



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº  
43/2015 - CASAL, CELEBRADO ENTRE A  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS -  
CASAL E MC CONSTRUÇÕES LTDA-ME.

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, 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, e a empresa **MC CONSTRUÇÕES LTDA-ME**, estabelecida na Rua Luiz Gonzaga da Silva, nº31, Quadra A, Serraria, Maceió/AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.475.414/0001-41, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato, representada por seu bastante Procurador **THIAGO ANTÔNIO MENDONÇA LEÔNIO**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº 032.843.594-51, residente e domiciliado na Rua Natalício Lins Madeiro, nº 21, Murilópolis, Maceió/AL, nesta capital, tendo em vista o que consta no Protocolo Administrativo nº 15604/2017, C.I nº 52/2017- UNJA, S.C. 19425, 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 a prorrogação do prazo estabelecido na Cláusula Sétima do Contrato original por mais um período de 180 (cento e oitenta) dias, a contar de 22 de janeiro de 2018 a 21 de julho de 2018.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Por força do dispositivo do 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.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA:** Por força deste instrumento fica autorizado o valor de R\$ 331.600,00 (trezentos e trinta e um mil e seiscentos reais), levando em conta que existe saldo contratual que permitirá a execução dos serviços durante o novo prazo solicitado.

2.1. Fica assegurada a CONTRATADA na data do aniversário a aplicação de Reajuste na forma pactuada.


**3. CLÁUSULA TERCEIRA:** As despesas pertinentes à prorrogação estabelecida na cláusula segunda do Contrato terá a seguinte classificação orçamentária:


- a) Unidade Orçamentaria.....132.300 – UN JARAGUÁ.
- b) Grupo de Despesa.....300.000 – SERVIÇO DE TERCEIROS.
- c) Rubrica.....301.000 – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS.

**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.

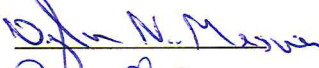
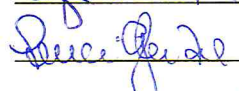
Maceió, 22 de janeiro de 2018

  
**WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**  
Diretor Presidente/CASAL.

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

  
**THIAGO ANTÔNIO MENDONÇA LEONCIO**  
P/CONTRATADA

TESTEMUNHAS:


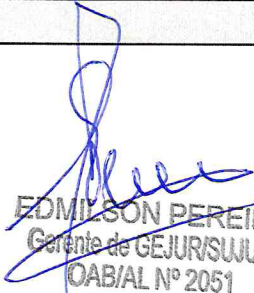
  
**EDMILSON PEREIRA**  
Gerente de GEJUR/SUJUR  
OAB/AL Nº 2051



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I  
QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 43/2015  
PLANILHA DE CUSTO

OBRA: MANUTENÇÃO DE RDA E LIGAÇÕES DOMICILIARES NA REGIÃO DA UNIDADE DO JARAGUÁ						
LOCAL: MACEIÓ, UNIDADE DE NEGÓCIO JARAGUÁ						
DATA: JUN/2017						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
1		<b>SERVIÇOS</b>				
1.1	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 100 mm, em paralelo.	unid	50,00	595,00	29.750,00
1.2	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 100 mm, em asfalto.	unid	50,00	605,00	30.250,00
1.3	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 100 mm, em paralelo.	unid	70,00	190,00	13.300,00
1.4	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 100 mm, em asfalto	unid	50,00	200,00	10.000,00
1.5	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 85 mm, em paralelo.	unid	95,00	150,00	14.250,00
1.6	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 85 mm, em asfalto	unid	96,00	160,00	15.360,00
1.7	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 75 mm, em paralelo.	unid	96,00	500,00	48.000,00
1.8	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 75 mm, em asfalto	unid	70,00	510,00	35.700,00
1.9	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em terreno natural.	unid	96,00	65,00	6.240,00
1.10	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 60 mm, em asfalto	unid	25,00	410,00	10.250,00
1.11	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 60 mm, em paralelo.	unid	25,00	400,02	10.000,50
1.12	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em paralelo.	unid	96,00	110,00	10.560,00
1.13	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em asfalto.	unid	50,00	120,03	6.001,50
1.14	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamento de ramal em PVC, DN 20/25mm, em paralelo.	unid	240,00	65,13	15.631,20
1.15	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamentos em ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em asfalto.	unid	330,00	70,00	23.100,00
1.16	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamentos em ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em terreno natural.	unid	240,00	39,99	9.597,60
1.17	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamentos de ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em calçada (piso, cimentado/pedra).	unid	144,00	60,00	8.640,00
1.18	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamentos de cavalete predial, 20/25 mm.	unid	144,00	22,00	3.168,00
1.19	CONTRATO 43/2015	Correção de vazamentos de cavalete predial, acima de 25mm.	unid	24,00	24,99	599,76
1.20	CONTRATO 43/2015	Substituição de hidrômetros até 25mm.	unid	150,00	30,00	4.500,00
1.21	CONTRATO 43/2015	Substituição de hidrômetros maior que 25mm.	unid	50,00	59,04	2.952,00
1.22	CONTRATO 43/2015	Pesquisa ativa em vazamentos visíveis Diurno	km	10.560,00	1,99	21.014,40
1.23	CONTRATO 43/2015	Pesquisa ativa em vazamentos visíveis Noturno.	km	1.056,00	2,59	2.735,04
Sub Total I						331.600,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 331.600,00</b>

  
  
EDMILSON PEREIRA  
Gerente de GEJUR/SUJUR  
OAB/AL Nº 2051



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

EDMILSON PEREIRA  
Gerente de GEJUR/SUJUR  
OAB/AL Nº 2051

ANEXO II  
QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 43/2015  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DE RDA E LIGAÇÕES DOMICILIARES NA REGIÃO DA UNIDADE DO JARAGUÁ

LOCAL: MACEIÓ, UNIDADE DE NEGÓCIO JARAGUÁ

DATA: JUN/2017

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.1	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 100 mm, em paralelo.		29.750,00	10	8	8	8	8	8
				5.950,00	4.760,00	4.760,00	4.760,00	4.760,00	4.760,00
1.2	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 100 mm, em asfalto.		30.250,00	10	8	8	8	8	8
				6.050,00	4.840,00	4.840,00	4.840,00	4.840,00	4.840,00
1.3	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 100 mm, em paralelo.		13.300,00	12	12	12	12	11	11
				2.280,00	2.280,00	2.280,00	2.280,00	2.090,00	2.090,00
1.4	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 100 mm, em asfalto		10.000,00	9	9	8	8	8	8
				1.800,00	1.800,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00
1.5	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 85 mm, em paralelo.		14.250,00	16	16	16	16	16	15
				2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.250,00
1.6	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 85 mm, em asfalto		15.360,00	16	16	16	16	16	16
				2.560,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00	2.560,00
1.7	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 75 mm, em paralelo.		48.000,00	16	16	16	16	16	16
				8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
1.8	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 75 mm, em asfalto		35.700,00	12	12	12	12	11	11
				6.120,00	6.120,00	6.120,00	6.120,00	5.610,00	5.610,00
1.9	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em terreno natural.		6.240,00	16	16	16	16	16	16
				1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00
1.10	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 60 mm, em asfalto		10.250,00	5	4	4	4	4	4
				2.050,00	1.640,00	1.640,00	1.640,00	1.640,00	1.640,00
1.11	Correção de vazamento de RDA em ferro fundido, DN 60 mm, em paralelo.		10.000,50	5	4	4	4	4	4
				2.000,10	1.600,08	1.600,08	1.600,08	1.600,08	1.600,08
1.12	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em paralelo.		10.560,00	16	16	16	16	16	16
				1.760,00	1.760,00	1.760,00	1.760,00	1.760,00	1.760,00
1.13	Correção de vazamento de RDA em PVC, DN 60 mm, em asfalto.		6.001,50	9	9	8	8	8	8
				1.080,27	1.080,27	960,24	960,24	960,24	960,24
1.14	Correção de vazamento de ramal em PVC, DN 20/25mm, em paralelo.		15.631,20	40	40	40	40	40	40
				2.605,20	2.605,20	2.605,20	2.605,20	2.605,20	2.605,20
1.15	Correção de vazamentos em ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em asfalto.		23.100,00	55	55	55	55	55	55
				3.850,00	3.850,00	3.850,00	3.850,00	3.850,00	3.850,00
1.16	Correção de vazamentos em ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em terreno natural.		9.597,60	40	40	40	40	40	40
				1.599,60	1.599,60	1.599,60	1.599,60	1.599,60	1.599,60
1.17	Correção de vazamentos de ramal em PVC/PEAD, DN 20/25mm, em calçada (piso, cimentado/pedra).		8.640,00	24	24	24	24	24	24
				1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00	1.440,00
1.18	Correção de vazamentos de cavalete predial, 20/25 mm.		3.168,00	24	24	24	24	24	24
				528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00

QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 43/2015



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

		4	4	4	4	4	4	4	4
1.19	Correção de vazamentos de cavalete predial, acima de 25mm.	599,76	99,96	99,96	99,96	99,96	99,96	99,96	99,96
1.20	Substituição de hidrômetros até 25mm.	4.500,00	25	25	25	25	25	25	25
1.21	Substituição de hidrômetros maior que 25mm.	2.962,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00	750,00
1.22	Pesquisa ativa em vazamentos visíveis Diurno	21.014,40	531,36	472,32	472,32	472,32	472,32	472,32	472,32
1.23	Pesquisa ativa em vazamentos visíveis Noturno.	2.735,04	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760
			3.502,40	3.502,40	3.502,40	3.502,40	3.502,40	3.502,40	3.502,40
			176	176	176	176	176	176	176
			455,84	455,84	455,84	455,84	455,84	455,84	455,84
	<b>FATURAMENTO DA OBRA</b>	<b>331.600,00</b>	<b>R\$ 68.462,73</b>	<b>R\$ 66.242,71</b>	<b>R\$ 64.863,64</b>	<b>R\$ 64.863,64</b>	<b>R\$ 64.863,64</b>	<b>R\$ 64.163,64</b>	<b>R\$ 64.013,64</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

EDMILSON PEREIRA  
Gerente de GEJUR/SUJUR  
OAB/AL Nº 2051