
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60				
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40				
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40				
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70				
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30				
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75				
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00				
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40				
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00				
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00				



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

3.2

DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	Km	67,93	271,63			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35						
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70						
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00						
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80						
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40						
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10						
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90						
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30						
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00						
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00						
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40						
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40						
LOTE 03						TOTAL	LOTE 03	
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60				Km	102,19	271,63
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50						
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00						
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40						
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00						
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60						
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40						
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40						
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70						
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30						
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75						
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40						
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00						
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00						

3.3

Anteprojeto de Sinalização para reabilitação de rodovias em pista simples área rural			Km	TOTAL	LOTE 01
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)			
LOTE 01			Km	67,93	271,63
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70			
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00			
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20			
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00			
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30			
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10			
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40			
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60			
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90			
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40			
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70			
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40			
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10			
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71			
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30			
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80			
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90			
LOTE 02			TOTAL	LOTE 02	
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	Km	67,93	271,63
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90			
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70			
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70			
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10			
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35			
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70			
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00			
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80			
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40			
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10			
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90			
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30			
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00			
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00			
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40			
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40			



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

LOTE 03			TOTAL LOTE 03
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	102,19
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	

Anteprojeto de Obras Complementares em rodovias			Km	TOTAL LOTE 01	TOTAL LOTE 02	TOTAL LOTE 03				
Município	Trecho	Extensão do trecho (km)								
LOTE 01			3.4	101,51	67,93	271,63				
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70								
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00								
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20								
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00								
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30								
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10								
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40								
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60								
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90								
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40								
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70								
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40								
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10								
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71								
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30								
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80								
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90								
LOTE 02							3.4	101,51	67,93	271,63
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiou	5,58								
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50								
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90								
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70								
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70								
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10								
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10								
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35								
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70								
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo ST# Isabel) x Vale da Estação	3,00								
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80								
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40								
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10								
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90								
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30								
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00								
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00								
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40								
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40								
LOTE 03			3.4	102,19	67,93	271,63				
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60								
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50								
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00								
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40								
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14								
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00								
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60								
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40								
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40								
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70								
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50								



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00

Anteprojeto de Estruturas de contenções em estruturas de solo reforçado, altura até 10 m (por seção típica)

Município	Trecho	Extensão (km)	Quantidade
LOTE 01			
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	1,00
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	1,00
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	1,00
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	1,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	1,00
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	1,00
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	1,00
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	1,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	1,00
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	1,00
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	1,00
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	1,00
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	1,00
IÚNA	Estrada p/ Água Santa (E 119) x Sede	0,71	1,00
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	1,00
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	1,00
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	1,00
LOTE 02			
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiau	5,58	1,00
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	1,00
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	1,00
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	1,00
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	1,00
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,00
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	1,00
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevô STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	1,00
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	1,00
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	1,00
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	1,00
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	1,00
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	1,00
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	1,00
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	1,00
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	1,00
LOTE 03			
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	1,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	1,00
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	1,00
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferreguetti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	1,00
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	1,00
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	1,00
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	1,00
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	1,00
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	1,00
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	1,00
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	1,00
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	1,00
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00

3.5

Und

55,00

TOTAL
LOTE 01

17,00

TOTAL
LOTE 02

19,00

TOTAL
LOTE 03

19,00

Elaboração e Entrega do Estudo de Viabilidade Técnica

Município	Trecho	Extensão (km)	Unidade
-----------	--------	---------------	---------



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG

LOTE 01				TOTAL	
LOTE 01				LOTE 01	
APIACÁ	Sede x Santa Fé	4,70	1,00	17,00	
ATÍLIO VIVÁQUA	Sede x C.R. da Fama x C.R. da Fama x S. Pedro x S. Pedro x Entr. ES-489 (sede)	10,00	1,00		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Entr. ES-166 (Sapecado) x São Vicente	15,20	1,00		
GUAÇUI	Sede x Assentamento Luiz Taliuri Neto	14,00	1,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Santa Clara	1,30	1,00		
IBATIBA	Cambraia x Córrego Ipê x Santa Maria	2,10	1,00		
IBATIBA	Sede x Ipê	1,40	1,00		
IBATIBA	Entr. ES-185 x Criciúma	1,60	1,00		
IBITIRAMA	Sede x Santa Marta	8,90	1,00		
IBITIRAMA	Sede x Santa Rita x São José	16,40	1,00		
ITAPEMIRIM	Entr. BR-101 x Frade e a Freira	2,70	1,00		
IÚNA	Sede Água Santa a Sede	3,40	1,00		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 53) x Entr. ES-185	1,10	1,00		
IÚNA	Estrada p/Água Santa (E 119) x Sede	0,71	1,00		
JERÔNIMO MONTEIRO	Sede x Oriente x Entr. ES-483	6,30	1,00		
MIMOSO DO SUL	Sede x São Pedro de Itabapoana	8,80	1,00		
MIMOSO DO SUL	Entr. BR-101 x São José das Torres x Entr. BR-101	2,90	1,00		
LOTE 02				TOTAL	
LOTE 02				LOTE 02	
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Sítio Capiou	5,58	1,00	19,00	
AFONSO CLÁUDIO	ES-165 x Fazenda Roncetti	3,50	1,00		
AFONSO CLÁUDIO	Sede x Rancho	1,90	1,00		
ALFREDO CHAVES	Entr. ES-146 x Cachoeira Alta	5,70	1,00		
ALFREDO CHAVES	Ponte s/ Rio Batatal x Aparecida x R. do Cristo	7,70	1,00		
CONCEIÇÃO DO CASTELO	ES-472 (Santa Luzia) x ES-472 (Taquarassu)	4,10	1,00		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 x ES-164 (Rota do Lagarto)	7,10	1,00		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Califórnia	0,35	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Pedra Azul x Estrada Rota do Lagarto	1,70	1,00		
DOMINGOS MARTINS	BR-262 (Trevo STª Isabel) x Vale da Estação	3,00	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Aracê x Magistrado	2,80	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Sede x Soído de Cima	2,40	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Soído de Cima x Santa Úrsula	1,10	1,00		
DOMINGOS MARTINS	Ponte s/ Rio Jucu x Cascata do Galo	3,90	1,00		
DOMINGOS MARTINS	ES-465 x Serra Verde	0,30	1,00		
GUARAPARI	Entr. BR 101 x Iguape	2,00	1,00		
ICONHA	Entr. ES-375 (Duas Barras) x Inhauma x Entr. Monte Alegre	8,00	1,00		
MARECHAL FLORIANO	Comunidade de Santa Maria x Comunidade Cristóvão x ES-164	3,40	1,00		
MARECHAL FLORIANO	BR-262 x Soído de Baixo	3,40	1,00		
LOTE 03					TOTAL
LOTE 03					LOTE 03
ARACRUZ	Entr. BR-101 x Desengano	9,60	1,00		19,00
ARACRUZ	Entr. Estrada Desengano (E 162) x Três Irmãos	5,50	1,00		
ECOPORANGA	Ramo 01	1,00	1,00		
GOVERNADOR LINDEMBERG	D. Moacir x Ferregueti x Barra de Novo Brasil D. de Morelho	13,40	1,00		
ITARANA	Alto Jatibocas	1,14	1,00		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Ribeirão de Cima	2,00	1,00		
JOÃO NEIVA	Sede x Demétrio Ribeiro	4,60	1,00		
JOÃO NEIVA	Entr. BR-101 x Juá	1,40	1,00		
LINHARES	Entr. BR-101 x Jataipeba x ES-440	5,40	1,00		
MANTENÓPOLIS	ES-164 x Distrito de Córrego Alto São José II	9,70	1,00		
SANTA LEOPOLDINA	Entr. ES-080 x Tirol	9,50	1,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Sede x São Sebastião (Posto de Saúde)	4,90	1,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	Garrafão x Vila de Baixo x Vila de Cima	1,60	1,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	São Sebastião de Baixo – Caramuru – Escola IFES	16,30	1,00		
SANTA MARIA DE JETIBÁ	ES-368 x Pousada Paraíso	0,75	1,00		
SANTA TERESA	Sede x Santo Antônio	8,00	1,00		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. Estrada Moroba (E 61) x Catete	1,40	1,00		
SÃO DOMINGOS DO NORTE	Entr. ES-137 x Moroba	4,00	1,00		
SÃO GABRIEL DA PALHA	Sede x Córrego Sete	2,00	1,00		

4.1

Und

55,00