

CURVA ABC

Descrição:	Ponte Distrito de Caramuru
Localidade:	Entr. ES-264 / Distrito de Caramuru
BDI:	23,32%
Data-Base:	SICRO-ES Janeiro/2026 (sem desoneração); DER/ES RODOVIAS NOVEMBRO/2025 REAJ. P/ JANEIRO/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇOS		%	% ACUMULADA
				UNITÁRIOS	TOTAIS		
1.3.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13.938,340	12,70	218.274,40	17,63%	17,63%
3.2.1	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,000	1.909,73	80.072,38	6,47%	24,10%
6.1	Administração Local	Ud	1,000	0,00	79.571,54	6,43%	30,53%
1.1.7	Ensecadeira dupla de madeira esp.= 5 cm sem reaproveitamento, tudo incluído	m²	47,872	1.080,89	63.810,98	5,15%	35,68%
1.2.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.678,480	12,70	57.604,99	4,65%	40,34%
1.3.6	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m³/h - confecção	m³	76,916	476,51	45.198,14	3,65%	43,99%
1.3.1	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	349,602	102,18	44.049,85	3,56%	47,55%
1.1.8	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.537,490	12,70	39.737,09	3,21%	50,76%
1.3.7	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	7,000	4.178,86	36.073,59	2,91%	53,67%
1.3.4	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita	m³	52,164	452,34	29.098,12	2,35%	56,02%
1.1.9	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita	m³	47,125	452,34	26.286,99	2,12%	58,15%
3.4.1	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial (Incluso Transporte)	m³	78,000	262,24	25.224,42	2,04%	60,18%
5.1	Projeto de Obras de Arte Especiais (Pontes e Viadutos) em concreto armado e/ou protendido, estrutura de	Ud	1,000	24.820,87	24.820,86	2,01%	62,19%
2.1	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (Placa de Obras)	m²	40,700	457,45	22.959,68	1,85%	64,04%
1.3.12	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m	56,000	328,30	22.671,60	1,83%	65,88%
1.2.4	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	179,715	102,18	22.644,03	1,83%	67,71%
3.1.7	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	m³	21,192	861,69	22.519,25	1,82%	69,52%
1.2.2	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita	m³	36,005	452,34	20.084,19	1,62%	71,15%
2.4	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando	m	25,000	548,79	16.919,00	1,37%	72,51%
2.6	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de	m²	90,000	140,01	15.539,40	1,26%	73,77%
1.1.12	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	81,413	153,56	15.417,21	1,25%	75,01%
1.1.3	Escavação manual de fuste de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de até 10	m³	37,698	325,12	15.114,25	1,22%	76,24%
2.5	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de	m	20,000	594,36	14.659,40	1,18%	77,42%
1.3.5	Concreto para bombeamento fck = 35 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita	m³	24,752	476,51	14.545,01	1,18%	78,59%
4.3	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	30,000	373,91	13.833,00	1,12%	79,71%
1.3.17	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	32,000	324,84	12.818,88	1,04%	80,75%
4.2	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	30,000	319,17	11.808,00	0,95%	81,70%

2.9	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias,	mês	6,000	1.505,70	11.140,92	0,90%	82,60%
2.11	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de	mês	6,000	1.495,83	11.067,90	0,89%	83,50%
4.4	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	30,000	295,40	10.928,70	0,88%	84,38%
2.12	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e	mês	6,000	1.465,28	10.841,88	0,88%	85,25%
4.1	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	unid	4,000	2.174,42	10.725,96	0,87%	86,12%
5.4	Sondagem de simples reconhecimento tipo SPT, incl. deslocamento local do equipamento até 500 m	m	72,000	117,39	10.422,72	0,84%	86,96%
3.4.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada (transp. base p/ desvio)	tkm	10.742,160	0,68	8.915,99	0,72%	87,68%
3.1.8	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m ³	808,120	8,37	8.339,79	0,67%	88,36%
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	9.501,916	0,68	7.886,58	0,64%	88,99%
2.10	Aluguel de container para almoxarifado	mês	6,000	997,84	7.383,18	0,60%	89,59%
1.3.8	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	70,500	83,27	7.238,94	0,58%	90,18%
1.1.2	Escavação manual de base alargada de tubulão a céu aberto em material de 1ª categoria na profundidade de	m ³	17,944	325,12	7.194,38	0,58%	90,76%
3.3.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m ³ - carga com	t	3.019,068	1,85	6.883,47	0,56%	91,31%
3.3.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m ³	730,120	7,34	6.607,58	0,53%	91,85%
3.4.5	CAP-50/70, fornecimento	t	1,400	4.618,69	6.464,68	0,52%	92,37%
3.4.2	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (sem transp. Usina x Pista)	t	25,920	196,73	6.288,19	0,51%	92,88%
1.3.10	Placas pré moldadas para passeio	m ²	20,300	248,67	6.225,19	0,50%	93,38%
2.7	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	200,000	25,08	6.184,00	0,50%	93,88%
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	m	200,000	25,08	6.184,00	0,50%	94,38%
3.3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m ³	730,120	6,74	6.067,29	0,49%	94,87%
5.2	Projeto de Fundação Obras de Arte Especiais - Passarelas, Pontes e Viadutos - em fundação profunda (para	Ud	1,000	5.656,50	5.656,50	0,46%	95,33%
1.3.9	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1.070 mm	m	14,000	279,86	4.831,68	0,39%	95,72%
1.3.13	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e	m	112,000	33,15	4.578,56	0,37%	96,09%
1.3.15	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	7,480	454,89	4.196,05	0,34%	96,43%
1.1.10	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m ³ /h - confecção	m ³	47,125	64,90	3.771,37	0,30%	96,73%
3.1.4	Espalhamento de material em bota fora	m ³	1.050,040	2,74	3.538,63	0,29%	97,02%
3.4.9	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.208,131	2,22	3.298,19	0,27%	97,28%
1.2.3	Lançamento mecânico de concreto com bomba lança sobre chassi com capacidade de 50 m ³ /h - confecção	m ³	36,005	64,90	2.881,46	0,23%	97,52%
2.13	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	unid	1,000	2.331,12	2.874,73	0,23%	97,75%
1.1.11	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m ³	4,571	454,89	2.563,94	0,21%	97,95%
2.8	Sistema separador água e óleo, inclusive demolição	un	1,000	1.949,08	2.403,60	0,19%	98,15%
2.3	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment.,	m	25,000	70,26	2.166,00	0,17%	98,32%
1.3.11	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm ³	11,025	155,94	2.120,10	0,17%	98,49%
1.1.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m ³	206,016	7,34	1.864,44	0,15%	98,65%
3.4.10	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m ³ - rodovia	tkm	1.622,592	0,90	1.784,85	0,14%	98,79%
1.1.4	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m ³ - carga com	t	485,195	2,96	1.770,96	0,14%	98,93%
5.3	Deslocamento de equipe e equipamento de sondagem rotativa e SPT, fora da Grande Vitória	km	151,400	9,39	1.753,21	0,14%	99,07%
1.3.14	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	14,000	97,23	1.678,60	0,14%	99,21%
1.3.2	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	m ³	33,600	39,51	1.636,99	0,13%	99,34%
3.4.8	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	-	0,15	1.280,66	0,10%	99,45%
3.4.6	EIA, fornecimento	t	0,432	2.603,30	1.124,62	0,09%	99,54%
1.1.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada (Transporte material Terraplenagem	tkm	1.115,948	0,68	926,23	0,07%	99,61%
1.1.5	Espalhamento de material em bota-fora	m ³	261,658	2,74	881,78	0,07%	99,68%

3.4.7	RR-2C, fornecimento	t	0,216	3.666,86	792,04	0,06%	99,75%
3.1.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com	t	314,880	1,85	717,92	0,06%	99,80%
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada (Transporte material demolições	tkm	850,176	0,68	705,64	0,06%	99,86%
3.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m ²	600,000	0,74	546,00	0,04%	99,91%
1.3.16	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	4,060	64,14	321,10	0,03%	99,93%
3.4.3	Imprimação com asfalto diluído	m ²	360,000	0,56	248,40	0,02%	99,95%
3.1.5	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	200,000	0,83	204,00	0,02%	99,97%
3.4.4	Pintura de ligação	m ²	360,000	0,42	183,60	0,01%	99,98%
3.3.5	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m ³	10,800	13,46	179,17	0,01%	100,00%
2.2	Roçada mecanizada com roçadeira de arraste	ha	0,050	518,70	31,98	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL DA PLANILHA					1.237.860,59	100,00%	



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 15/05/2026 15:52:55 (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-GLRJ4X>