



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 76/2016 – CASAL, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA LEF CONSTRUÇÕES LTDA.

Por este instrumento particular, a COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado da Infraestrutura, sediada na Rua Barão de Atalaia, nº. 200, Centro, Maceió/AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 12.294.708/0001-81, portadora da Inscrição Estadual nº. 24.008.146-3, doravante, denominada simplesmente CASAL, neste ato, representada por seu Diretor Presidente **WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 091.578.673-72, e pelo Vice-Presidente de Gestão Operacional **FRANCISCO LUIZ BELTRÃO DE AZEVEDO CAVALCANTI**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 185.381.854-20, ambos residentes e domiciliados nesta Capital, do outro lado a **EMPRESA LEF CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Santa Luzia, nº 153, Barro Duro, Maceió/AL, CEP: 57040-600, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.921.475/0001-37, neste ato, representada por **ELISAEI CARVALHO DOS SANTOS**, brasileiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 530.311.567-49 e RG nº 143627-0, residente e domiciliado em Maceió/AL, tendo em vista o que consta no Processo administrativo protocolo nº 16210/2017, S.C nº 19665, acordam em celebrar o presente aditivo, de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: Por força deste instrumento, fica autorizada o reajuste no percentual de 4,5659% (quatro vírgula cinco mil e seiscentos e cinquenta e nove por cento) correspondente ao valor de R\$ 111.169,70 (cento e onze mil, cento e sessenta e nove reais e setenta centavos), passando o valor global de R\$ 2.435.571,21 (dois milhões, quatrocentos e trinta e cinco mil, quinhentos e setenta e um reais e vinte e um centavos) para R\$ 2.546.740,91 (dois milhões, quinhentos e quarenta e seis mil, setecentos e quarenta reais e noventa e um centavos).

2. CLÁUSULA SEGUNDA: As despesas pertinentes ao reajuste estabelecido na cláusula primeira terá a seguinte classificação orçamentária:


- Unidade Orçamentaria..... 133.200 – GEMTE
- Grupo de Despesa..... 300.000 – SERVIÇO DE TERCEIROS
- Rubrica..... 301.000 – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA

3. CLÁUSULA TERCEIRA: Ficam mantidas e ratificadas, para todos os fins de direito, as cláusulas e condições que não foram alteradas por força deste instrumento.

E, por estarem assim, justas e acordes, as partes, assinam o presente, em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo firmadas:

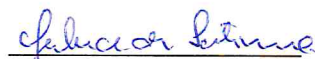
Maceió, 09 de março de 2018

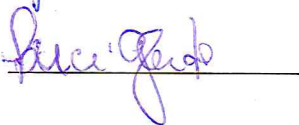

WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL


FRANCISCO LUIZ BELTRÃO DE AZEVEDO CAVALCANTI
Vice-Presidente de Gestão Operacional/CASAL


ELISAEI CARVALHO DOS SANTOS
P/ CONTRATADA

TESTEMUNHAS:







ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I
SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 76/2016
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Companhia de Saneamento de Alagoas

OBRA: Recuperação e Substituição de Redes Coletoras de Esgoto, Poços de Visita e Caixas de Inspeção

LOCAL: Maceió - AL

DATA: JAN/2018

REAJUSTE: 4,5659%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I INSTALAÇÃO DA OBRA					
1.1	Mobilização da Obra	%	5,00	2.425.467,53	121.273,38
Sub Total I					121.273,38
II SERVIÇOS					
2.1	Demolição de pavimento asfáltico	m ²	1.927,10	18,82	36.268,02
2.2	Demolição de pavimento asfáltico	m ²	825,90	23	18.995,70
2.3	Fornecimento e aplicação de brita corrida	m ³	385,00	136,98	52.737,30
2.4	Fornecimento e aplicação de brita corrida	m ³	165,00	120,25	19.841,25
2.5	Fornecimento e aplicação de CBUQ (asfalto), inclusive transporte	m ²	2.753,00	50,61	139.329,33
	Tapume metálico	m ²	990,00	62,74	62.112,60
2.6	Demolição de pavimento em paralelo	m ²	665,00	7,76	5.160,40
2.7	Demolição de pavimento em paralelo	m ²	285,00	10,87	3.097,95
2.8	Reposição de pavimento em paralelo	m ²	950,00	34,51	32.784,50
2.9	Escavação mecânica de valas de até 2,00m	m ³	3.744,30	7,58	28.381,79
2.10	Escavação mecânica de valas de até 2,00m	m ³	1.604,70	7,77	12.468,52
2.11	Escavação manual (mista) de valas de 2,0 à 5,0 m de profundidade	m ³	4.153,10	35,55	147.642,71
2.12	Escavação manual (mista) de valas de 2,0 à 5,0 m de profundidade	m ³	1.779,90	42,98	76.500,10
2.13	Escoramento metálico	m ²	5.139,00	56,47	290.199,33
2.14	Concreto Simples com sika	m ³	182,00	544,79	99.151,78
2.15	Concreto Simples com sika	m ³	78,00	576,16	44.940,48
2.16	Concreto Armado	m ³	126,00	1779,93	224.271,18
2.17	Concreto Armado	m ³	54,00	1918,57	103.602,78
2.18	Reaterro compactado manualmente	m ³	4.739,00	16,99	80.515,61
2.19	Reaterro compactado manualmente	m ³	2.031,00	17,78	36.111,18
2.20	Reaterro compactado mecanicamente	m ³	3.158,40	15,89	50.186,98
2.21	Reaterro compactado mecanicamente	m ³	1.353,60	16,75	22.672,80
2.22	Rebaixamento de lençol freático, inclusive ligação trifásica e consumo de energia elétrica	h	4.900,00	28,6	140.140,00
2.23	Carga e transporte de material até 0,25km	m ³	19.601,00	5,73	112.313,73
2.24	Carga e transporte de material (bota fora)	m ³	953,00	62,74	59.791,22
2.25	Sinalização fixa com tela tapume com iluminação	m	990,00	13,44	13.305,60
2.26	Sinalização fixa com tela tapume sem iluminação	m	2.278,00	3,07	6.993,46
2.27	Retirada e reposição de meio fio	m	27,00	7,01	189,27
2.28	Retirada e reposição de piso cimentado em passeio público	m ²	635,00	61,29	38.919,15
2.29	Retirada e reposição de placas de piso antiderrapante em passeio público	m ²	100,00	79,06	7.906,00
2.30	Retirada e reposição de piso cerâmico em passeio público	m ²	100,00	49,44	4.944,00
2.31	Recuperação de ligação domiciliar	unid	105,00	339,64	35.662,20
2.32	Recuperação de ligação domiciliar	unid	45,00	388,67	17.490,15
2.33	Vigilância	h	11.125,00	15,63	173.883,75
2.34	Aterro com material de jazida (areia)	m ³	413,00	56,47	23.322,11
2.35	Aterro com material de jazida (areia)	m ³	177,00	56,53	10.005,81
2.36	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 100mm	m	168,00	4,08	685,44
2.37	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 100mm	m	72,00	8,05	579,60
2.38	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 150mm	m	147,00	6,73	989,31
2.39	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 150mm	m	63,00	8,1	510,30
2.40	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 200mm	m	126,00	4,91	618,66



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

2.41	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 200mm	m	54,00	6,44	347,76
2.42	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 250mm	m	105,00	5,31	557,55
2.43	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 250mm	m	45,00	6,9	310,50
2.44	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 300mm	m	84,00	5,82	488,88
2.45	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis - 300mm	m	36,00	7,59	273,24
2.47	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 300mm	m	35,00	17,13	599,55
2.48	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 300mm	m	15,00	18,82	282,30
2.49	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 400mm	m	35,00	21,54	753,90
2.50	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 400mm	m	15,00	24	360,00
2.51	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 500mm	m	35,00	26,35	922,25
2.52	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 500mm	m	15,00	29,24	438,60
2.53	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 600mm	m	35,00	31,06	1.087,10
2.54	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 600mm	m	15,00	34,44	516,60
2.55	Confecção de poço de visita profundidade 1,00m	unid	15,00	409,91	6.148,65
2.56	Confecção de poço de visita profundidade 1,00m a 2,00m	unid	10,00	1609,18	16.091,80
2.57	Confecção de poço de visita profundidade 2,00m a 3,00m	unid	10,00	1985,16	19.851,60
2.58	Confecção de poço de visita profundidade 3,00m a 4,00m	unid	10,00	2504,74	25.047,40
2.59	Confecção de poço de visita profundidade 4,00m a 5,00m	unid	10,00	2910,57	29.105,70
2.60	Confecção de poço de visita profundidade 5,00m a 6,00m	unid	10,00	3326,62	33.266,20
2.61	Confecção de caixa de inspeção com dimensões (0,60 x 0,60 x 1,00m)	unid	10,00	171,91	1.719,10
2.62	Esgotamento com bomba submersa	h	50,00	7,82	391,00
Sub Total II					2.373.781,73
III	MATERIAIS				
3.1	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 100mm	m	240,00	12,78	3.067,20
3.2	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 150mm	m	210,00	26,80	5.628,00
3.3	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 200mm	m	180,00	41,44	7.459,20
3.4	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 250mm	m	150,00	70,66	10.599,00
3.5	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 300mm	m	120,00	110,82	13.298,40
3.7	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 300mm	m	50,00	34,84	1.742,00
3.8	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 400mm	m	50,00	46,06	2.303,00
3.9	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 500mm	m	50,00	66,73	3.336,50
3.10	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 600mm	m	50,00	85,05	4.252,50
Sub Total III					51.685,80
TOTAL					R\$ 2.546.740,91

