



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

SÉTIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 76/2016, 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, doravante, denominada simplesmente CASAL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.294.708/0001-81, neste ato, representada por seu Diretor Presidente **WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CPF sob o nº 091.578.673-72 e Vice-Presidente de Gestão Operacional **HUMBERTO CARVALHO JÚNIOR**, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 046.141.704-98, ambos residentes e domiciliados nesta Capital e a empresa **EMPRESA LEF CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Santa Luzia, nº 153, Barro Duro, Maceió/AL, 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 nº 12439/2019, C.I. nº 35/2019 – CTE - JARAGUÁ, acordam em celebrar o presente aditivo, de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: Por força deste instrumento, fica prorrogado por mais um período de 12 (doze) meses, o prazo estabelecido na Cláusula Oitava do contrato, a contar de 27 de novembro de 2019 a 27 de novembro de 2020.

1.1. Por força do disposto no art. 110 da Lei 8.666/1993, na contagem dos prazos, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento considerando-se os dias consecutivos, só se iniciando e vencendo os prazos referidos em dia de expediente na entidade.

2. CLÁUSULA SEGUNDA: Por força deste instrumento, ficará mantido o valor global do mesmo em R\$ 3.167.945,95 (três milhões, cento e sessenta e sete mil, novecentos e quarenta e cinco reais e noventa e cinco centavos).

3. CLÁUSULA TERCEIRA: As despesas pertinentes à prorrogação de prazo estabelecida na cláusula primeira terá a seguinte classificação orçamentária:

- a) UNIDADE ORÇAMENTÁRIA132.300 – UN. JARAGUÁ.
- b) GRUPO DE DESPESA300.000 – SERVIÇOS DE TERCEIROS.
- c) RUBRICA301.000 – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA.

3.1. O valor para este termo aditivo está registrado na Solicitação de Compras nº 21080.


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

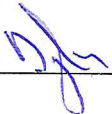
E, por estarem assim, justas e acordes, as partes, assinam o presente, em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo firmadas.

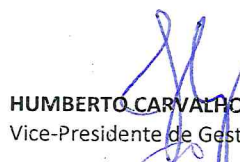
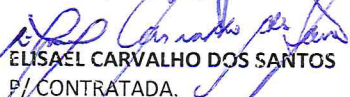
Maceió, 27 de novembro de 2019.

WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL

TESTEMUNHAS:






HUMBERTO CARVALHO JÚNIOR
Vice-Presidente de Gestão Operacional

ELISAEI CARVALHO DOS SANTOS
P/ CONTRATADA.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 76/2016.




ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I						
INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1	CONTRATO 76/2016	Mobilização da Obra	%	5,00	3.017.091,38	150854,57
Sub Total I						150.854,57
II						
SERVIÇOS						
2.1	CONTRATO 76/2016	Demolição de pavimento asfáltico	m²	2327,10	18,82	43.796,02
2.2	CONTRATO 76/2016	Demolição de pavimento asfáltico	m²	885,90	23,00	20.375,70
2.3	CONTRATO 76/2016	Fornecimento e aplicação de brita corrida	m³	385,00	136,98	52.737,30
2.4	CONTRATO 76/2016	Fornecimento e aplicação de brita corrida	m³	165,00	120,25	19.841,25
2.5	CONTRATO 76/2016	Fornecimento e aplicação de CBUQ (asfalto), inclusive transporte	m²	2753,00	50,61	139.329,33
2.6	CONTRATO 76/2016	Tapume metálico	m²	990,00	62,74	62.112,60
2.7	CONTRATO 76/2016	Demolição de pavimento em paralelo	m²	665,00	7,76	5.160,40
2.8	CONTRATO 76/2016	Demolição de pavimento em paralelo	m²	285,00	10,87	3.097,95
2.9	CONTRATO 76/2016	reposição de pavimento em paralelo	m²	950,00	34,51	32.784,50
2.10	CONTRATO 76/2016	Escavação mecânica de valas de até 2,00m	m³	7344,30	7,58	55.669,79
2.11	CONTRATO 76/2016	Escavação mecânica de valas de até 2,00m	m³	1604,70	7,77	12.468,52
2.12	CONTRATO 76/2016	Escavação manual (mista) de valas de 2,0 à 5,0 m de profundidade	m³	4153,10	35,55	147.642,71
2.13	CONTRATO 76/2016	Escavação manual (mista) de valas de 2,0 à 5,0 m de profundidade	m³	1779,90	42,98	76.500,10
2.14	CONTRATO 76/2016	Escoramento metálico	m²	9939,00	56,47	561.255,33
2.15	CONTRATO 76/2016	Concreto Simples com sika	m³	182,00	544,79	99.151,78
2.16	CONTRATO 76/2016	Concreto Simples com sika	m³	78,00	576,16	44.940,48
2.17	CONTRATO 76/2016	Concreto Armado	m³	126,00	1779,93	224.271,18
2.18	CONTRATO 76/2016	Concreto Armado	m³	54,00	1918,57	103.602,78
2.19	CONTRATO 76/2016	Reaterro compactado manualmente	m³	4739,00	16,99	80.515,61
2.20	CONTRATO 76/2016	Reaterro compactado manualmente	m³	2031,00	17,78	36.111,18
2.21	CONTRATO 76/2016	Reaterro compactado mecanicamente	m³	3158,40	15,89	50.186,96
2.22	CONTRATO 76/2016	Reaterro compactado mecanicamente	m³	1353,60	16,75	22.672,80
2.23	CONTRATO 76/2016	Rebaixamento de lençol freático, inclusive ligação trifásica e consumo de energia elétrica	h	5900,00	28,60	168.740,00
2.24	CONTRATO 76/2016	Carga e transporte de material até 0,25km	m³	19601,00	5,73	112.313,73
2.25	CONTRATO 76/2016	Carga e transporte de material (bota fora)	m³	953,00	62,74	59.791,22

Manoel Tenório
Advogado OAB-AL 11.602
GEJUR/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

2.26	CONTRATO 76/2016	Sinalização fixa com tela tapume com iluminação	m	990,00	13,44	13.305,60
2.27	CONTRATO 76/2016	Sinalização fixa com tela tapume sem iluminação	m	2278,00	3,07	6.993,46
2.28	CONTRATO 76/2016	Retirada e reposição de meio fio	m	27,00	7,01	189,27
2.29	CONTRATO 76/2016	Retirada e reposição de piso cimentado em passeio público	m²	635,00	61,29	38.919,15
2.30	CONTRATO 76/2016	Retirada e reposição de placas de piso antiderrapante em passeio público	m²	100,00	79,06	7.906,00
2.31	CONTRATO 76/2016	Retirada e reposição de piso cerâmico em passeio público	m²	100,00	49,44	4.944,00
2.32	CONTRATO 76/2016	Recuperação de ligação domiciliar	unid	105,00	339,64	35.662,20
2.33	CONTRATO 76/2016	Recuperação de ligação domiciliar	unid	45,00	388,67	17.490,15
2.34	CONTRATO 76/2016	Vigilância	h	11125,00	15,63	173.883,75
2.35	CONTRATO 76/2016	Aterro com material de jazida (areia)	m³	413,00	56,47	23.322,11
2.36	CONTRATO 76/2016	Aterro com material de jazida (areia)	m³	177,00	56,53	10.005,81
2.37	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 100mm	m	168,00	4,08	685,44
2.38	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 100mm	m	72,00	8,05	579,60
2.39	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 150mm	m	147,00	6,73	989,31
2.40	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 150mm	m	63,00	8,10	510,30
2.41	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 200mm	m	126,00	4,91	618,66
2.42	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 200mm	m	54,00	6,44	347,76
2.43	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 250mm	m	105,00	5,31	557,55
2.44	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 250mm	m	45,00	6,90	310,50
2.45	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 300mm	m	84,00	5,82	488,88
2.46	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo PVC PB JE CL 12 com anéis VINILFOR - 300mm	m	36,00	7,59	273,24
2.47	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 300mm	m	35,00	17,13	599,55
2.48	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 300mm	m	15,00	18,82	282,30
2.49	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 400mm	m	35,00	21,54	753,90
2.50	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 400mm	m	15,00	24,00	360,00
2.51	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 500mm	m	35,00	26,35	922,25
2.52	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 500mm	m	15,00	29,24	438,60
2.53	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 600mm	m	35,00	31,06	1.087,10
2.54	CONTRATO 76/2016	Assentamento de tubo de manilha de concreto para galeria de águas pluviais 600mm	m	15,00	34,44	516,60
2.55	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 1,00m	unid	15,00	409,91	6.148,65
2.56	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 1,00m a 2,00m	unid	10,00	1609,18	16.091,80
2.57	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 2,00m a 3,00m	unid	10,00	1985,16	19.851,60
2.58	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 3,00m a 4,00m	unid	10,00	2504,74	25.047,40
2.59	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 4,00m a 5,00m	unid	10,00	2910,57	29.105,70
2.60	CONTRATO 76/2016	Confeção de poço de visita profundidade 5,00m a 6,00m	unid	10,00	3326,62	33.266,20




Manoel Tenório
Advogado - OAB-AL 11.602
GEJUR/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

2.61	CONTRATO 76/2016	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	CONTRATO 76/2016	Esgotamento com bomba submersa	h	50,00	7,82	391,00
					Sub Total II	2.709.633,73
III		MATERIAIS				
3.1	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 100mm	m	240,00	12,78	3.067,20
3.2	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 150mm	m	210,00	26,8	5.628,00
3.3	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 200mm	m	180,00	41,44	7.459,20
3.4	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 250mm	m	150,00	70,66	10.599,00
3.5	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo PVC VINILFOR PB JE CL 12 C/ Anéis 300mm	m	120,00	110,82	13.298,40
3.6	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 300mm	m	50,00	34,84	1.742,00
3.7	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 400mm	m	50,00	46,06	2.303,00
3.8	CONTRATO 76/2016	Fornecimento de tubo de manilha de concreto para galerias de água pluviais 500mm	m	50,00	66,73	3.336,50
3.9	CONTRATO 76/2016	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
IV		ITENS EXTRAS (SERVIÇOS NÃO CONTRATADOS)				
4.1	CONTRATO 76/2016	Reposição de Pavimento Asfáltico	m ²	30,00	51,49	1.544,70
4.2	CONTRATO 76/2016	Assentamento de Tubo em PRFV, DN 800mm	m	2400,00	22,15	53.160,00
4.3	CONTRATO 76/2016	Aberturas de Janelas / Demolição (2,0m x 1,2m x 0,20m)	m ³	9,60	42,01	403,30
4.4	CONTRATO 76/2016	Execução de alvenaria dobrada em tijolo batido	m ²	200,00	118,16	23.632,00
4.5	CONTRATO 76/2016	Confecção de Lajes em Concreto Armado FCK = 30Mpa (2,0m x 1,70 x 0,20m)	m ³	20,40	1776,28	36.236,11
4.6	CONTRATO 76/2016	Bota Fora (Seco)	m ³	189,60	26,66	5.054,74
4.7		Limpeza de Dutos em Ambientes Confinados				
4.7.1	CONTRATO 76/2016	Limpeza de manilha em concreto, DN 1100mm	m	150,00	904,94	135.741,00
					Sub Total IV	255.771,85
TOTAL						R\$ 3.167.945,95



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO II
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 76/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA	150854,57	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	8,00%	9,00%
			12.068,3656	12.068,3656	12.068,3656	13.576,9113	12.068,3656	13.576,9113
II	SERVIÇOS	2709633,73	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	8,00%	9,00%
			216.770,6984	216.770,6984	216.770,6984	243.867,0357	216.770,6984	243.867,0357
III	MATERIAIS	51685,80	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	8,00%	9,00%
			4.134,864	4.134,864	4.134,864	4.651,722	4.134,864	4.651,722
IV	ITENS EXTRAS (SERVIÇOS NÃO CONTRATADOS)	255771,85	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	8,00%	9,00%
			20.461,748	20.461,748	20.461,748	23.019,467	20.461,748	23.019,467
	FATURAMENTO DA OBRA	R\$ 3.167.945,95	R\$ 253.435,68	R\$ 253.435,68	R\$ 253.435,68	R\$ 285.115,14	R\$ 253.435,68	R\$ 285.115,14

ITEM	DESCRIÇÃO	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA	8,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
		12.068,3656	13.576,9113	12.068,3656	12.068,3656	12.068,3656	13.576,9113
II	SERVIÇOS	8,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
		216.770,6984	243.867,0357	216.770,6984	216.770,6984	216.770,6984	243.867,0357
III	MATERIAIS	8,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
		4.134,864	4.651,722	4.134,864	4.134,864	4.134,864	4.651,722
IV	ITENS EXTRAS (SERVIÇOS NÃO CONTRATADOS)	8,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
		20.461,748	23.019,467	20.461,748	20.461,748	20.461,748	23.019,467
	FATURAMENTO DA OBRA	R\$ 253.435,68	R\$ 285.115,14	R\$ 253.435,68	R\$ 253.435,68	R\$ 253.435,68	R\$ 285.115,14

Manoel Tenório
Advogado - OAB-AL 11111
GEJUR/CASAL