

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
1.1	INFRAESTRUTURA													
1.1.1	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria													
	Encontro 1 / Alas				3,06	11,90	2,00		72,83			72,83		
	Material abertura vazão				12,00			5,03	60,36			60,36		
	Encontro 2 / Alas				3,06	11,90	2,00		72,83			72,83		
	QUANTIDADE											206,02	m³	
1.1.2	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m													
	Base								2,99		6	17,94		
	QUANTIDADE											17,94	m³	
1.1.3	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10 m													
	Fuste								6,28		6	37,70		
	QUANTIDADE											37,70	m³	
1.1.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (Material de 1ª Cat.)									Densidade t/m³				
	Encontro 1 / Alas				3,06	11,90	2,00		94,68	1,50		142,01		
	Material abertura vazão				12,00			5,03	78,47	1,50		117,70		
	Encontro 2 / Alas				3,06	11,90	2,00		94,68	1,50		142,01		
	Fuste do tubulão								37,70	1,50		56,55		
	Base do tubulão								17,94	1,50		26,92		
	QUANTIDADE											485,19	t	
1.1.5	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação													
	Encontro 1 / Alas				3,06	11,90	2,00		72,83			72,83		
	Material abertura vazão				12,00			5,03	60,36			60,36		
	Encontro 2 / Alas				3,06	11,90	2,00		72,83			72,83		
	Fuste do tubulão								37,70			37,70		
	Base do tubulão								17,94			17,94		
	QUANTIDADE											261,66	m³	
1.1.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (Transporte material Terraplenagem P=2,3 km)													
	Para a área provisória de materiais								323,46	Densidade t/m³	1,50	485,19	1.115,95	DMT
	QUANTIDADE											1.115,95	tkm	
1.1.7	Ensecadeira dupla de madeira esp.= 5 cm sem reaproveitamento, tudo incluído													
	Estrutura Encontros / Alas				29,92		0,80	23,94			2	47,87		
	QUANTIDADE											47,87	m²	
1.1.8	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (Elementos de Fundação)													
	Encontro 1 / Alas				Conforme Projeto					1022,19		1.022,19		
	Encontro 2 / Alas				Conforme Projeto					1022,19		1.022,19		
	Tubulões				Conforme Projeto					493,11		493,11		
	QUANTIDADE											2.537,49	kg	

Ciente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
1.1.9	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais													
	Encontro 1 / Alas						0,80	19,46	15,57		1	15,57		
	Encontro 2 / Alas						0,80	19,46	15,57		1	15,57		
	Base tubulões						0,80	1,13	0,90		6	5,43		
	Tubulões						2,20	0,80	1,76		6	10,56		
	QUANTIDADE											47,12	m³	
1.1.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h													
	Encontro 1 / Alas						0,80	19,46	15,57		1	15,57		
	Encontro 2 / Alas						0,80	19,46	15,57		1	15,57		
	Base tubulões						0,80	1,13	0,90		6	5,43		
	Tubulões						2,20	0,80	1,76		6	10,56		
	QUANTIDADE											47,12	m³	
1.1.11	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais													
	Encontro 1 / Alas						0,10	19,46	1,95		1	1,95		
	Encontro 2 / Alas						0,10	19,46	1,95		1	1,95		
	Base tubulões						0,10	1,13	0,11		6	0,68		
	QUANTIDADE											4,57	m³	
1.1.12	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada													
	Encontro 1 / Alas				25,55		0,80	20,44			1	20,44		
	Encontro 2 / Alas				25,55		0,80	20,44			1	20,44		
	Tubulões				2,51		2,20	5,52			6	33,13		
	QUANTIDADE											81,41	m²	
1.2	MESOESTRUTURA													
1.2.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (Encontros, pilares e alas)													
	Encontro 1 / Alas										1839,24	1.839,24		
	Encontro 2 / Alas										1839,24	1.839,24		
	QUANTIDADE											3.678,48	kg	
1.2.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais													
	Encontro 1 / Alas						1,43	9,21	13,17		0	13,17		
	Encontro 2 / Alas						1,43	9,21	13,17		0	13,17		
	Fechamento Encontro 1						1,17	4,13	4,83			4,83		
	Fechamento Encontro 2						1,17	4,13	4,83			4,83		
	QUANTIDADE											36,00	m³	
1.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h													
	Encontro 1 / Alas						1,43	9,21	13,17		0	13,17		
	Encontro 2 / Alas						1,43	9,21	13,17		0	13,17		
	Fechamento Encontro 1						1,17	4,13	4,83			4,83		
	Fechamento Encontro 2						1,17	4,13	4,83			4,83		
	QUANTIDADE											36,00	m³	

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSICÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
1.2.4	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Encontros, Alas e pilares)													
	Encontro 1 / Alas				34,07		1,43	48,72				48,72		
	Encontro 2 / Alas				34,07		1,43	48,72				48,72		
	Fechamento Encontro 1				35,16		1,17	41,14				41,14		
	Fechamento Encontro 2				35,16		1,17	41,14				41,14		
	QUANTIDADE											179,71	m²	
1.3	SUPERESTRUTURA													
1.3.1	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (Longarinas, Tabuleiro, Lajes de transição, Guarda Rodas)													
	Vigas Longarinas				13,60	2,91		39,58			7 vigas	277,03		
	Vigas Longarinas Encabeçamento							1,08			14 fech	30,24		
	Tabuleiro				28,00	18,40	0,20	9,28			1 tabul.	9,28		
	Laje de transição				26,90	0,25		6,73			2 lajes	13,45		
	Guarda Rodas				14,00	1,40		19,60			1 elem.	19,60		
	QUANTIDADE											349,60	m²	
1.3.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada													
	Tabuleiro				14,00	0,40	3,00		16,80		2 lados	33,60		
	QUANTIDADE											33,60	m³	
1.3.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (Longarinas, Tabuleiro, Lajes de transição, Guarda Rodas)													
	Vigas Longarinas										8155,61 7 vigas	8.155,61		
	Tabuleiro / guarda rodas										2616,35 1 tabul.	2.616,35		
	Laje de transição										3166,38 2 lajes	3.166,38		
	QUANTIDADE											13.938,34	kg	
1.3.4	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais													
	Vigas Longarinas Encabeçamento						0,20	1,08	0,22		14 cab.	3,02		
	Tabuleiro				14,00	9,20	0,20		25,76		1 tabul.	25,76		
	Laje de transição				4,00	9,45	0,25		9,45		2 lajes	18,90		
	Guarda Rodas				14,00	0,16			2,24		2 elem.	4,48		
	QUANTIDADE											52,16	m³	
1.3.5	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais													
	Vigas Longarinas				13,60			0,26	3,54		7 vigas	24,75		
	QUANTIDADE											24,75	m³	
1.3.6	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h													
	Vigas Longarinas				13,60			0,26	3,54		7 vigas	24,75		
	Vigas Longarinas Encabeçamento						0,20	1,08	0,22		14 cab.	3,02		
	Tabuleiro				14,00	9,20	0,20		25,76		1 tabul.	25,76		
	Laje de transição				4,00	9,45	0,25		9,45		2 lajes	18,90		
	Guarda Rodas				14,00	0,16			2,24		2 elem.	4,48		
	QUANTIDADE											76,92	m³	

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
1.3.7	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste													
	Lançamento Vigas pré moldadas com utilização guindaste de 500ton										7 vigas	7,00		
	QUANTIDADE											7,00	un	
1.3.8	Dreno de PVC D = 75 mm para OAE - fornecimento e instalação													
	Encontros				1,00					40		40,00		
	Alas				0,50					40		20,00		
	Tabuleiro				0,50					21		10,50		
	QUANTIDADE											70,50	m	
1.3.9	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1.070 mm													
	Defensa modelo New Jersey				14,00						1 lado	14,00		
	QUANTIDADE											14,00	m	
1.3.10	Placas pré moldadas para passeio													
	Placas pré moldadas para passeio				14,00	1,45		20,30				20,30		
	QUANTIDADE											20,30	m²	
1.3.11	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação													
	Aparelho de apoio para Longarinas								0,79		14	11,03		
	QUANTIDADE											11,03	dm³	
1.3.12	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação													
	Tabuleiro				14,00						4 juntas	56,00		
	QUANTIDADE											56,00	m	
1.3.13	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento													
	Tabuleiro				14,00						8 lados	112,00		
	QUANTIDADE											112,00	m	
1.3.14	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais													
	Guarda Corpo de proteção				14,00						1 lado	14,00		
	QUANTIDADE											14,00	m	
1.3.15	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais													
	Laje de Transição						0,10	37,40	3,74		2	7,48		
	QUANTIDADE											7,48	m³	
1.3.16	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto													
	Placas pré moldadas para passeio				1,45	0,50	0,08		0,06	2,5	28	4,06		
	QUANTIDADE											4,06	t	
1.3.17	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação													
		128 +	0,00									8,00		
		128 +	0,00									24,00		
				LD										
				LE										
	QUANTIDADE											32,00	m	

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSICÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
2.0	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
2.1	Placa em aço - película 1 + 1 - fornecimento e implantação (Placa de Obras)													
	Placa de obra - Publicidade				6,00	3,00		18,00				18,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	0,50	0,50		0,25			6,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,25	0,40		0,50			2,00	1,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,25	0,40		0,50			2,00	1,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,25	0,40		0,50			2,00	1,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LE	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LE	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LE	1,50	1,00		1,50			1,00	1,50		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,00	0,80		0,80			2,00	1,60		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,00	0,80		0,80			2,00	1,60		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE	1,25	0,80		1,00			2,00	2,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE				0,50			6,00	3,00		
	Sinalização Provisória para o Desvio			LD/LE				0,50			2,00	1,00		
	QUANTIDADE											40,70	m²	
2.2	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste										0,05	0,05		
	QUANTIDADE											0,05	Ha	
2.3	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										25	25,00		
	QUANTIDADE											25,00	m	
2.4	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m										25	25,00		
	QUANTIDADE											25,00	m	
2.5	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										20	20,00		
	QUANTIDADE											20,00	m	
2.6	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita										90	90,00		
	QUANTIDADE											90,00	m²	
2.7	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m										200	200,00		
	QUANTIDADE											200,00	m	
2.8	Sistema separador água e óleo, inclusive demolição										1,00	1,00		
	QUANTIDADE											1,00	un	
2.9	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.										6	6,00		
	QUANTIDADE											6,00	mês	
2.10	Aluguel de container para almoxarifado										6	6,00		
	QUANTIDADE											6,00	mês	

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSICÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
2.11	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro										6,00	6,00		
	QUANTIDADE											6,00	mês	
2.12	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial										6	6,00		
	QUANTIDADE											6,00	mês	
2.13	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m										1	1,00		
	QUANTIDADE											1,00	un	
3.0	DESVIO DE TRÁFEGO													
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
3.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m													
	Limpeza do desvio			LD	60,00	10,00		600,00				600,00		
	QUANTIDADE											600,00	m²	
3.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre													
	Limpeza do desvio			LD	60,00	10,00	0,40	600,00	240,00	Dens. 1,3		312,00		
	Remoção de cerca			LD	64,00	0,03			1,92	1,5		2,88		
	QUANTIDADE											314,88	t	
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (Transporte material demolições P=2,71km)													
	Limpeza do desvio			LD	60,00	10,00	0,40	600,00	240,00	Dens. 1,3 Dist. (km) 2,70		842,40		
	Remoção de cerca			LD	64,00	0,03			1,92	1,5	2,7	7,78		
	QUANTIDADE											850,18	tkm	
3.1.4	Espalhamento de material em bota fora											30		
	Limpeza do desvio			LD	60,00	10,00	0,40	600,00	240,00			240,00		
	Remoção de cerca			LD	64,00	0,03			1,92			1,92		
	Remoção do material de aterro p/ bota-fora			LD	60,00				730,12			730,12		
	Remoção do material de base p/ bota-fora			LD	60,00				78,00			78,00		
	QUANTIDADE											1.050,04	m³	
3.1.5	Remoção de cerca com mourões de concreto													
	Remoção de cerca do desvio			LD	200,00							200,00		
	QUANTIDADE											200,00	m	

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSICÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
3.1.6	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m													
	Cerca com 4 fios desvio			LD	200,00							200,00		
	QUANTIDADE											200,00	m	
3.1.7	Demolição de concreto armado com martelete e corte oxiacetileno													
	Tabuleiro da ponte existente								16,63			16,63		
	Blocos da ponte existente								4,56			4,56		
	QUANTIDADE											21,19	m³	
3.1.8	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento													
	Remoção do material de aterro + base p/ bota-fora			LD	60,00				808,12			808,12		
	QUANTIDADE											808,12	m³	
3.2	DRENAGEM													
3.2.1	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais													
	Bueiro para o desvio			LD	34,00							34,00		
	QUANTIDADE											34,00	m	
3.3	TERRAPLENAGEM													
3.3.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria													
	Material para aterro (empréstimo p/ desvio)			LD	60,00				730,12			730,12		
	QUANTIDADE											730,12	m³	
3.3.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (Material de 1ª Cat.)													
	Material para aterro (empréstimo p/ desvio)			LD	60,00				949,16	Dens. 1,50		1.423,73		Volume empolado
	Remoção do material de aterro p/ bota-fora			LD	60,00				949,16	1,50		1.423,73		Volume empolado
	Remoção do material de base p/ bota-fora			LD	60,00				78,00	2,20		171,60		
	QUANTIDADE											3.019,07	t	
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada													
										Dens. Dist. (km)				
	Remoção do material de aterro p/ bota-fora			LD	60,00				949,16	1,5 2,7		3.844,08		
	Remoção do material de base p/ bota-fora			LD	60,00				78,00	2,2 2,7		463,32		
	Material para aterro (empréstimo p/ desvio)			LD	60,00				949,16	1,5 2,7		3.844,08		
	Remoção revestimento asfáltico do desvio			LD	60,00				10,80	2,4 52,1		1.350,43		Transporte para Marca Ambiental.
	QUANTIDADE											9.501,92	tkm	
3.3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário													
	Compactação de aterro desvio			LD	60,00				730,12			730,12		
	QUANTIDADE											730,12	m³	
3.3.5	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico													
	Remoção revestimento asfáltico do desvio			LD	60,00	6,00	0,03		10,80			10,80		
	QUANTIDADE											10,80	m³	



Ciente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											

Cliente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
3.4	PAVIMENTAÇÃO													
3.4.1	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial (Incluso Transporte)													
	Material de base para o desvio			LD	60,00	6,50	0,20		78,00			78,00		
	QUANTIDADE											78,00	m³	
3.4.2	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (sem transp. Usina x Pista)													
	Revestimento asfáltico para o desvio			LD	60,00	6,00	0,03		10,80	Dens. 2,4		25,92		
	QUANTIDADE											25,92	t	
3.4.3	Imprimação com asfalto diluído													
	Imprimação de base para o desvio			LD	60,00	6,00		360,00				360,00		
	QUANTIDADE											360,00	m²	
3.4.4	Pintura de ligação													
	Pintura de ligação de base para o desvio			LD	60,00	6,00		360,00				360,00		
	QUANTIDADE											360,00	m²	
3.4.5	CAP-50/70, fornecimento													
	CAP-50/70 - Desvio			LD	60,00				10,80	Dens. 2,4	Taxa 0,054	1,40		
	QUANTIDADE											1,40	t	
3.4.6	EIA, fornecimento													
	EIA - Desvio			LD	60,00			360,00			Taxa 0,0012	0,43		
	QUANTIDADE											0,43	t	
3.4.7	RR-2C, fornecimento													
	RR-2C - Desvio			LD	60,00			360,00			Taxa 0,0006	0,22		
	QUANTIDADE											0,22	t	
3.4.9	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada													
	EIA - Desvio			LD	60,00				0,43	Tonelada 0,43	Dist. (km) 590	254,88		
	RR-2C - Desvio			LD	60,00				0,22	0,22	590	127,44		
	CAP-50/70 - Desvio			LD	60,00				1,40	1,40	590	825,81		
	QUANTIDADE											1.208,13	tkm	
3.4.10	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada (transp. Massa asfáltica p/ desvio)													
	Transporte Massa Asfáltica - Desvio			LD	60,00				25,92	Tonelada 25,92	Dist. (km) 62,6	1.622,59		
	QUANTIDADE											1.622,59	tkm	
3.4.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (transp. base p/ desvio)													
				LD					78,00	Dens. 2,2	Dist. (km) 62,6	10.742,16		
	QUANTIDADE											10.742,16	tkm	

Ciente: SEAG - Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca

Local: Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru

Trecho: Ponte Distrito de Caramuru

Data Base: SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ALT (m)	AREA (m²)	VOLUME (m³)	COEF.	QUANT.	TOTAL	UNID.	OBS.
		INICIAL	FINAL											
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
4.1	Mobilização e desmobilização de container até 50 km										4	4,00		
	QUANTIDADE											4,00	un	
4.2	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)										30	30,00		
	QUANTIDADE											30,00	h	
4.3	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)										30	30,00		
	QUANTIDADE											30,00	h	
4.4	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)										30	30,00		
	QUANTIDADE											30,00	h	
5.0	PROJETO EXECUTIVO													
5.1	Projeto de Obras de Arte Especiais (Pontes e Viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de aço ou mista (aço/concreto), exceto fundação (para 1000m²)										1	1,00		
	QUANTIDADE											1,00	un	
5.2	Projeto de Fundação Obras de Arte Especiais - Passarelas, Pontes e Viadutos - em fundação profunda (para 1000m²)										1	1,00		
	QUANTIDADE											1,00	un	
5.3	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória													
					Dist. (km)									
	Mobilização para obra				75,70							75,70		
	Desmobilização da obra				75,70							75,70		
	QUANTIDADE											151,40	km	
5.4	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m													
				LD/LE	18,00						4	72,00		Considerando 4 furos com 18m de profundidade cada.
	QUANTIDADE											72,00	m	
5.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
	Administração Local										1	1,00		
	QUANTIDADE											1,00	vb	

PAULO LACCHINI Assinado de forma digital por PAULO LACCHINI
NOVO:05061379616 NOVO:05061379616
Dados: 2025.10.22 18:08:32 -03'00'

Engº Paulo Lacchini Novo - CREA-ES Nº 011255/D
Responsável pelo Orçamento
ART nº 0820250235910



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/05/2026 15:52:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARJORYE BOLDRINI DA SILVA (ANALISTA DO EXECUTIVO - GVR - 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/2026-8C3FPX>