

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY**ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06 E 2ª DO 1º ADITIVO**Obra **MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL**
Trecho **2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM**
Empreiteira **LOCKIN LOCAÇÃO EIRELI - EPP**Contrato nº: **199/2022**
Ordem de Serviço: **30/5/2022**
Prazo de Execução: **360 dias**Início: **30/5/2022**
Término: **25/5/2023**
Data da Medição: **30/11/2022**
Período: **01/11/2022 a 23/11/2022**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			6ª MEDIÇÃO E 2ª DO 1º ADITIVO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO				
						QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
1	ADMINISTRAÇÃO															
1.1	Administração Local	mês	12,00	36.000,00	432.000,00	5,00	180.000,00	41,67%	1,00	36.000,00	8,33%	6,00	216.000,00	50,00%		
2.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO															
2.1.1	DER-ES 40077	Roçada mecanizada	m²	500,00	0,18	90,00	500,00	90,00	100,00%				500,00	90,00	100,00%	
2.1.2	COMP 001	Brita 0, fornecimento e espalhamento	m³	35,00	108,90	3.811,50	35,00	3.811,50	100,00%				35,00	3.811,50	100,00%	
2.1.3	DER-ES 41502	Tapume de chapa de compensado resinado esp. 6mm, 2,20 x 1,10m disposto de abertura e portão. com 2,20m de altura, incl. Pintura	m	25,00	189,93	4.748,25	25,00	4.748,25	100,00%				25,00	4.748,25	100,00%	
2.1.4	DER-ES 40901	Cerca de arame liso 4 fios com mourões cada 2,0 m, esticadores demadeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame liso	m	32,50	15,97	519,02	32,50	519,02	100,00%				32,50	519,02	100,00%	
2.1.5	DER-ES 41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	18,00	235,24	4.234,32	18,00	4.234,32	100,00%				18,00	4.234,32	100,00%	
2.1.6	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Guarita)	m²	3,00	417,76	1.253,28							-			
2.1.7	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Segurança do Trabalho)	m²	4,00	417,76	1.671,04							-			
2.1.8	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Administração)	m²	8,00	417,76	3.342,08							-			
2.1.9	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Almoxarifado)	m²	8,00	417,76	3.342,08	8,00	3.342,08	100,00%				8,00	3.342,08	100,00%	
2.1.10	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Depósito)	m²	10,00	417,76	4.177,60	10,00	4.177,60	100,00%				10,00	4.177,60	100,00%	
2.1.11	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Ambulatório)	m²	6,00	417,76	2.506,56							-			
2.1.12	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Sala Técnica)	m²	6,00	417,76	2.506,56							-			
2.1.13	DER-ES 41498	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont.8x8, piso cimentado e cobertura em telha de fibrocimento 6mm, incl.ponto de luz e cx de inspeção (Laboratório)	m²	6,00	417,76	2.506,56							-			
2.1.14	DER-ES 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	8,00	338,68	2.709,44	8,00	2.709,44	100,00%				8,00	2.709,44	100,00%	
2.1.15	DER-ES 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	31,42	1.571,00	50,00	1.571,00	100,00%				50,00	1.571,00	100,00%	
2.1.16	DER-ES 41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	50,00	262,07	13.103,50	50,00	13.103,50	100,00%				50,00	13.103,50	100,00%	
2.1.17	DER-ES 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	379,77	18.988,50	40,00	15.190,80	80,00%				40,00	15.190,80	80,00%	
2.1.18	DER-ES 41527	Reservatório de fibra de vidro 1000l, inclusive suporte de madeira 7x12, elevado de 4m	unid	1,00	1.588,03	1.588,03	1,00	1.588,03	100,00%				1,00	1.588,03	100,00%	
2.1.19	DER-ES 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	unid	1,00	19.559,78	19.559,78	1,00	19.559,78	100,00%				1,00	19.559,78	100,00%	
2.1.20	DER-ES 41528	Galpão em peças de madeira 8x8 e contrav. de 5 x7, cobertura telha fibrocimento de 6mm, incl.ponto e cabo de alimentação de máquina (Oficina Mecânica)	m²	20,00	141,02	2.820,40							-			
2.1.21	DER-ES 41528	Galpão em peças de madeira 8x8 e contrav. de 5 x7, cobertura telha fibrocimento de 6mm, incl.ponto e cabo de alimentação de máquina (Carpintaria)	m²	10,00	141,02	1.410,20							-			
2.1.22	DER-ES 40911	Calçada de concreto	m²	25,00	43,91	1.097,75	25,00	1.097,75	100,00%				25,00	1.097,75	100,00%	
2.1.23	DER-ES 41555	Sistema separador de água e óleo	unid	1,00	5.456,25	5.456,25	1,00	5.456,25	100,00%				1,00	5.456,25	100,00%	
2.1.24	DER-ES 41557	Canaleta de concreto retangular com grelha em barra de aço	m	5,00	158,30	791,50							-			
2.2	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUES DE MATERIAIS BETUMINOSOS															
2.2.1	DER-ES 40360	Concreto estrutural fck -> 20,0 MPa, tudo incluído	m³	20,00	586,62	11.732,40	20,00	11.732,40	100,00%				20,00	11.732,40	100,00%	
2.2.2	DER-ES 40313	Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive transporte das madeiras	m²	107,28	71,15	7.632,97	107,28	7.632,97	100,00%				107,28	7.632,97	100,00%	
2.2.3	DER-ES 40376	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	2.700,00	8,75	23.625,00	2.700,00	23.625,00	100,00%				2.700,00	23.625,00	100,00%	
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO															
2.3.1	DER-ES 41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	110,00	350,69	38.575,90	55,00	19.287,95	50,00%				55,00	19.287,95	50,00%	
2.3.2	DER-ES 41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	8,00	179,73	1.437,84	4,00	718,92	50,00%				4,00	718,92	50,00%	
2.3.3	DER-ES 41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	15,00	210,48	3.157,20	7,50	1.578,60	50,00%				7,50	1.578,60	50,00%	
2.3.4	DER-ES 41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	176,07	1.408,56	4,00	704,28	50,00%				4,00	704,28	50,00%	
2.3.5	COMP 002	Manutenção de canteiro	mês	12,00	2.021,36	24.256,32	5,00	10.106,80	41,67%	1,00	2.021,36	8,33%	6,00	12.128,16	50,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06 E 2º DO 1º ADITIVO

Obra: **MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL**
Trecho: **2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM**
Empreiteira: **LOCKIN LOCAÇÃO EIRELI - EPP**

Contrato nº: 199/2022
Ordem de Serviço: 30/5/2022
Prazo de Execução: 360 dias

Início: 30/5/2022
Término: 25/5/2023
Data da Medição: 30/11/2022
Período: 01/11/2022 a 23/11/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			6ª MEDIÇÃO E 2º DO 1º ADITIVO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO				
						QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
3.1	SERVIÇOS AUXILIARES															
3.1.1	DER-ES 42531 Equipe de Topografia (Mão de Obra)	mês	11,00	7.832,73	86.160,03	5,00	39.163,65	45,45%	1,00	7.832,73	9,09%	6,00	46.996,38	54,55%		
3.1.2	DER-ES 42532 Equipe de Laboratório (Mão de Obra)	mês	10,00	8.969,80	89.698,00	5,00	44.849,00	50,00%	1,00	8.969,80	10,00%	6,00	53.818,80	60,00%		
3.2	TERRAPLENAGEM															
3.2.1	DER-ES 40167 Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	m²	115.967,85	0,48	55.664,56	115.967,85	55.664,56	100,00%				115.967,85	55.664,56	100,00%		
3.2.2	DER-ES 40221 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (Compensação Lateral - DMT<50m)	m³	7.730,00	5,80	44.834,00	7.730,00	44.834,00	100,00%				7.730,00	44.834,00	100,00%		
3.2.3	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 51 a 100m)	m³	2.503,00	2,50	6.257,50	2.503,00	6.257,50	100,00%				2.503,00	6.257,50	100,00%		
3.2.4	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 90,00m	t	4.255,10	2,01	8.553,24	4.255,10	8.553,24	100,00%				4.255,10	8.553,24	100,00%		
3.2.5	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 101 a 200m)	m³	17.953,00	2,50	44.882,50	17.953,00	44.882,50	100,00%				17.953,00	44.882,50	100,00%		
3.2.6	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 160,00m	t	30.520,10	2,08	63.607,18	30.520,10	63.607,18	100,00%				30.520,10	63.607,18	100,00%		
3.2.7	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 201 a 400m)	m³	45.152,00	2,50	112.880,00	45.152,00	112.880,00	100,00%				45.152,00	112.880,00	100,00%		
3.2.8	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 330,00m	t	29.872,00	2,29	68.518,95	29.872,00	68.518,95	100,00%				29.872,00	68.518,95	100,00%		
3.2.9	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 401 a 600m)	m³	50.781,40	2,50	126.953,50	50.781,40	126.953,50	100,00%				50.781,40	126.953,50	100,00%		
3.2.10	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 580,00m	t	25.678,50	2,59	66.500,12	25.678,50	66.500,12	100,00%				25.678,50	66.500,12	100,00%		
3.2.11	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 1501 a 1800m)	m³	2.719,00	2,50	6.797,50	2.719,00	6.797,50	100,00%				2.719,00	6.797,50	100,00%		
3.2.12	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 1.560,00m	t	4.622,30	3,77	17.442,67	4.622,30	17.442,67	100,00%				4.622,30	17.442,67	100,00%		
3.2.13	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 2001 a 3000m)	m³	2.190,00	2,50	5.475,00	2.190,00	5.475,00	100,00%				2.190,00	5.475,00	100,00%		
3.2.14	DER-ES 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) - DMT 2.780,00m	t	3.723,00	5,23	19.466,70	3.723,00	19.466,70	100,00%				3.723,00	19.466,70	100,00%		
3.2.15	DER-ES 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (acima de 10001m)	m³	4.424,00	2,50	11.060,00	4.424,00	11.060,00	100,00%				4.424,00	11.060,00	100,00%		
3.2.16	DER-ES 60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM(Caminhão basculante) - DMT 17.990,00m	t	7.520,80	9,00	67.687,20	7.520,80	67.687,20	100,00%				7.520,80	67.687,20	100,00%		
3.2.17	DER-ES 42547 Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora - (Material de 1ª Cat. - Bota - Fora)	m³	2.264,00	1,67	3.780,88	2.264,00	3.780,88	100,00%				2.264,00	3.780,88	100,00%		
3.2.18	DER-ES 43340 Compactação de aterros 100% PI	m²	13.439,00	3,50	47.036,50	13.439,00	47.036,50	100,00%				13.439,00	47.036,50	100,00%		
3.2.19	DER-ES 40228 Compactação de aterros 100% PN	m²	41.926,00	3,00	125.778,00	41.926,00	125.778,00	100,00%				41.926,00	125.778,00	100,00%		
3.2.20	DER-ES 41095 Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	m³	12.712,83	9,50	120.771,84	12.712,83	120.771,84	100,00%				12.712,83	120.771,84	100,00%		
3.2.21	DER-ES 60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - DMT 21.000,00m	t	21.611,64	7,35	158.845,53	21.611,64	158.845,53	100,00%				21.611,64	158.845,53	100,00%		
3.2.22	COMP 003 Bica corrida sem frete, fornecimento e transporte	m³		41,00				0,00%								
3.2.23	DER-ES 40177 Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras (bica corrida)	m³	6.284,90	2,50	15.712,24	6.284,90	15.712,24	100,00%				6.284,90	15.712,24	100,00%		
3.2.24	COMP 004 Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete, fornecimento e transporte	m³		35,00				0,00%								
3.2.25	DER-ES 40177 Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras (pedra de mão)	m³	6.748,43	3,26	21.999,87	6.748,43	21.999,87	100,00%				6.748,43	21.999,87	100,00%		
3.2.26	DER-ES 40229 Compactação de aterros em rocha	m³	1.420,64	2,07	2.940,72											
	Obs: *Densidade do solo: 1,7 t/m³															
3.2.27	DER-ES 40714 Manta Geotêxtil não tecida RT - 16 kn/m, fornecimento e aplicação	m²	5.375,29	5,95	32.008,05	5.375,29	32.008,05	100,00%				5.375,29	32.008,05	100,00%		
3.2.28	DER-ES COMP 003.1 Bica corrida sem frete, fornecimento e transporte	m³	6.284,90	64,88	407.792,41	6.284,90	407.792,41	100,00%				6.284,90	407.792,41	100,00%		
3.2.29	DER-ES COMP 004.1 Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete, fornecimento e transporte	m³	6.748,43	65,24	440.242,82	6.748,43	440.242,82	100,00%				6.748,43	440.242,82	100,00%		
3.3	PAVIMENTAÇÃO															
3.3.1	DER-ES 40753 Regularização e compactação do subleito (100% P.I.) H = 0,15m	m²	41.973,80	1,80	75.552,84	41.973,80	75.552,84	100,00%				41.973,80	75.552,84	100,00%		
3.3.2	DER-ES 40109 Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura inclusive escavação e carga	m³	4.577,99	20,50	93.848,79	4.577,99	93.848,79	100,00%				4.577,99	93.848,79	100,00%		
3.3.3	DER-ES 42045 Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	5.655,16	5,00	28.275,82	5.655,16	28.275,82	100,00%				5.655,16	28.275,82	100,00%		
3.3.4	DER-ES 60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - Transporte de material de jazida para sub base - DMT 33.530,00m	t	9.613,78	14,00	134.592,90	9.613,78	134.592,90	100,00%				9.613,78	134.592,90	100,00%		
3.3.5	DER-ES 42043 Bonificação de 15% sobre aquisição de materiais	%	0,15	28.275,80	4.241,37	0,15						0,15				
3.3.6	COMP 005 Base de solo brita, 30% de solo, 30% de brita 2, 10% de brita 0 e 30% de pó de pedra, inclusive fornecimento da brita e transporte	m³		58,00												
3.3.7	DER-ES 42045 Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	4.141,18	5,00	20.705,90	4.141,18	20.705,90	100,00%				4.141,18	20.705,90	100,00%		
3.3.8	DER-ES 60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - Transporte de material de jazida para base - DMT 33.080,00m	t	7.040,01	14,00	98.560,08	7.040,00	98.559,94	100,00%				7.040,00	98.559,94	100,00%		
3.3.9	DER-ES 42043 Bonificação de 15% sobre aquisição de materiais	%	0,15	20.705,87	3.105,88	0,15	1.058,40	34,08%				0,15	1.058,40	34,08%		
3.3.10	DER-ES 40816 Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	32.005,21	0,83	26.564,32	8.424,00	6.991,92	26,32%	5.500,00	4.565,00	17,18%	13.924,00	11.556,92	43,51%		
3.3.11	DER-ES 40873 T.S.B.D. com capa selante, executado c/ Multidistribuidor exclus. forn. e transp. com. da emulsão, inclus. lavagem brita e transp. comérc. área, brita	m²	35.170,80	7,79	273.980,53	8.424,00	66.622,96	23,95%	5.500,00	42.845,00	15,64%	13.924,00	108.467,96	39,59%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06 E 2ª DO 1º ADITIVO

Obra **MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL**
Trecho **2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM**
Empreiteira **LOCKIN LOCAÇÃO EIRELI - EPP**

Contrato nº: 199/2022
Ordem de Serviço: 30/5/2022
Prazo de Execução: 360 dias

Início: 30/5/2022
Término: 25/5/2023
Data da Medição: 30/11/2022

Período: 01/11/2022 a 23/11/2022

ITEM	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			6ª MEDIÇÃO E 2º DO 1º ADITIVO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
					QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
3.3.12	DER-ES	40898	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa) esp.->08 cm,colchão areia esp.->5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	m²	7.420,00	58,00	430.360,00	1.000,00	58.000,00	13,48%	2.000,00	116.000,00	26,95%	3.000,00	174.000,00	40,43%
3.3.13	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - Transporte de areia para colchão areia 5cm - DMT 37.800,00m	m³	667,80	14,00	9.349,20	187,20	2.620,80	28,03%	180,00	2.520,00	26,95%	367,20	5.140,80	54,99%
3.3.14	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - Transporte de Blocos de Concreto para Pavimentação - DMT 31.250,00m	m³	1.424,64	14,00	19.944,96	399,36	5.591,04	28,03%	380,00	5.320,00	26,67%	779,36	10.911,04	54,71%
			Material Betuminoso													
3.3.15	DER-ES	40968	CM-30, fornecimento - para Imprimação	t	38,40	4.446,40	170.741,76	10,28	45.708,99	26,77%	6,72	29.879,81	17,50%	17,00	75.588,80	44,27%
3.3.16	DER-ES	40969	Emulsão RR-2C, fornecimento - para TSBD	t	112,54	2.534,35	285.215,74	27,42	69.491,87	24,36%	19,71	49.952,04	17,51%	47,13	119.443,91	41,88%
3.3.17	DER-ES	40972	Bonificação de 15,0% sobre Materiais Betuminosos	%	0,15	455.957,47	68.393,62		17.280,13	25,27%		11.974,78	17,51%	-	29.254,91	42,77%
3.3.18	DER-ES	100849	TR-303 (Mat. Asf. F. DNIT) CM-30, transporte - DMT 402.180,00m	t	38,40	255,47	9.810,04	10,28	2.626,23	26,77%	6,72	1.716,76	17,50%	17,00	4.342,99	44,27%
3.3.19	DER-ES	100849	TR-303 (Mat. Asf. F. DNIT) RR-2C, transporte - DMT 402.110,00m	t	112,54	255,43	28.746,09	27,42	7.003,89	24,36%	19,71	5.034,52	17,51%	47,13	12.038,41	41,88%
3.3.20		COMP 005.1	Base de solo brita, 30% de solo, 30% de brita 2, 10% de brita 0 e 30% de pó de pedra, inclusive fornecimento da brita e transporte	m³	10.489,74	93,02	975.727,34	7.257,60	675.082,39	69,19%	2.100,00	195.336,34	20,02%	9.357,60	870.418,73	89,21%
3.4			OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM													
3.4.1	DER-ES	40283	Escavação mecânica em material 1ª cat. H =1,50 a 3,00m (Implantação)	m²	436,98	8,50	3.714,33	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.2	DER-ES	40303	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual) (implantação)	m²	313,79	27,00	8.472,33	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.3	DER-ES	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) (Material de remanejamento) - DMT 2.160,00m	t	266,97	4,49	1.198,69	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.4	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) (Material para botas fora) - DMT 22.640,00m	t	37,50	15,12	567,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.5	DER-ES	40283	Escavação mecânica em material 1ª cat. H =1,50 a 3,00m (Demolição)	m²	53,97	8,50	458,74	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.6	DER-ES	40303	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual) (Demolição)	m²	56,80	27,00	1.533,60	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.7	DER-ES	60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) (Material de remanejamento) - DMT 4.540,00m	t	64,31	6,78	436,02	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.8	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) (Material para botas fora) - DMT 20.370,00m	t	15,56	14,53	226,08	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.4.9	DER-ES	40433	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	66,00	310,00	20.460,00	66,00	20.460,00	100,00%			66,00	20.460,00	100,00%	
3.4.10	DER-ES	40449	Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	26,00	260,00	6.760,00	18,20	4.732,00	70,00%			18,20	4.732,00	70,00%	
3.4.11	DER-ES	40437	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	14,00	390,00	5.460,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.12	DER-ES	40458	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	39,00	435,00	16.965,00	37,50	16.312,50	96,15%			37,50	16.312,50	96,15%	
3.4.13	DER-ES	40504	Corpo BTTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	22,10	959,00	21.193,90	22,10	21.193,90	100,00%			22,10	21.193,90	100,00%	
3.4.14	DER-ES	40509	Corpo BTTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	46,00	1.190,00	54.740,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.15	DER-ES	40574	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H <-> 2,50 m	m	45,00	2.400,00	108.000,00	45,00	108.000,00	100,00%			45,00	108.000,00	100,00%	
3.4.16	DER-ES	40591	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H <-> 2,50 m	m		7.900,00										
3.4.17	DER-ES	40515	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80m	m	92,00	85,00	7.820,00	84,20	7.157,00	91,52%			84,20	7.157,00	91,52%	
3.4.18	DER-ES	40516	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	m	14,00	105,00	1.470,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.19	DER-ES	40517	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,20 m	m	39,00	125,00	4.875,00	37,50	4.687,50	96,15%			37,50	4.687,50	96,15%	
3.4.20	DER-ES	40527	Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,20m	m	22,10	440,00	9.724,00	22,10	9.724,00	100,00%			22,10	9.724,00	100,00%	
3.4.21	DER-ES	40528	Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,50 m	m	46,00	685,00	31.510,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.22	DER-ES	40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80m	unid.	6,00	830,00	4.980,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.23	DER-ES	40532	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	unid.	2,00	1.390,00	2.780,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.24	DER-ES	40533	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,20 m	unid.	4,00	1.900,00	7.600,00	-	-	-			-	-	-	
3.4.25	DER-ES	40544	Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,50 m	unid.	4,00	7.050,00	28.200,00	-	-	-			-	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06 E 2ª DO 1º ADITIVO

Obra	MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL	Contrato nº: 199/2022	Início: 30/5/2022	
Trecho	2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM	Ordem de Serviço: 30/5/2022	Término: 25/5/2023	Período: 01/11/2022 a 23/11/2022
Empreiteira	LOCKIN LOCAÇÃO EIRELI - EPP	Prazo de Execução: 360 dias	Data da Medição: 30/11/2022	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			6ª MEDIÇÃO E 2ª DO 1º ADITIVO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO			
						QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
3.4.26	DER-ES 40542	Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,00 m	unid.	4,00	2.500,00	10.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.27	DER-ES 40543	Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,20 m	unid.	2,00	4.675,00	9.350,00	2,00	9.350,00	100,00%	-	-	-	2,00	9.350,00	100,00%
3.4.28	DER-ES 40614	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT	unid.	4,00	11.550,00	46.200,00	2,00	23.100,00	50,00%	-	-	-	2,00	23.100,00	50,00%
3.4.29	DER-ES 40625	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT	unid.	-	19.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.30	COMP 006	Caixa Coletora para BSTC Ø 0,80 H-> 1,60m	unid.	2,00	1.700,00	3.400,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.31	COMP 007	Caixa Coletora para BSTC Ø 0,80 H-> 2,20m	unid.	1,00	2.300,00	2.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.32	COMP 008	Caixa coletora de talvegue - CCT 07	unid.	1,00	4.050,00	4.050,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.33	COMP 009	Caixa coletora de talvegue - CCT 11	unid.	1,00	4.950,00	4.950,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.34	DER-ES 40732	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-01)	unid.	39,00	410,00	15.990,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.35	DER-ES 40734	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)	unid.	5,00	1.690,00	8.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.36	DER-ES 40735	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-04)	unid.	2,00	2.890,00	5.780,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.37	DER-ES 40736	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-05)	unid.	1,00	3.900,00	3.900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.38	DER-ES 40741	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-10)	unid.	1,00	5.290,00	5.290,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.39	COMP 010	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-11)	unid.	1,00	7.590,00	7.590,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.40	DER-ES 40742	Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-12)	unid.	1,00	9.450,00	9.450,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.41	DER-ES 40747	Remoção de bueiros existentes	m	50,40	105,00	5.292,00	50,40	5.292,00	100,00%	-	-	-	50,40	5.292,00	100,00%
3.4.42	DER-ES 60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) encaminhamento dos tubos ao BF - DMT 20.870,00m	t	62,09	14,66	910,23	62,09	910,23	100,00%	-	-	-	62,09	910,23	100,00%
3.4.43	DER-ES 40673	Entrada para descida d'água EDA-01	unid.	25,00	63,60	1.590,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.44	DER-ES 40674	Entrada para descida d'água EDA-02	unid.	4,00	68,94	275,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.45	DER-ES 40659	Meio fio sarjeta de concreto tipo DP-1 (0,035 m³/m) inclusive caiação	m	895,00	35,00	31.325,00	-	-	-	895,00	31.325,00	100,00%	895,00	31.325,00	100,00%
3.4.46	COMP 011	Meio fio tipo DP-3	m	2.669,00	103,00	274.907,00	-	-	-	2.050,00	211.150,00	76,81%	2.050,00	211.150,00	76,81%
3.4.47	DER-ES 40662	Meio fio de concreto MFC 05, inclusive caiação	m	330,00	40,00	13.200,00	-	-	-	145,00	5.800,00	43,94%	145,00	5.800,00	43,94%
3.4.48	DER-ES 40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081m³/m) calha triangular, inclusive caiação	m	2.244,00	65,00	145.860,00	-	-	-	601,00	39.065,00	26,78%	601,00	39.065,00	26,78%
3.4.49	COMP 012	Transposição de Sarjeta do tipo TSS-02	m	3,00	503,00	1.509,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.50	DER-ES 40689	Saída d'água concreto p/ corte c/ caiação (SDC-01)	unid.	4,00	588,00	2.352,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.51	DER-ES 40731	Dissipador de energia aplicado a saída de sarjeta/valeta (DES-03)	unid.	10,00	293,00	2.930,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.52	COMP 013	Dissipador de energia aplicado a saída de sarjeta/valeta (DES-04)	unid.	1,00	390,00	390,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4.53	DER-ES 40699	Valeta de proteção de corte revestida em concreto VPC-03	m	907,00	109,00	98.863,00	641,00	69.869,00	70,67%	-	-	-	641,00	69.869,00	70,67%

