

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS				CONTRATO DE EMPREITEIRA			
<b>SERVIÇO:</b>		Execução de serviço de pavimentação do trecho Rota dos Lagos com extensão de 9,34km, localizado no município de Venda Nova do Imigrante/ES		<b>EMPREITEIRA:</b>		CONSÓRCIO EXAN	
<b>TRECHO:</b>		Rota dos Lagos		<b>Nº Contrato:</b>		2024.000616.31101.01.	
				<b>BDI:</b>		23,32%	
				<b>FATOR LICITAÇÃO:</b>		0,00%	
				<b>DATA BASE:</b>		DER-ES Janeiro/2023   Sicro-ES Outubro/2023 (sem desoneração)	
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total	
<b>01</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>					
1.1	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	2.998,650	R\$ 2,64	7.916,43	
1.2	5502161	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.976,860	R\$ 4,78	9.449,39	
1.3	5502162	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.619,240	R\$ 4,98	18.023,81	
1.4	5502163	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	33,180	R\$ 5,54	183,81	
1.5	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	728,830	R\$ 5,98	4.358,40	
1.6	5502167	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.382,970	R\$ 6,12	20.703,77	
1.7	5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.449,670	R\$ 6,88	30.613,72	
1.8	5502171	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.464,440	R\$ 7,11	10.412,16	
1.9	5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.147,730	R\$ 7,48	45.985,02	
1.10	5502836	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.560,690	R\$ 8,04	92.947,94	
1.11	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	175.496,930	R\$ 0,53	93.013,37	
1.12	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	11.423,600	R\$ 7,79	88.989,84	
1.13	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	64.465,380	R\$ 3,58	230.786,06	
1.14	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m³	46.799,180	R\$ 0,50	23.399,59	
1.15	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3 40 m³ e descarga livre	t	70.198,770	R\$ 2,44	171.284,99	
<b>Total Grupo 01:</b>						<b>848.068,30</b>	
<b>02</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
2.1	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	533,000	R\$ 13,14	7.003,62	
2.2	40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	m²	60.232,890	R\$ 111,45	6.712.955,59	
2.3	4011297	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m³	6.023,290	R\$ 93,03	560.346,66	
2.4	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	10.841,920	R\$ 10,72	116.225,38	
2.5	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	60.232,890	R\$ 0,38	22.888,49	
2.6	CO0001	Aquisição Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	t	78,300	R\$ 2.444,13	191.375,37	
2.7	CO0002	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	t	78,300	R\$ 299,59	23.457,89	
2.8	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	6.720,000	R\$ 2,64	17.740,80	
2.9	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56.700,000	R\$ 0,53	30.051,00	
2.10	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	5.376,000	R\$ 3,58	19.246,08	
2.11	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	6.720,000	R\$ 121,19	814.396,80	

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:		Execução de serviço de pavimentação do trecho Rota dos Lagos com extensão de 9,34km, localizado no município de Venda Nova do Imigrante/ES	EMPREITEIRA:		CONSÓRCIO EXAN	
			Nº Contrato:		2024.000616.31101.01.	
TRECHO:		Rota dos Lagos	BDI:		23,32%	
			FATOR LICITAÇÃO:		0,00%	
			DATA BASE:		DER-ES Janeiro/2023   Sicro-ES Outubro/2023 (sem desoneração)	
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total
			Total Grupo 02:			8.515.687,68
03		DRENAGEM				
3.1	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,000	R\$ 653,01	653,01
3.2	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,000	R\$ 1.603,37	9.620,22
3.3	804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000	R\$ 3.598,02	7.196,04
3.4	804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000	R\$ 3.462,44	13.849,76
3.5	804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	9,000	R\$ 5.035,48	45.319,32
3.6	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	4,000	R\$ 380,07	1.520,28
3.7	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	71,500	R\$ 548,07	39.187,00
3.8	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	31,500	R\$ 753,63	23.739,34
3.9	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	55,630	R\$ 1.219,35	67.832,44
3.10	804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	11,000	R\$ 2.396,31	26.359,41
3.11	2003519	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	12,000	R\$ 3.596,67	43.160,04
3.12	705171	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	18,920	R\$ 1.897,30	35.896,91
3.13	705173	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	17,560	R\$ 2.073,01	36.402,05
3.14	705259	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	2,350	R\$ 3.110,55	7.309,79
3.15	705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	5,000	R\$ 12.097,35	60.486,75
3.16	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.892,100	R\$ 58,13	168.117,77
3.17	2003289	Sarjeta triangular de grama - STG 100-20 - escavação mecânica	m	1.136,130	R\$ 16,30	18.518,91
3.18	2003349	Sarjeta triangular de canteiro central de concreto - STCC 100-25 - areia e brita comerciais	m	624,420	R\$ 54,65	34.124,55
3.19	40689	Saída d'água de concreto em corte - SDC 01	m	119,010	R\$ 744,45	88.596,99
3.20	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	47,980	R\$ 94,14	4.516,83
3.21	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	2,200	R\$ 738,63	1.624,98
3.22	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	1,000	R\$ 139,87	139,87
3.23	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000	R\$ 1.260,12	3.780,36
3.24	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	22,000	R\$ 1.800,65	39.614,30
3.25	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000	R\$ 3.104,88	6.209,76
3.26	2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000	R\$ 3.152,76	6.305,52
3.27	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,000	R\$ 4.079,37	16.317,48
3.28	2003441	Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	22,000	R\$ 192,78	4.241,16
3.29	2003587	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita produzida	m	4.786,550	R\$ 120,06	574.673,19
3.30	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	un	1,000	R\$ 1.618,27	1.618,27
3.31	2003361	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 03 - areia e brita comerciais	m	25,000	R\$ 472,33	11.808,25
3.32	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 05 - areia e brita comerciais	m	258,990	R\$ 361,64	93.661,14
3.33	1600990	Demolição de concreto armado com martetele e corte oxiacetileno	m³	26,410	R\$ 690,00	18.222,90

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA				
SERVIÇO:		Execução de serviço de pavimentação do trecho Rota dos Lagos com extensão de 9,34km, localizado no município de Venda Nova do Imigrante/ES	EMPREITEIRA:		CONSÓRCIO EXAN		
			Nº Contrato:		2024.000616.31101.01.		
TRECHO:		Rota dos Lagos	BDI:		23,32%		
			FATOR LICITAÇÃO:		0,00%		
			DATA BASE:		DER-ES Janeiro/2023   Sicro-ES Outubro/2023 (sem desoneração)		
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total	
3.34	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	15,000	R\$ 9,30	139,50	
3.35	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	2.650,860	R\$ 14,65	38.835,09	
3.36	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.350,840	R\$ 14,65	34.439,80	
3.37	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	293,980	R\$ 3,58	1.052,44	
3.38	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.873,230	R\$ 0,53	5.232,81	
3.39	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	3.949,290	R\$ 2,44	9.636,26	
3.40	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m3	6,040	R\$ 1,60	9,66	
3.41	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	18.678,000	R\$ 67,08	1.252.920,24	
			Total Grupo 03:				2.852.890,39
04		OBRAS COMPLEMENTARES					
4.1	1600966	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	m	5.786,960	R\$ 0,65	3.761,52	
4.2	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	15.664,950	R\$ 19,64	307.659,61	
4.3	8385	Remanejamento Poste de Concreto	un	19,000	R\$ 221,41	4.206,79	
4.4	3242	Remoção Poste de Concreto	un	20,000	R\$ 136,55	2.731,00	
4.5	8385	Remanejamento Poste de Madeira	un	19,000	R\$ 221,41	4.206,79	
4.6	7768	Remoção Poste de Madeira	un	16,000	R\$ 30,10	481,60	
			Total Grupo 04:				323.047,31
05		SERVIÇOS AMBIENTAIS					
5.1	4413200	Plantio de grama comercial em placas	m²	4.939,360	R\$ 14,01	69.200,43	
5.2	4413905	Hidrossemeadura	m²	9.955,480	R\$ 5,98	59.533,77	
5.3	4413994	Passagem aérea de animais com rede de cabos de aço e sisal apoiadas em 6 postes de concreto de 15 m - extensão total de 100 m	m	15,000	R\$ 587,98	8.819,70	
			Total Grupo 05:				137.553,90
06		SINALIZAÇÃO					
6.1	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	2.584,000	R\$ 459,75	1.187.994,00	
6.2	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação Terminal Abatido	m	416,000	R\$ 459,75	191.256,00	
6.4	5213425	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III - confecçãoTerminal Abatido	m²	84,790	R\$ 551,90	46.795,60	
6.5	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação Terminal Abatido	und	145,000	R\$ 102,08	14.801,60	
6.6	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm Terminal Abatido	m²	2.739,010	R\$ 17,38	47.603,99	
6.7	5213409	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm Terminal Abatido	m²	5,490	R\$ 89,29	490,20	
6.8	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm Terminal Abatido (Pintura de Contraste)	m²	2.740,380	R\$ 17,38	47.627,80	
6.9	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	18,000	R\$ 224,03	4.032,54	

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:		Execução de serviço de pavimentação do trecho Rota dos Lagos com extensão de 9,34km, localizado no município de Venda Nova do Imigrante/ES	EMPREITEIRA:		CONSÓRCIO EXAN	
			Nº Contrato:		2024.000616.31101.01.	
TRECHO:		Rota dos Lagos	BDI:		23,32%	
			FATOR LICITAÇÃO:		0,00%	
			DATA BASE:		DER-ES Janeiro/2023   Sicro-ES Outubro/2023 (sem desoneração)	
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total
6.10	5219605	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação Terminal Abatido	und	1.745,630	R\$ 29,10	50.797,83
6.11	43088	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras em Vias Urbanas	m	400,920	R\$ 23,33	9.355,19
6.12	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	20,000	R\$ 83,97	1.679,32
Total Grupo 06:						1.602.434,07
07		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
7.1	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	18,000	R\$ 256,92	4.624,56
7.2	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	360,000	R\$ 303,84	109.382,40
7.3	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	54,000	R\$ 241,95	13.065,30
7.4	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	20,000	R\$ 487,61	9.752,20
7.5	41495	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	Ud	25,000	R\$ 944,86	23.621,50
Total Grupo 07:						160.445,96
08		ADMINISTRAÇÃO				
8.1	100390	Administração local	vb	1,000	R\$ 524.849,83	524.849,83
Total Grupo 08:						524.849,83
TOTAL						14.964.977,44

	ITENS NOVOS
	ITENS COM ACRÉSCIMO
	ITENS COM DECRÉSCIMO
	SERVIÇOS SEM ALTERAÇÃO
	AJUSTES DE DMT

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

**PAULO ALBERTO DOS SANTOS PEREIRA**  
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04  
SIR - SEAG - GOVES  
assinado em 25/11/2025 16:43:53 -03:00

**RENEE LAURET COSME**  
GERENTE FG-GE  
GVR - SEAG - GOVES  
assinado em 25/11/2025 16:17:50 -03:00

**LUCAS GUIMARÃES DE OLIVEIRA**  
CIDADÃO  
assinado em 25/11/2025 15:44:50 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 25/11/2025 16:43:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO ALBERTO DOS SANTOS PEREIRA (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04 - 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/2025-MW26Q2>