



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

Obra
Trecho
Empreiteira

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

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

Início: 30/5/2022
Término: 25/8/2023
Data da Medição: 21/9/2022

Período: 01/08/2022 a 31/08/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO			
						QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
	ADMINISTRAÇÃO				0,00										
1.1	Administração Local	mês	12,00	36.000,00	432.000,00	2,00	72.000,00	16,67%	1,00	36.000,00	8,33%	3,00	108.000,00	25,00%	
2.1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO				0,00										
2.1.1	DER-ES 40077 Roca mecanizada	m²	500,00	0,18	90,00	500,00	90,00	100,00%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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 (Guarda)	m²	3,00	417,76	1.253,28		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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/função/turno)	m²	8,00	338,68	2.709,44	8,00	2.709,44	100,00%		0,00	0,00%	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 pl aliment., distrib. extras, e limp., cons. o padrão a 25m	m	50,00	31,42	1.571,00	50,00	1.571,00	100,00%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
2.1.22	DER-ES 40911 Calçada de concreto	m²	25,00	43,91	1.097,75	25,00	1.097,75	100,00%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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		-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
2.2	BACIA DE CONTENÇÃO PARA TANQUES DE MATERIAIS BETUMINOSOS				0,00										
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%		0,00	0,00%	20,00	11.732,40	100,00%	
2.2.2	DER-ES 40313 Formas planas de madeira com O4 (quatro) reaproveitamentos, inclusive transporte das madeiras	m²	107,28	71,15	7.632,97	107,28	7.632,97	100,00%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	2.700,00	23.625,00	100,00%	
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				0,00										
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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	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%		0,00	0,00%	4,00	704,28	50,00%	
2.3.5	COMP 002 Manutenção de canteiro	mês	12,00	2.021,36	24.256,32	2,00	4.042,72	16,67%	1,00	2.021,36	8,33%	3,00	6.064,08	25,00%	



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

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: 21/9/2022	Período: 01/08/2022 a 31/08/2022
--	--	--	---

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO			
							QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
3.1		SERVIÇOS AUXILIARES				0,00										
3.1.1	DER-ES	42531 Equipe de Topografia (Mão de Obra)	mês	11,00	7.832,73	86.160,03	2,00	15.665,46	18,18%	1,00	7.832,73	9,09%	3,00	23.498,19	27,27%	
3.1.2	DER-ES	42532 Equipe de Laboratório (Mão de Obra)	mês	10,00	8.969,80	89.698,00	2,00	17.939,60	20,00%	1,00	8.969,80	10,00%	3,00	26.909,40	30,00%	
						0,00					0,00				0,00	
						0,00					0,00				0,00	
3.2		TERRAPLENAGEM				0,00					0,00				0,00	
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	69.396,32	33.310,23	59,64%	45.840,00	22.003,20	39,53%	115.236,32	55.313,43	99,37%	
3.2.2	DER-ES	40221 Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira (Compensação Lateral DMT<50m)	m³	7.730,00	5,80	44.834,00	6.296,96	36.522,37	81,46%		0,00	0,00%	6.296,96	36.522,37	81,46%	
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	419,96	1.049,90	16,78%	1.731,60	4.329,00	69,18%	2.151,56	5.378,90	85,96%	
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	713,93	1.435,08	16,78%	2.943,72	5.917,22	69,18%	3.657,65	7.352,30	85,96%	
3.2.5	DER-ES	40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira (de 101 a 200m)	m³	19.953,00	2,50	44.882,50	3.012,22	7.530,55	16,78%	9.392,10	23.480,25	52,31%	12.404,32	31.010,80	69,09%	
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	5.120,77	10.672,24	16,78%	15.966,57	33.276,05	52,31%	21.087,34	43.948,29	69,09%	
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	22.415,21	56.038,03	49,64%		0,00	0,00%	22.415,21	56.038,03	49,64%	
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	28.909,63	66.311,51	96,78%		0,00	0,00%	28.909,63	66.311,51	96,78%	
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	15.081,89	37.704,73	29,70%	15.234,00	38.085,00	30,00%	30.315,89	75.789,73	59,70%	
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	15.463,15	40.045,23	60,22%	10.200,00	26.415,14	39,72%	25.663,15	66.460,37	99,94%	
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	2.631,40	6.578,50	96,78%		0,00	0,00%	2.631,40	6.578,50	96,78%	
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	4.473,38	16.880,71	96,78%		0,00	0,00%	4.473,38	16.880,71	96,78%	
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	2.119,44	5.298,60	96,78%		0,00	0,00%	2.119,44	5.298,60	96,78%	
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	3.603,05	18.839,51	96,78%		0,00	0,00%	3.603,05	18.839,51	96,78%	
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	2.521,28	6.303,20	56,99%		0,00	0,00%	2.521,28	6.303,20	56,99%	
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	4.286,17	38.575,55	56,99%		0,00	0,00%	4.286,17	38.575,55	56,99%	
3.2.17	DER-ES	42547 Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora - (Material de 1ª Cat. - Bota - Fora)	m²	2.264,00	1,67	3.780,88	2.264,00	3.780,88	100,00%		0,00	0,00%	2.264,00	3.780,88	100,00%	
3.2.18	DER-ES	43340 Compacção de aterros 100% PI	m³	13.439,00	3,50	47.036,50	11.961,10	41.863,84	89,00%	1.477,90	5.172,65	11,00%	13.439,00	47.036,49	100,00%	
3.2.19	DER-ES	40228 Compacção de aterros 100% PN	m³	41.926,00	3,00	125.778,00	32.313,80	96.941,41	77,07%	9.606,30	28.818,90	22,91%	41.920,10	125.760,31	99,99%	
3.2.20	DER-ES	41095 Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	m³	19.407,34	9,50	184.369,73	9.674,80	91.910,60	49,85%	3.038,03	28.861,24	15,65%	12.712,83	120.771,84	65,51%	
3.2.21	DER-ES	60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) - DMT 21.000,00m	t	32.992,48	7,35	242.494,71	16.447,16	120.886,62	49,85%	5.164,48	37.958,91	15,65%	21.611,64	158.845,53	65,50%	
3.2.22	COMP 003	Bica corrida sem frete, fornecimento e transporte	m³	19.104,15	41,00	783.270,15	2.574,48	105.553,68	13,48%	1.910,42	78.327,02	10,00%	4.484,90	183.880,70	23,48%	
3.2.23	DER-ES	40177 Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras (bica corrida)	m³	19.104,15	2,50	47.760,37	2.574,48	6.436,20	13,48%	1.910,42	4.776,04	10,00%	4.484,90	11.212,24	23,48%	
3.2.24	COMP 004	Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete, fornecimento e transporte	m³	7.103,19	35,00	248.611,65	6.038,11	211.333,85	85,01%	710,32	24.861,17	10,00%	6.748,43	236.195,02	95,01%	
3.2.25	DER-ES	40177 Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras (pedra de mão)	m³	7.103,19	3,26	23.156,39	6.038,11	19.684,23	85,01%	710,32	2.315,64	10,00%	6.748,43	21.999,87	95,01%	
3.2.26	DER-ES	40229 Compacção de aterros em rocha	m³	1.420,64	2,07	2.940,72	-	-	0,00%		0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
		Obs: *Densidade do solo: 1,7 t/m³				0,00	-	-			0,00	-	-	0,00	0,00%	
						0,00	-	-			0,00	-	-	0,00	0,00%	
3.3		PAVIMENTAÇÃO				0,00					0,00				0,00	
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	23.912,00	43.041,60	56,97%	18.012,00	32.421,60	42,91%	41.924,00	75.463,20	99,88%	
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	3.586,80	73.529,40	78,35%	990,96	20.314,68	21,65%	4.577,76	93.844,08	99,99%	
3.3.3	DER-ES	42045 Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	5.655,16	5,00	28.275,82	3.586,80	17.934,01	63,43%	2.066,44	10.332,21	36,54%	5.653,24	28.266,22	99,97%	
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	6.097,56	85.365,83	63,43%	3.512,95	49.181,29	36,54%	9.610,51	134.547,12	99,97%	
3.3.5	DER-ES	42043 Bonificação de 15% sobre aquisição de materiais	%	0,15	28.275,80	4.241,37	0,15	2.690,10	63,43%	0,15	1.549,83	36,54%	0,30	8.482,74	200,00%	
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	10.489,74	58,00	608.404,92	-	-	0,00%	4.672,08	270.980,64	44,54%	4.672,08	270.980,64	44,54%	
3.3.7	DER-ES	42045 Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	4.141,18	5,00	20.705,90	-	-	0,00%	1.411,20	7.056,00	34,08%	1.411,20	7.056,00	34,08%	
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	-	-	0,00%	2.399,04	33.586,54	34,08%	2.399,04	33.586,54	34,08%	
3.3.9	DER-ES	42043 Bonificação de 15% sobre aquisição de materiais	%	0,15	20.705,87	3.105,88	-	-	0,00%	0,15	1.058,40	34,08%	0,15	3.105,88	100,00%	
3.3.10	DER-ES	40816 Imprimação exclusiva fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m²	32.005,21	0,83	26.564,32	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
3.3.11	DER-ES	40873 T.S.B.D. com capa selante, executado c/ Multidistribuidor exclus. form. e transp. com. da emulsão, inclus. lavagem brita e transp. comerc. areia, brita	m³	35.170,80	7,79	273.980,53	-	-	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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	-	-	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	
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	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

Obra
Trecho
Empreiteira

**MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL
2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM
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: 21/9/2022

Período: 01/08/2022 a 31/08/2022

ITEM		ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO		
							QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
		Material Betuminoso				0,00									
3.3.15	DER-ES	40968	t	38,40	4.446,40	170.741,76	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.3.16	DER-ES	40969	t	112,54	2.534,35	285.215,74	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.3.17	DER-ES	40972	%	0,15	455.957,47	68.393,62	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.3.18	DER-ES	100849	t	38,40	255,47	9.810,04	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.3.19	DER-ES	100849	t	112,54	255,43	28.746,09	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4		OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM				0,00									
3.4.1	DER-ES	40283	m³	436,98	8,50	3.714,33	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.2	DER-ES	40303	m³	313,79	27,00	8.472,33	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.3	DER-ES	60019	t	266,97	4,49	1.198,69	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.4	DER-ES	60024	t	37,50	15,12	567,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.5	DER-ES	40283	m³	53,97	8,50	458,74	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.6	DER-ES	40303	m³	56,80	27,00	1.533,60	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.7	DER-ES	60020	t	64,31	6,78	436,02	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.8	DER-ES	60024	t	15,56	14,53	226,08	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.9	DER-ES	40433	m	32,00	310,00	9.920,00	30,80	9.548,00	96,25%	0,00	0,00%	30,80	9.548,00	96,25%	
3.4.10	DER-ES	40449	m	26,00	260,00	6.760,00	18,20	4.732,00	70,00%	0,00	0,00%	18,20	4.732,00	70,00%	
3.4.11	DER-ES	40437	m	14,00	390,00	5.460,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.12	DER-ES	40458	m	39,00	435,00	16.965,00	-	0,00%	37,50	16.312,50	96,15%	37,50	16.312,50	96,15%	
3.4.13	DER-ES	40504	m	22,10	959,00	21.193,90	22,10	21.193,90	100,00%	0,00	0,00%	22,10	21.193,90	100,00%	
3.4.14	DER-ES	40509	m	46,00	1.190,00	54.740,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.15	DER-ES	40574	m	16,00	2.400,00	38.400,00	-	0,00%	16,00	38.400,00	100,00%	16,00	38.400,00	100,00%	
5353.4.16	DER-ES	40591	m	20,00	7.900,00	158.000,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.17	DER-ES	40515	m	58,00	85,00	4.930,00	49,00	4.165,00	84,48%	0,00	0,00%	49,00	4.165,00	84,48%	
3.4.18	DER-ES	40516	m	14,00	105,00	1.470,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.19	DER-ES	40517	m	39,00	125,00	4.875,00	-	0,00%	37,50	4.687,50	96,15%	37,50	4.687,50	96,15%	
3.4.20	DER-ES	40527	m	22,10	440,00	9.724,00	22,10	9.724,00	100,00%	0,00	0,00%	22,10	9.724,00	100,00%	
3.4.21	DER-ES	40528	m	46,00	685,00	31.510,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.22	DER-ES	40531	unid.	3,00	830,00	2.490,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.23	DER-ES	40532	unid.	2,00	1.390,00	2.780,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.24	DER-ES	40533	unid.	4,00	1.900,00	7.600,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.25	DER-ES	40544	unid.	4,00	7.050,00	28.200,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.26	DER-ES	40542	unid.	4,00	2.500,00	10.000,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.27	DER-ES	40543	unid.	2,00	4.675,00	9.350,00	-	0,00%	2,00	9.350,00	100,00%	2,00	9.350,00	100,00%	
3.4.28	DER-ES	40614	unid.	2,00	11.550,00	23.100,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.29	DER-ES	40625	unid.	2,00	19.450,00	38.900,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.30		COMP 006	unid.	2,00	1.700,00	3.400,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.31		COMP 007	unid.	1,00	2.300,00	2.300,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.32		COMP 008	unid.	1,00	4.050,00	4.050,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.33		COMP 009	unid.	1,00	4.950,00	4.950,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.34	DER-ES	40732	unid.	39,00	410,00	15.990,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.35	DER-ES	40734	unid.	5,00	1.690,00	8.450,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.36	DER-ES	40735	unid.	2,00	2.890,00	5.780,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.37	DER-ES	40736	unid.	1,00	3.900,00	3.900,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.38	DER-ES	40741	unid.	1,00	5.290,00	5.290,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.39		COMP 010	unid.	1,00	7.590,00	7.590,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.40	DER-ES	40742	unid.	1,00	9.450,00	9.450,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.41	DER-ES	40747	m	50,40	105,00	5.292,00	-	0,00%	50,40	5.292,00	100,00%	50,40	5.292,00	100,00%	
3.4.42	DER-ES	60024	t	62,09	14,66	910,23	-	0,00%	62,09	910,23	100,00%	62,09	910,23	100,00%	
3.4.43	DER-ES	40673	unid.	25,00	63,60	1.590,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.44	DER-ES	40674	unid.	4,00	68,94	275,76	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.45	DER-ES	40659	m	895,00	35,00	31.325,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.46		COMP 011	m	389,00	103,00	40.067,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.47	DER-ES	40662	m	330,00	40,00	13.200,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.48	DER-ES	40666	m	2.244,00	65,00	145.860,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.49		COMP 012	m	3,00	503,00	1.509,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.50	DER-ES	40689	unid.	4,00	588,00	2.352,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.51	DER-ES	40731	unid.	10,00	293,00	2.930,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.52		COMP 013	unid.	1,00	390,00	390,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00
3.4.53	DER-ES	40699	m	907,00	109,00	98.863,00	180,00	19.620,00	19,85%	461,00	50.249,00	50,83%	641,00	69.869,00	70,67%
3.4.54	DER-ES	40696	m	2.174,00	89,00	193.486,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%	-	0,00



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

Obra
Trecho
Empreiteira

MELHORIAS OPERACIONAIS E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA VICINAL MUNICIPAL
2.7 - LOTE II - CABRAL X DIVISA COM ITAPEMIRIM (BREJO GRANDE) - 4,02 KM
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: 21/9/2022

Período: 01/08/2022 a 31/08/2022

ITEM	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			TOTAL MEDIDO ACUMULADO					
					QUANT.	TOTAL	%	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
3.4.55	DER-ES	40676	Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) canal	m	51,50	189,00	9.733,50	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.56	DER-ES	40677	Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) dispersor	unid.	16,00	405,00	6.480,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.57	DER-ES	40681	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) apoio	unid.	19,00	570,00	10.830,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.58	DER-ES	40680	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) degrau	m	86,50	249,00	21.538,50	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.59	DER-ES	40682	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) dispersor	unid.	27,00	525,00	14.175,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.60	DER-ES	40646	Dreno profundo D > 0,20m c/ enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria (DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo	m	665,00	71,00	47.215,00	420,00	29.820,00	63,16%	0,00	0,00%	420,00	29.820,00	63,16%	
3.4.61	DER-ES	40656	Boca de saída de dreno profundo BSD-01	unid.	4,00	144,00	576,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.62		COMP 014	Descida D'Água Tipo DSC-01 entrada	unid.	5,00	634,00	3.170,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.63		COMP 015	Descida D'Água Tipo DSC-01 canal	m	15,00	194,00	2.910,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.4.64		COMP 016	Descida D'Água Tipo DSC-01 degrau	m	26,90	232,00	6.240,80	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5			SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
3.5.1		COMP 017	Cerca Arame farpado, 4 fios, mourões de madeira e esticador de concreto a cada 40m	m	8.924,00	10,50	93.702,00	8.924,00	93.702,00	100,00%	0,00	0,00%	8.924,00	93.702,00	100,00%	
3.5.2	DER-ES	40929	Defensa Metálica (1 Lâmina com espessura > 3 mm), fornecimento e colocação	m	320,00	207,00	66.240,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.3	DER-ES	41109	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	m	7.010,00	1,60	11.216,00	7.010,00	11.216,00	100,00%	0,00	0,00%	7.010,00	11.216,00	100,00%	
3.5.4	DER-ES	40910	Abriço de Ônibus - Rodovia Rural - 3,40 m x 6,00 m	unid.	8,00	8.490,00	67.920,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Lombada (10 unidades)				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
3.5.5	DER-ES	40364	Concreto estrutural fck = 30,0 MPa, tudo incluído	m³	26,30	350,00	9.205,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.6	DER-ES	100394	Aço CA-25, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	47,20	6,00	283,20	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.7	DER-ES	40312	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m²	31,20	37,00	1.154,40	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.8	DER-ES	40258	Escavação manual em mat. 1ª cat. H > 0,00 a 1,50 m	m²	26,00	22,00	572,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.9	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) (Material de 1ª Cat. encaminhado ao Bota Fora) - DMT 21.540,00m	t	44,20	14,00	618,80	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.10	DER-ES	41360	CAP 50/70, fornecimento	t	0,01	3.016,56	45,24	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.11	DER-ES	100849	CAP 50/70, TR-302-00 (Mat. Asf. Q. DNIT)	t	0,01	254,11	3,81	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.12	DER-ES	40972	Bonificação de 15,0% sobre Materiais Betuminosos	%	0,15	45,24	6,78	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.13	DER-ES	40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
			Circular - Ø 0,75m	m²	6,52	430,00	2.803,60	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Quadrada - 0,60 x 0,60m	m²	14,44	430,00	6.209,20	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Retangular - 2,00 x 0,50m	m²	1,00	430,00	430,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Retangular - 2,00 x 1,00m	m²	3,00	430,00	1.290,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Retangular - 0,50 x 0,80m	m²	3,70	430,00	1.591,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Octogonal - L = 0,35m	m²	0,59	430,00	253,70	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.14	DER-ES	40926	Sinalização horizontal TMD->600, vida útil 2 a 3 anos, taxa->0,80 L/m²				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
			Eixo - Rodovia	m²	708,62	16,00	11.337,92	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Bordo - Rodovia	m²	782,25	16,00	12.516,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.5.15	DER-ES	40934	Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
			Eixo - Rodovia	ud.	985,00	17,00	16.745,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
			Bordo - Rodovia	ud.	571,00	17,00	9.707,00	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
							0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
3.6			RECUPERAÇÃO AMBIENTAL				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
			Limpeza				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
3.6.1	DER-ES	40171	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	Unid	31,00	11,50	356,50	-	0,00%	31,00	356,50	100,00%	31,00	356,50	100,00%	
			Revestimento de Talude				0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-		
3.6.2	DER-ES	42200	Hidrossemeadura simples em taludes	m²	34.298,00	3,90	133.762,20	-	0,00%	0,00	0,00%	-	0,00	0,00%		
3.6.3	DER-ES	42044	Reunião de Comunicação Social inclusive material de consumo	Unid	1,00	3.400,00	3.400,00	-	0,00%	1,00	3.400,00	100,00%	1,00	3.400,00	100,00%	
TOTAL							7.336.076,73		1.763.896,28	24,04%		974.860,22	13,29%		2.745.046,78	37,42%

Valor do Contrato

7.336.076,73

Posição Física da Medição no Contrato
13,29%

Valor da 3ª Medição:

974.860,22

Posição Financeira do Contrato

ACUMULADO R\$ 2.738.756,50
SALDO CONTRATO R\$ 4.591.029,95