

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT	TOTAL	
1.		ADMINISTRAÇÃO					
1. 1.	PN	Administração Local	mês	6,00	41.777,20	250.663,20	
						TOTAL ITEM 1	250.663,20
2.		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2. 1.	41500	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES	m²	36,00	278,47	10.024,92	
2. 2.	43338	ROÇADA MANUAL COM ROÇADEIRA COSTAL E FERRAMENTAS MANUAIS INCLUSIVE LIMPEZA	m²	250,00	0,37	92,50	
2. 3.	PN	Revestimento vegetal com hidrossemeadura sem coveamento	m²	250,00	1,56	390,00	
2. 4.	41556 PN	PÓ DE PEDRA, FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	m³	50,00	86,52	4.326,00	
2. 5.	40901 PN	CERCA DE ARAME LISO 4 FIOS COM MOURÕES CADA 2,0 M, ESTICADORES DE MADEIRA, A CADA 20,0 M, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MOURÃO E ARAME LISO	m	50,00	14,36	718,00	
2. 6.	41502	TAPUME DE CHAPA DE COMPENSADO RESINADO ESP. 6MM, 2,20 X 1,10M DISPONDO DE ABERTURA E PORTÃO. COM 2,20M DE ALTURA, INCL. PINTURA	m	25,00	221,83	5.545,75	
2. 7.	41503	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	50,00	364,40	18.220,00	
2. 8.	41499	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M	m	50,00	280,28	14.014,00	
2. 9.	41501	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	50,00	30,52	1.526,00	
2. 10.	41555 PN	SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO	und	1,00	5.174,95	5.174,95	
2. 11.	41527	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO DE 1000 L, INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM, ELEVADO DE 4M	und	2,00	1.459,20	2.918,40	
2. 12.	41529	SANITÁRIO E VESTIÁRIO DE 40/60 FUNC., C/ 33,90M², PAREDES CHAPA COMPENS. 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENT., COBERT. TELHA FIBROC., INCL. LUZ E CX. INSP	und	1,00	23.077,34	23.077,34	
2. 13.	41530	REFEITÓRIO C/ PAREDES CHAPA DE COMP. 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENT. E COB. TELHAS FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSP. (1,21M²/FUNC/TURNO)	m²	15,00	445,73	6.685,95	
2. 14.	41528	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	15,00	237,20	3.558,00	
2. 15.	41528	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	15,00	237,20	3.558,00	

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
2. 16.	41557 PN	CANALETA DE CONCRETO RETANGULAR COM GRELHA EM BARRA DE AÇO	m	7,50	153,81	1.153,58
2. 17.	41498	BARRACÃO COM SANITÁRIO, EM CHAPA COMPENSADA 12 MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. INSPEÇÃO (GUARITA)	m²	15,00	664,74	9.971,10
2. 18.	41498	BARRACÃO COM SANITÁRIO, EM CHAPA COMPENSADA 12 MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. INSPEÇÃO (ALMOXARIFADO)	m²	20,00	664,74	13.294,80
2. 19.	41498	BARRACÃO COM SANITÁRIO, EM CHAPA COMPENSADA 12 MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. INSPEÇÃO (LABORATÓRIO)	m²	20,00	664,74	13.294,80
2. 20.	41498	BARRACÃO COM SANITÁRIO, EM CHAPA COMPENSADA 12 MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA EM TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. INSPEÇÃO (AMBULATÓRIO)	m²	20,00	664,74	13.294,80
2. 21.	40915 PN	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	m²	25,00	91,37	2.284,25
2. 22.		BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUES DE MATERIAIS BETUMINOSOS				
2. 22. 1.	40360 PN	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20,0 MPA, TUDO INCLUÍDO	m³	10,00	654,40	6.544,00
2. 22. 2.	40313 PN	FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 04 (QUATRO) REAPROVEITAMENTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS MADEIRAS	m²	53,64	66,55	3.569,74
2. 22. 3.	40376	AÇO CA-50, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS (PREÇO MÉDIO DAS BITOLAS)	kg	1.350,00	8,14	10.989,00
2. 23.	41544	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CARRETA PRANCHA (MÁXIMO)	h	168,00	304,25	51.114,00
2. 24.	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	h	24,00	160,40	3.849,60
2. 25.	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	h	36,00	190,78	6.868,08
2. 26.	41547	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TANQUE (6.000 L) (MÁXIMO)	h	24,00	159,21	3.821,04
TOTAL ITEM 2						239.878,60
3.		SERVIÇOS AUXILIARES				
3. 1.	PN	Controle tecnológico e serviços topográficos	mês	6,00	49.354,75	296.128,50
TOTAL ITEM 3						296.128,50
4.		TERRAPLENAGEM				
4. 1.	40167	LIMPEZA, DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 15 CM, COM TRATOR DE ESTEIRA	m²	29.473,00	0,40	11.789,20
4. 2.	40171	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 CM, COM TRATOR DE ESTEIRA	und	27,00	10,46	282,42

RODOVIA: MUNICIPAL

TRECHO: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

EXTENSÃO: 2,06 km

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS

BASE: JUNHO/2015

Folha: 2/7

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
4. 3.	40172	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO > 30 CM, COM TRATOR DE ESTEIRA	und	6,00	20,92	125,52
4. 4.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 1.ª cat., 50<DMT<200m c/ e	m³	11.935,00	5,57	66.477,95
4. 5.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 1.ª cat., 200<DMT<400m c/ e	m³	26.195,00	6,28	164.504,60
4. 6.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 1.ª cat., 400<DMT<600m c/ e	m³	1.004,00	6,57	6.596,28
4. 7.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 1.ª cat., 600<DMT<800m c/e	m³	1.447,00	6,98	10.100,06
4. 8.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 3.ª cat., 50<DMT<200m	m³	221,00	29,37	6.490,77
4. 9.	PN	Escavação, carga e transporte mat. 3.ª cat., 1200<DMT<1400m	m³	51,00	34,28	1.748,28
4. 10.	PN	Carga e transporte de material de 3ª categoria (rocha)	m³	2.378,40	100,07	238.006,49
4. 11.	40229	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM ROCHA	m³	3.220,00	5,21	16.776,20
4. 12.	40228	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN	m³	24.418,00	3,95	96.451,10
4. 13.	43340	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I.	m³	6.798,00	5,09	34.601,82
4. 14.	41095	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES, INCLUINDO CARREGAMENTO MECÂNICO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	3.220,00	19,41	62.500,20
TOTAL ITEM 4						716.450,89
5.		PAVIMENTAÇÃO				
5. 1.	40753	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (100% P.I.) H = 0,15 M	m²	19.093,80	3,03	57.854,21
5. 2.	41097 PN	BASE DE SOLO BRITA, 80% EM PESO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA BRITA	m³	3.873,43	136,73	529.613,95
5. 3.	40816	IMPRIMAÇÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE COMERCIAL DO MATERIAL BETUMINOSO	m²	14.500,00	0,68	9.860,00
5. 4.	40828 PN	T.S.B.D. SEM CAPA SELANTE EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE COMERCIAL DA EMULSÃO, INCLUSIVE LAVAGEM E TRANSPORTE COMERCIAL DA BRITA	m²	14.500,00	6,95	100.775,00
5. 5.	40834 PN	Capa selante (emulsão e areia) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão, inclusive transporte da areia	m²	14.500,00	1,65	23.925,00
5. 6.		Fornecimento de materiais betuminosos				
5. 6. 1.	PN	Aquisição de Asfalto diluído CM-30	t	17,40	2.413,95	42.002,73
5. 6. 2.	PN	Aquisição de Emulsão asfáltica RR-1C	t	29,00	1.168,76	33.894,04
5. 7.		Transporte de materiais betuminosos				
5. 7. 1.	PN	Transporte de materiais betuminosos - CM-30	t	17,40	230,40	4.008,96
5. 7. 2.	PN	Transporte de materiais betuminosos - RR-1C	t	29,00	232,63	6.746,27
TOTAL ITEM 5						808.680,16

RODOVIA: MUNICIPAL

TRECHO: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

EXTENSÃO: 2,06 km

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS

BASE: JUNHO/2015

Folha: 3/7

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
6.		DRENAGEM				
6. 1.	40256	ESCAVAÇÃO MANUAL FUROS, VALETAS MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M (DIM. REDUZ.)	m³	116,06	71,25	8.269,28
6. 2.	40282	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	m³	367,64	10,15	3.731,55
6. 3.	40283	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CAT. H= 1,50 A 3,00 M	m³	793,00	11,16	8.849,88
6. 4.	40303	REATERRO DE CAVAS C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA (COMPACTADOR MANUAL)	m³	773,60	32,67	25.273,51
6. 5.	41095	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES, INCLUINDO CARREGAMENTO MECÂNICO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	35,38	19,41	686,73
6. 6.		Bueiro Tubular de Concreto				
6. 6. 1.	40447 PN	CORPO BSTC (GROTA) DIÂMETRO 0,60 M CA-2 PB EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO	m	121,00	156,55	18.942,55
6. 6. 2.	40530 PN	BOCA DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BSTC DIÂMETRO 0,60 M	und	6,00	1.061,07	6.366,42
6. 6. 3.	40455 PN	CORPO BSTC (GROTA) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 PB EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO	m	84,00	464,13	38.986,92
6. 6. 4.	40477 PN	CORPO BDTC (GROTA) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO	M	24,00	827,60	19.862,40
6. 6. 5.	40532 PN	BOCA DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BSTC DIÂMETRO 1,00 M	und	12,00	2.701,43	32.417,16
6. 7.	PN	BERÇO DE CONCRETO ARMADO PARA BSTC DIÂMETRO 0,60 M	m	36,00	303,12	10.912,32
6. 8.	40514 PN	BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BSTC DIÂMETRO 0,60 M	m	85,00	142,72	12.131,20
6. 9.	40516 PN	BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BSTC DIÂMETRO 1,00 M	m	84,00	308,16	25.885,44
6. 10.	40521 PN	BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BDTC DIÂMETRO 1,00 M	m	24,00	542,63	13.023,12
6. 11.	40747	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	33,00	99,27	3.275,91
6. 12.	PN	Carga e transporte de material de 3ª categoria (rocha)	m³	42,45	100,00	4.245,00
6. 13.	40229	COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM ROCHA	m³	35,38	4,99	176,55
6. 14.	40697 PN	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE ENLEIVADA (VPC-01 DNIT)	m	1.060,00	66,81	70.818,60
6. 15.	40699 PN	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE REVESTIDA EM CONCRETO VPC-03	m	280,00	185,05	51.814,00
6. 16.	40698 PN	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO ENLEIVADA (VPA-01 DNIT)	m	290,00	68,22	19.783,80
6. 17.	PN	SARJETA DE CONCRETO (SCA 50/10) CALHA TRIANGULAR, INCLUSIVE CAIAÇÃO	m	557,00	62,01	34.539,57
6. 18.	PN	SARJETA DE CONCRETO (SCA 50/15) CALHA TRIANGULAR, INCLUSIVE CAIAÇÃO	m	220,00	70,71	15.556,20

RODOVIA: MUNICIPAL

TRECHO: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

EXTENSÃO: 2,06 km

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS

BASE: JUNHO/2015

Folha: 4/7

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
6. 19.	PN	SARJETA DE CONCRETO (SCC 70/10)	m	750,00	64,02	48.015,00
6. 20.	PN	SARJETA DE CONCRETO (SCC 70/15)	m	190,00	65,45	12.435,50
6. 21.	PN	SARJETA DE CONCRETO (SCC 70/20)	m	590,00	66,96	39.506,40
6. 22.	PN	SARJETA DE CONCRETO SCC 70/30	m	160,00	78,82	12.611,20
6. 23.	PN	Canal Retangular A Céu Aberto	m	20,00	1.415,23	28.304,60
6. 24.	40689 PN	SAÍDA D'ÁGUA CONCRETO P/ CORTE C/ CAIAÇÃO (SDC-01)	und	12,00	666,22	7.994,64
6. 25.	40690 PN	SAÍDA D'ÁGUA CONCRETO P/ ATERRO C/ CAIAÇÃO (SDA-01)	und	8,00	1.293,05	10.344,40
6. 26.	40691 PN	SAÍDA D'ÁGUA CONCRETO P/ ATERRO C/ CAIAÇÃO (SDA-02)	und	1,00	1.535,24	1.535,24
6. 27.	PN	Canal para Saída D'Água de Corte - Tipo DR.SDC-01	m	60,00	534,68	32.080,80
6. 28.	PN	Descida D'Água Concreto em Aterro Tipo DR.DSA01.L = 0,60	m	16,50	362,70	5.984,55
6. 29.	PN	Descida D'Água Concreto em Aterro Tipo DR.DSA01A.L = 0,90	m	5,50	542,95	2.986,23
6. 30.	PN	Descida d'água Concreto em Aterro em Degraus, L = 1,10 Tipo DR.DSA-03.	m	2,00	909,78	1.819,56
6. 31.	PN	Descida d'água Concreto em Aterro em Degraus, L = 1,10 Tipo DR.DSA-03A.	m	39,00	956,68	37.310,52
6. 32.	PN	Soleira de Dispersão para Descida D'água em Aterro, Tipo DSA-01, L=0,60m	und	3,00	53,75	161,25
6. 33.	PN	Soleira de Dispersão para Descida D'água em Aterro, Tipo DSA-01A, L=0,90m	und	1,00	60,08	60,08
6. 34.	PN	Soleira de Dispersão para Descida D'água, tipo DSA03, L=1,10m	und	1,00	60,69	60,69
6. 35.	PN	Soleira de Dispersão para Descida D'água em Aterro, Tipo DSA-03A, L=1,10m	und	3,00	67,01	201,03
6. 36.	40677 PN	DESCIDA D'ÁGUA CONCRETO SIMPLES (CALHA) C/ CAIAÇÃO (DSA-01) DISPERSOR	und	3,00	584,21	1.752,63
6. 37.	40679 PN	DESCIDA D'ÁGUA CONCRETO ARMADO (CALHA) C/ CAIAÇÃO (DSA-01A) DISPERSOR	und	1,00	649,34	649,34
6. 38.	40682 PN	DESCIDA D'ÁGUA CONCRETO SIMPLES (DEGRAUS) C/ CAIAÇÃO (DSA-03) DISPERSOR	und	1,00	579,05	579,05
6. 39.	40685 PN	DESCIDA D'ÁGUA CONCRETO ARMADO (DEGRAUS) C/ CAIAÇÃO (DSA-03A) DISPERSOR	und	3,00	619,76	1.859,28
6. 40.	40734 PN	DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-03)	und	6,00	2.112,77	12.676,62
6. 41.	40736 PN	DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-05)	und	5,00	4.104,20	20.521,00
6. 42.	40739 PN	DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-08)	und	1,00	5.620,04	5.620,04
6. 43.	40546 PN	CAIXA DE CONCRETO PARA BSTC DIÂMETRO 0,60 M H=2,00 M	und	8,00	2.922,18	23.377,44
6. 44.	40564 PN	CAIXA COLETORA CONCRETO ARMADO H= 2,50 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	und	2,00	4.964,76	9.929,52

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
6. 45.	PN	DPS-08 sem selo padrão, DNIT com 0,50x1,50 m e material drenante (brita) envolvido com manta não tecida, e tubo (PEAD) perfurado de Ø 200 mm.	m	670,00	189,20	126.764,00
6. 46.	40649 PN	DRENO PROFUNDO COM TUBO POROSO, D = 0,20 M COM ENCHIMENTO DE BRITA, ESCAVAÇÃO EM MATERIAL 3ª CATEGORIA (DPR-01), INCLUSIVE TRANSPORTE DA BRITA, TUBO	m	140,00	92,85	12.999,00
6. 47.	PN	Dreno Profundo de Areia s/ Selo Tipo DPS - 02, tubo PEAD 200,0mm Perfurado	m	296,00	182,76	54.096,96
6. 48.	PN	TERMINAL DE DRENO PROFUNDO TIPO BSD-01	und	9,00	312,53	2.812,77
6. 49.	40143 PN	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DA BRITA	m³	336,00	147,06	49.412,16
6. 50.	40706 PN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA - TSS 01, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO DE CONCRETO	m	20,00	266,85	5.337,00
TOTAL ITEM 6						995.346,59
7.		OBRAS COMPLEMENTARES				
7. 2.	41365 PN	CERCA DE ARAME FARPADO 4 FIOS COM MOURÕES, A CADA 2,5 M, ESTICADORES DE MADEIRA A CADA 60,0M, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ARAME FARPADO E MOURÃO	m	4.120,00	16,88	69.545,60
7. 3.	40909 PN	PORTEIRA, CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA MADEIRA E CHAPA DE AÇO	und	2,00	2.506,50	5.013,00
7. 4.	41109	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	m	2.665,00	2,13	5.676,45
7. 5.	40908 PN	MATA-BURRO	und	2,00	7.381,69	14.763,38
TOTAL ITEM 7						94.998,43
8.		SINALIZAÇÃO				
8. 1.	40929 PN	DEFENSA METÁLICA (1 LÂMINA COM ESPESSURA = 3 MM), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	550,00	249,42	137.181,00
8. 2.	41526	PINTURA ACRÍLICA SOBRE CAPA ASFÁLTICA	m²	840,00	9,06	7.610,40
8. 3.	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	m²	27,00	437,66	11.816,82
8. 4.	40934	TACHA REFLETIVA BIRREFLETORIZADA, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	und	1.375,00	20,49	28.173,75
8. 5.	PN	Película refletiva para defesa metálica	und	138,00	11,08	1.529,04
TOTAL ITEM 7						186.311,01
9.		PROTEÇÃO AMBIENTAL				
9. 1.	PN	Conformação mecânica de empréstimo e Jazida	m²	720,00	0,28	201,60

RODOVIA: MUNICIPAL

TRECHO: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

EXTENSÃO: 2,06 km

QUADRO DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS

BASE: JUNHO/2015

Folha: 6/7

PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE KENNEDY

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy

Trecho: 3.4 - PINGO DO OURO - PEDRA BRANCA

Extensão: 2,06 km

Serviço: Implantação de Rodovia

DER-ES JUNHO/15 BDI: 29,63%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
9. 2.	PN	Estocagem da camada vegetal de caixas de empréstimo e jazidas (incluindo todas áreas trabalhadas no bordo da rodovia)	m²	20.900,00	0,45	9.405,00
9. 3.	PN	Reposição de camada vegetal	m²	20.900,00	0,25	5.225,00
9. 4.	PN	Revestimento vegetal com hidrossemeadura com coveamento	m²	20.680,00	1,94	40.119,20
9. 5.	PN	Revestimento vegetal com hidrossemeadura sem coveamento	m²	10.300,00	1,56	16.068,00
9. 6.	40101	Plantio de árvores com fornecimento de mudas, inclusive adubação e transporte	und	12,00	131,92	1.583,04
TOTAL ITEM 8						72.601,84
TOTAL GERAL						3.661.059,22