








		ESTADO DO ESPÍRITO SANTO					
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG							
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DO TRECHO “JACUPEMBA X COMUNIDADE RIO FRANCÊS”, COM EXTENSÃO DE 11,68 KM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES.				BDI: 23,32%		BDI Dif. : 15,28%	
				REF: SICRO (jul-24). DER-ES ROD. (jan-24 reaj. p/ jul-24). DER-ES ED (jul-24) Data-Base: jul-24			
				Não Desonerado - LS: 157,27% e 84,04%			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		1.0	INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA				
		1.1	CANTEIRO DE OBRAS				
41500	DER-ES RD	1.1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	18,00	306,29	5.513,22
42511	DER-ES RD	1.1.2	Aluguel de container p/ escritório com ar condicionado, isolamento term/acust., 2 luminárias, janela de vidro, tomadas computador e telefone	Mes	22,00	1.004,22	22.092,84
41579	DER-ES RD	1.1.3	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	22,00	704,59	15.500,98
41678	DER-ES RD	1.1.4	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	22,00	1.073,84	23.624,48
41580	DER-ES RD	1.1.5	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	22,00	1.097,04	24.134,88
41501	DER-ES RD	1.1.6	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extras. e limp., cons. o padrão a 25m	M	25,00	49,70	1.242,50
41499	DER-ES RD	1.1.7	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	25,00	386,43	9.660,75
41503	DER-ES RD	1.1.8	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	20,00	459,81	9.196,20
41527	DER-ES RD	1.1.9	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	2,00	2.231,07	4.462,14
100882	DER-ES RD	1.1.10	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	140,00	132,91	18.607,40
41546	DER-ES RD	1.1.11	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	10,00	336,48	3.364,80
41545	DER-ES RD	1.1.12	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	6,00	286,78	1.720,68
41547	DER-ES RD	1.1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	6,00	264,88	1.589,28
41544	DER-ES RD	1.1.14	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	10,00	516,11	5.161,10
41495	DER-ES RD	1.1.15	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	Ud	4,00	1.110,70	4.442,80
		1.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				
42046	DER-ES RD	1.2.1	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	35,00	94,78	3.317,30
42047	DER-ES RD	1.2.2	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	12,00	34,79	417,48
41359	DER-ES RD	1.2.3	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M	350,00	16,80	5.880,00
40937	DER-ES RD	1.2.4	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	12,00	516,33	6.195,96
41202	DER-ES RD	1.2.5	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	350,00	28,18	9.863,00
			SUB - TOTAL INSTALAÇÃO MANUT. CANTEIRO MOB., DESMOB. E PLACA DE OBRA				175.987,79
		2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLENAGEM				
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5501700	SICRO	2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	116.800,00	0,49	57.232,00
5501701	SICRO	2.1.2	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	9,00	35,59	320,31
1600989	SICRO	2.1.3	Demolição de concreto simples com martelo	m³	5,00	354,75	1.773,75
4915667	SICRO	2.1.4	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	5,00	10,81	54,05

		<div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG</div>						
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DO TRECHO “JACUPEMBA X COMUNIDADE RIO FRANCÊS”, COM EXTENSÃO DE 11,68 KM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES.					BDI:	23,32%	BDI Dif. :	15,28%
					REF: SICRO (jul-24). DER-ES ROD. (jan-24 reaj. p/ jul-24). DER-ES ED (jul-24) Data-Base: jul-24			
					Não Desonerado - LS: 157,27% e 84,04%			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
42505	DER-ES RD	2.1.5	Remoção de pavimentação poliédrica em Vias Urbanas	M2	50,00	22,70	1.135,00	
30304	DER-ES ED	2.1.6	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	14,00	77,33	1.082,62	
		2.2	TERRAPLENAGEM					
5502135	SICRO	2.2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.213,95	4,75	34.266,26	
5502136	SICRO	2.2.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.912,84	5,38	58.711,07	
5502137	SICRO	2.2.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.634,24	5,59	48.265,40	
5502138	SICRO	2.2.4	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.240,76	5,81	30.448,81	
5502139	SICRO	2.2.5	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.536,73	5,99	33.165,01	
5502140	SICRO	2.2.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.128,35	6,14	13.068,06	
5502141	SICRO	2.2.7	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	293,74	6,64	1.950,43	
5502142	SICRO	2.2.8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	523,17	6,82	3.568,01	
5502143	SICRO	2.2.9	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	982,83	7,00	6.879,81	
5502144	SICRO	2.2.10	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.845,60	7,14	13.177,58	
5502145	SICRO	2.2.11	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	102,57	7,45	764,14	
5502978	SICRO	2.2.12	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	14.053,21	4,57	64.223,16	
5503041	SICRO	2.2.13	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	19.856,04	7,84	155.671,35	
5914389	SICRO	2.2.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	67.863,48	0,76	51.576,24	
5914374	SICRO	2.2.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	16.773,08	0,93	15.598,96	
4413984	SICRO	2.2.16	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.028,23	3,52	3.619,36	
			SUB - TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLENAGEM				596.551,38	

		<div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG</div>					
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DO TRECHO “JACUPEMBA X COMUNIDADE RIO FRANCÊS”, COM EXTENSÃO DE 11,68 KM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES.				BDI: 23,32%		BDI Dif. : 15,28%	
				REF: SICRO (jul-24). DER-ES ROD. (jan-24 reaj. p/ jul-24). DER-ES ED (jul-24) Data-Base: jul-24			
				Não Desonerado - LS: 157,27% e 84,04%			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		3.0	DRENAGEM E O.A.C				
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E COMPLEMENTARES				
43064	DER-ES RD	3.1.1	Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	234,00	23,58	5.517,72
41226	DER-ES RD	3.1.2	Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões	M	117,00	27,97	3.272,49
43067	DER-ES RD	3.1.3	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	58,00	68,87	3.994,46
43068	DER-ES RD	3.1.4	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	234,00	89,65	20.978,10
		3.2	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTOS DE TERRA				
4805757	SICRO	3.2.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.634,73	6,02	9.841,07
4805749	SICRO	3.2.2	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	113,57	64,99	7.380,91
2106292	SICRO	3.2.3	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	460,17	137,27	63.167,53
320001	COMP.	3.2.4	Reaterro com areia e adensamento hidráulico, tudo incluído em Vias Urbanas	m³	300,44	55,82	16.770,56
4815671	SICRO	3.2.5	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	166,78	14,94	2.491,69
4413984	SICRO	3.2.6	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.467,95	3,52	5.167,18
5914389	SICRO	3.2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	96.884,70	0,76	73.632,37
5914374	SICRO	3.2.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	23.945,93	0,93	22.269,71
		3.3	SERVIÇOS				
43018	DER-ES RD	3.3.1	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	M	449,79	70,12	31.539,27
2003265	SICRO	3.3.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	10.613,25	46,67	495.320,37
40668	DER-ES RD	3.3.3	Sarjeta de concreto (SCA 70/15) calha triangular, inclusive caiação	M	4.419,00	105,99	468.369,81
2003097	SICRO	3.3.4	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais	m	78,00	964,57	75.236,46
2003131	SICRO	3.3.5	Entrada para descida d'água - EDA 09 A - areia e brita comerciais	un	40,00	726,51	29.060,40
2003151	SICRO	3.3.6	Entrada para descida d'água - EDA 09 B - areia e brita comerciais	un	13,00	1.002,73	13.035,49
2003611	SICRO	3.3.7	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	860,00	57,00	49.020,00
2003599	SICRO	3.3.8	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	un	4,00	181,85	727,40
2003517	SICRO	3.3.9	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	9,00	4.321,96	38.897,64
2003531	SICRO	3.3.10	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-120 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	1,00	5.916,45	5.916,45
2003734	SICRO	3.3.11	Caixa coletora de talvegue - CCT 04 - areia e brita comerciais	un	1,00	3.035,83	3.035,83
2003742	SICRO	3.3.12	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	un	1,00	4.184,37	4.184,37
2003983	SICRO	3.3.13	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	243,00	197,86	48.079,98
2003990	SICRO	3.3.14	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.000 mm - fornecimento e instalação	m	62,00	1.245,19	77.201,78
2003992	SICRO	3.3.15	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.200 mm - fornecimento e instalação	m	78,00	1.695,77	132.270,06
2003993	SICRO	3.3.16	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação	m	60,00	1.883,11	112.986,60

		<div>ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</div> <div>SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG</div>					
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DO TRECHO “JACUPEMBA X COMUNIDADE RIO FRANCÊS”, COM EXTENSÃO DE 11,68 KM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES.				BDI: 23,32%		BDI Dif. : 15,28%	
				REF: SICRO (jul-24). DER-ES ROD. (jan-24 reaj. p/ jul-24). DER-ES ED (jul-24) Data-Base: jul-24			
				Não Desonerado - LS: 157,27% e 84,04%			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
804031	SICRO	3.3.17	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	87,00	604,00	52.548,00
1505879	SICRO	3.3.18	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	186,50	252,06	47.009,19
2003866	SICRO	3.3.19	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	466,25	6,81	3.175,16
6817845	SICRO	3.3.20	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	22,00	1.895,35	41.697,70
6817859	SICRO	3.3.21	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	141,00	2.471,59	348.494,19
804385	SICRO	3.3.22	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	7,00	1.614,13	11.298,91
804417	SICRO	3.3.23	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,00	3.473,15	10.419,45
804433	SICRO	3.3.24	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,00	8.915,38	26.746,14
804449	SICRO	3.3.25	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,00	6.473,49	25.893,96
705241	SICRO	3.3.26	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	6,00	21.699,27	130.195,62
705322	SICRO	3.3.27	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	18.637,78	37.275,56
705419	SICRO	3.3.28	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	32.384,88	129.539,52
			SUB - TOTAL DRENAGEM E O.A.C				2.683.659,10
		4.0	PAVIMENTAÇÃO				
		4.1	SERVIÇOS				
4011209	SICRO	4.1.1	Regularização do subleito	m²	69.611,65	1,05	73.092,23
4011227	SICRO	4.1.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	21.091,62	10,61	223.782,08
410001	COMP.	4.1.3	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento com material de jazida e bica corrida	m³	652,50	79,77	52.049,92
4011276	SICRO	4.1.4	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	15.727,92	215,42	3.388.108,52
4011352	SICRO	4.1.5	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	99.951,00	0,36	35.982,36
40884	DER-ES RD	4.1.6	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	4.080,00	109,37	446.229,60
4011463	SICRO	4.1.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	11.504,52	182,02	2.094.052,73
410002	COMP.	4.1.8	Ondulação transversal em CBUQ	m	16,00	275,81	4.412,96
410003	COMP.	4.1.9	Travessão de Travamento do Pavimento	m	16,00	73,11	1.169,76
		4.2	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS BETUMINOSOS E SOLOS (BDI PARA MATERIAIS ASFÁLTICOS E SOLOS = 15,28%)				
42045	DER-ES RD	4.2.1	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	M3	23.693,95	31,29	741.383,69
MB0001	SICRO	4.2.2	Aquisição de CAP-50-70	t	742,56	3.853,35	2.861.343,57
MB0002	SICRO	4.2.3	Aquisição de E.A.I. (Imprimação)	t	129,94	2.509,36	326.066,23
MB0003	SICRO	4.2.4	Aquisição de RR-1C	t	0,03	2.769,12	83,07
MB0004	SICRO	4.2.5	Transporte de CAP-50-70	t	742,56	398,75	296.095,80
MB0005	SICRO	4.2.6	Transporte de E.A.I. (Imprimação)	t	129,94	478,23	62.141,20
MB0006	SICRO	4.2.7	Transporte de RR-1C	t	0,03	478,23	14,34
			SUB - TOTAL PAVIMENTAÇÃO				10.606.008,06
		5.0	SINALIZAÇÃO				
		5.1	VERTICAL				
5213571	SICRO	5.1.1	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	64,30	459,30	29.532,99
5216111	SICRO	5.1.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	145,00	101,22	14.676,90

		ESTADO DO ESPÍRITO SANTO					
SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG							
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OU CONSÓRCIO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DO TRECHO "JACUPEMBA X COMUNIDADE RIO FRANCÊS", COM EXTENSÃO DE 11,68 KM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ/ES.				BDI: 23,32%		BDI Dif. : 15,28%	
				REF: SICRO (jul-24). DER-ES ROD. (jan-24 reaj. p/ jul-24). DER-ES ED (jul-24) Data-Base: jul-24			
				Não Desonerado - LS: 157,27% e 84,04%			
CÓD	ÓRGÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		5.2	HORIZONTAL				
5213401	SICRO	5.2.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.428,04	29,47	130.494,33
5213405	SICRO	5.2.2	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	200,32	41,03	8.219,12
5213360	SICRO	5.2.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	313,00	31,06	9.721,78
			SUB - TOTAL SINALIZAÇÃO				192.645,12
		6.0	OBRAS COMPLEMENTARES				
42039	DER-ES RD	6.1	Revestimento vegetal por hidrossemeadura com manta de fibras vegetais	M2	14.670,00	23,17	339.903,90
42200	DER-ES RD	6.2	Hidrossemeadura simples em taludes	M2	9.460,00	8,21	77.666,60
200326	DER-ES ED	6.3	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	633,00	28,08	17.774,64
3713600	SICRO	6.4	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	880,00	618,23	544.042,40
42041	DER-ES RD	6.5	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	440,00	26,37	11.602,80
41109	DER-ES RD	6.6	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	M	3.650,00	2,95	10.767,50
3713608	SICRO	6.7	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	3.650,00	19,25	70.262,50
			SUB - TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES				1.072.020,34
		7.0	TRANSPORTE				
5914389	SICRO	7.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.441.099,56	0,76	1.855.235,66
5914374	SICRO	7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	836.576,72	0,93	778.016,34
5914479	SICRO	7.3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	446.221,30	0,63	281.119,41
5914464	SICRO	7.4	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	6.900,56	0,77	5.313,43
5914614	SICRO	7.5	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3.988,28	1,60	6.381,24
5914599	SICRO	7.6	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	412,85	1,97	813,31
			SUB - TOTAL TRANSPORTE				2.926.879,39
		8.0	ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES				
810001	COMP.	8.1	Estudos Ambientais em rodovias	und	1,00	5.647,47	5.647,47
			SUB - TOTAL ESTUDOS E PROJETOS COMPLEMENTARES				5.647,47
		9.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
910001	COMP.	9.1	Administração local	und	1,00	1.204.066,16	1.204.066,16
			SUB - TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.204.066,16
			TOTAL GERAL				19.463.464,81

Vila Velha/ES, 30 de abril de 2025.

LUCIA GUIMARAES SALLES

Assinado de forma digital por LUCIA GUIMARAES SALLES

ABREU: [assinatura]

Dados: 2025.05.14 11:50:45 -03'00'

LUCIA GUIMARÃES SALLES ABREU

ENGENHEIRA CIVIL

[assinatura]

RAFAEL BOLELLI

Assinado de forma digital por RAFAEL BOLELLI

ABREU: [assinatura]

LOCKIN CONSTRUTORA LTDA

15.600.848/0001-29

RAFAEL BOLELLI ABREU

REPRESENTANTE LEGAL



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/05/2025 16:28:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARJORYE BOLDRINI DA SILVA (AGENTE DE CONTRATAÇÃO - SUBADM - SEAG - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-4JMFQ6>