GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG)
Gerências de Obras Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM)
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

CAMINHOS DO CAMPO SEAG-ES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição:	Projeto: Elaboração de projeto executivo de engenharia e execução de pavimentação, drenagem e sinalização do trecho "Comunidade de Alto Rio Calçado", com extensão de 1,37 km
Localidade:	GUARAPARI-ES
BDI:	23,32%
Data Base:	SICRO - ABRIL 2026 - (sem desoneração) DER-ES RODOVIAS FEVEREIRO/2026 REAJUSTADO PARA ABRIL/2026

CURVA ABC

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATUAL				%	% ACUMULADA
					PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANT.	TOTAL		
2.3	COMP.02	0	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa) esp.=08 cm,colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	m²	R$ 141,43	R$ 174,41	9.292,040	R$ 1.620.624,69	30,509%	30,51%
2.2	COMP.01	0	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado(incluso transporte)	m³	R$ 361,77	R$ 446,13	2.323,010	R$ 1.036.364,45	19,510%	50,02%
1.9	SICRO	5502834	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	R$ 13,84	R$ 17,06	22.631,990	R$ 386.101,74	7,269%	57,29%
3.12	SICRO	2003578	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	R$ 204,23	R$ 251,85	1.365,340	R$ 343.860,87	6,473%	63,76%
1.10	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	R$ 0,74	R$ 0,91	285.163,070	R$ 259.498,39	4,885%	68,65%
5.1	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	R$ 333,45	R$ 411,21	504,000	R$ 207.249,84	3,902%	72,55%
2.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	R$ 0,78	R$ 0,96	153.101,650	R$ 146.977,58	2,767%	75,32%
3.4	SICRO	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	R$ 59,17	R$ 72,96	1.582,640	R$ 115.469,41	2,174%	77,49%
3.8	SICRO	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	R$ 1.088,00	R$ 1.341,72	76,800	R$ 103.044,09	1,940%	79,43%
3.5	SICRO	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	R$ 115,68	R$ 142,65	715,270	R$ 102.033,26	1,921%	81,35%
3.1	SICRO	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R$ 748,88	R$ 923,51	109,500	R$ 101.124,34	1,904%	83,25%
5.2	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	R$ 6,31	R$ 7,78	10.747,860	R$ 83.618,35	1,574%	84,82%
3.7	SICRO	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	R$ 101,02	R$ 124,57	650,660	R$ 81.052,71	1,526%	86,35%
1.13	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R$ 2,71	R$ 3,34	22.631,990	R$ 75.590,84	1,423%	87,77%
2.5	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	R$ 60,56	R$ 74,68	882,000	R$ 65.867,76	1,240%	89,01%
3.11	SICRO	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	R$ 891,27	R$ 1.099,11	52,750	R$ 57.978,05	1,091%	90,10%
3.3	SICRO	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	R$ 4.896,72	R$ 6.038,63	9,000	R$ 54.347,67	1,023%	91,12%
5.4	SICRO	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	R$ 26,78	R$ 33,02	1.332,020	R$ 43.983,30	0,828%	91,95%
3.6	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	R$ 60,56	R$ 74,68	513,000	R$ 38.310,84	0,721%	92,67%
4.1.3	SICRO	5219610	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo IV - com um pino - fornecimento e colocação	un	R$ 42,04	R$ 51,84	684,000	R$ 35.458,56	0,668%	93,34%
6.1.11	COMP. 15	0	Galpão em peças de madeira 8x8cm e contravent. de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. De 6mm, incl. ponto e cabo de alimentação da máquina	m²	R$ 288,61	R$ 355,91	89,000	R$ 31.675,99	0,596%	93,94%
6.1.9	COMP. 13	0	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	R$ 494,44	R$ 609,74	50,000	R$ 30.487,00	0,574%	94,51%
6.1.7	COMP. 11	0	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	R$ 456,78	R$ 563,30	50,000	R$ 28.165,00	0,530%	95,04%
3.2	SICRO	804101	Boca normal com alas retas - BNAR 02 - adaptável em BSTC D = 0,80 m - areia e brita comerciais	un	R$ 2.325,95	R$ 2.868,36	9,000	R$ 25.815,24	0,486%	95,53%
2.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	R$ 1,87	R$ 2,30	9.292,040	R$ 21.371,69	0,402%	95,93%
3.10	SICRO	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	R$ 376,06	R$ 463,75	41,270	R$ 19.138,96	0,360%	96,29%
3.17	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	R$ 1.428,17	R$ 1.761,21	7,000	R$ 12.328,47	0,232%	96,52%
6.1.1	COMP. 05	0	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	R$ 245,55	R$ 302,81	36,000	R$ 10.901,16	0,205%	96,73%

2026-34ZVCG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/09/2026 16:17 PÁGINA 1 / 4

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG)
Gerências de Obras Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM)
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição:	Projeto: Elaboração de projeto executivo de engenharia e execução de pavimentação, drenagem e sinalização do trecho "Comunidade de Alto Rio Calçado", com extensão de 1,37 km
Localidade:	GUARAPARI-ES
BDI:	23,32%
Data Base:	SICRO - ABRIL 2026 - (sem desoneração) DER-ES RODOVIAS FEVEREIRO/2026 REAJUSTADO PARA ABRIL/2026

CURVA ABC

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATUAL				%	% ACUMULADA
					PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANT.	TOTAL		
6.1.6	COMP. 10	0	Mobilização e desmobilização de container	ud	R$ 1.972,12	R$ 2.432,01	4,000	R$ 9.728,04	0,183%	96,91%
4.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (Linhas de Bordo e Eixo)	m²	R$ 18,66	R$ 23,01	418,820	R$ 9.637,04	0,181%	97,09%
6.1.2	COMP. 06	0	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	mês	R$ 1.251,42	R$ 1.543,25	6,000	R$ 9.259,50	0,174%	97,26%
6.1.3	COMP. 07	0	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	R$ 1.243,23	R$ 1.533,15	6,000	R$ 9.198,90	0,173%	97,43%
6.1.4	COMP. 08	0	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	R$ 1.217,84	R$ 1.501,84	6,000	R$ 9.011,04	0,170%	97,60%
4.2.2	SICRO	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	R$ 467,03	R$ 575,94	15,000	R$ 8.639,10	0,163%	97,76%
5.3	COMP.04	0	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	R$ 4,33	R$ 5,33	1.332,020	R$ 7.099,66	0,134%	97,89%
4.1.9	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	R$ 142,69	R$ 175,96	40,000	R$ 7.038,40	0,133%	98,02%
6.2.1	COMP. 16	0	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	R$ 563,54	R$ 694,95	9,840	R$ 6.838,30	0,129%	98,15%
6.1.5	COMP. 09	0	Aluguel de container para almoxarifado	mês	R$ 829,32	R$ 1.022,71	6,000	R$ 6.136,26	0,116%	98,27%
4.1.6	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	R$ 286,22	R$ 352,96	17,000	R$ 6.000,32	0,113%	98,38%
6.2.2	COMP. 17	0	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	R$ 288,36	R$ 355,60	16,400	R$ 5.831,84	0,110%	98,49%
3.16	SICRO	2003185	Dissipador de energia - DED 06 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	R$ 1.534,63	R$ 1.892,50	3,000	R$ 5.677,50	0,107%	98,60%
3.15	SICRO	2003175	Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	R$ 716,30	R$ 883,34	6,000	R$ 5.300,04	0,100%	98,70%
4.1.5	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	R$ 286,16	R$ 352,89	15,000	R$ 5.293,35	0,100%	98,80%
3.13	SICRO	2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	R$ 223,66	R$ 275,81	14,000	R$ 3.861,34	0,073%	98,87%
7.2	COMP.21	0	Projeto de Terraplenagem de rodovias em pista simples área rural	Km	R$ 2.245,50	R$ 2.769,15	1,365	R$ 3.779,88	0,071%	98,94%
4.2.1	COMP. 03	0	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	un	R$ 98,99	R$ 122,07	30,000	R$ 3.662,10	0,069%	99,01%
6.1.8	COMP. 12	0	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	R$ 58,40	R$ 72,01	50,000	R$ 3.600,50	0,068%	99,08%
4.1.4	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	R$ 286,20	R$ 352,94	10,000	R$ 3.529,40	0,066%	99,15%
1.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	R$ 0,72	R$ 0,88	3.853,820	R$ 3.391,36	0,064%	99,21%
7.4	COMP.23	0	Projeto de Drenagem e OAC de rodovias em pista simples em área rural	Km	R$ 1.914,88	R$ 2.361,43	1,365	R$ 3.223,35	0,061%	99,27%
4.2.3	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	R$ 142,69	R$ 175,96	18,000	R$ 3.167,28	0,060%	99,33%
7.3	COMP.22	0	Projeto de Pavimentação para implantação de rodovias em pista simples	Km	R$ 1.824,74	R$ 2.250,26	1,365	R$ 3.071,60	0,058%	99,39%
1.12	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	R$ 6,12	R$ 7,54	381,790	R$ 2.878,69	0,054%	99,44%
4.1.8	SICRO	5213476	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	R$ 185,18	R$ 228,36	12,000	R$ 2.740,32	0,052%	99,49%
7.1	COMP.20	0	Projeto Geométrico de rodovias com pista simples em área rural	Km	R$ 1.570,55	R$ 1.936,80	1,365	R$ 2.643,73	0,050%	99,54%
6.1.10	COMP. 14	0	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	ud	R$ 1.937,45	R$ 2.389,26	1,000	R$ 2.389,26	0,045%	99,59%

2026-34ZVCG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/09/2026 16:17 PÁGINA 2 / 4

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG)
Gerências de Obras Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM)
que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição:	Projeto: Elaboração de projeto executivo de engenharia e execução de pavimentação, drenagem e sinalização do trecho "Comunidade de Alto Rio Calçado", com extensão de 1,37 km
Localidade:	GUARAPARI-ES
BDI:	23,32%
Data Base:	SICRO - ABRIL 2026 - (sem desoneração) DER-ES RODOVIAS FEVEREIRO/2026 REAJUSTADO PARA ABRIL/2026

CURVA ABC

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATUAL				%	% ACUMULADA
					PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	QUANT.	TOTAL		
7.5	COMP.24	0	Projeto de Sinalização para implantação de rodovias em pista simples área rural	Km	R$ 1.387,78	R$ 1.711,41	1,365	R$ 2.336,07	0,044%	99,63%
7.6	COMP.25	0	Projeto de Obras Complementares em rodovias	Km	R$ 1.202,64	R$ 1.483,09	1,365	R$ 2.024,41	0,038%	99,67%
1.5	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	R$ 6,90	R$ 8,50	232,740	R$ 1.978,29	0,037%	99,71%
1.7	SICRO	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	R$ 7,82	R$ 9,64	185,560	R$ 1.788,79	0,034%	99,74%
1.2	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	R$ 53,17	R$ 65,56	24,000	R$ 1.573,44	0,030%	99,77%
4.1.7	SICRO	5213372	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	un	R$ 1.204,80	R$ 1.485,75	1,000	R$ 1.485,75	0,028%	99,80%
1.11	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	R$ 7,07	R$ 8,71	163,630	R$ 1.425,21	0,027%	99,83%
3.9	SICRO	2003107	Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais	un	R$ 193,46	R$ 238,57	6,000	R$ 1.431,42	0,027%	99,86%
6.2.3	COMP. 18	0	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	R$ 340,57	R$ 419,99	3,280	R$ 1.377,56	0,026%	99,89%
3.14	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	R$ 11,59	R$ 14,29	91,110	R$ 1.301,96	0,025%	99,92%
1.6	SICRO	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	R$ 7,38	R$ 9,10	140,380	R$ 1.277,45	0,024%	99,94%
6.2.4	COMP. 19	0	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	R$ 277,94	R$ 342,75	3,280	R$ 1.124,22	0,021%	99,96%
1.3	SICRO	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	R$ 132,91	R$ 163,90	5,000	R$ 819,50	0,015%	99,98%
1.4	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	R$ 3,73	R$ 4,59	97,540	R$ 447,70	0,008%	99,99%
1.8	SICRO	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	R$ 8,64	R$ 10,65	25,550	R$ 272,10	0,005%	100,00%
4.1.2	SICRO	5213407	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	R$ 35,21	R$ 43,42	4,400	R$ 191,04	0,004%	100,00%
			TOTAL				**R$ 5.311.923,26**		**100%**	

2026-34ZVCG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/09/2026 16:17 PÁGINA 3 / 4

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RENEE LAURET COSME
GERENTE FG-GE
GVR - SEAG - GOVES
assinado em 23/09/2026 16:17:13 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 23/09/2026 16:17:13 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por BERNARDO ZAMBON (ANALISTA DO EXECUTIVO - SIR - SEAG - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-34ZVCG