



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 115/2017, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA SANTANA CONTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA.

Por este instrumento particular, a COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, Sociedade De Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, sediada a Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57.020-510, doravante denominada simplesmente CASAL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.294.708/0001-81, portadora da Inscrição Estadual nº 24.008.146-3, neste ato representado por seu Diretor Presidente WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR, Brasileiro, Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o nº. 091.578.673-72 e por seu Vice-Presidente de Gestão de Engenharia OSMAR LISBOA, Brasileiro, Engenheiro Civil, inscrito no CPF nº 101.616.864-00, ambos residentes e domiciliados nesta Capital e a empresa SANTANA CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA - EPP, Estabelecida a Rua Rita de Cassia, nº 42, Sala H, Gruta de Lourdes, CEP: 57.052-530, inscrita no CNPJ sob o nº 22.939.096/0001-90, representada por JOÃO IZIDIO CORREIA DE SANTANA, Brasileiro, Engenheiro, inscrito no CPF nº 046.379.774-44, residente e domiciliado na Rua Atila Brandão, nº 37, Serraria, CEP: 57.046-367, Maceió/AL, tendo em vista o que consta no processo nº 1615/2018 – CASAL, C.I 02/2018 – CPDI/UN LESTE e S.C 1.916, 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 por mais um período de 30 (trinta) dias, a contar de 13 de Março de 2018 a 12 de Abril de 2018.

1.1 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 ficará mantido o valor global, qual seja de R\$ 110.761,20 (cento e dez mil, setecentos e sessenta e um reais e vinte centavos).

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


3. CLÁUSULA TERCEIRA: As despesas pertinentes ao estabelecidos na cláusula segunda terá a seguinte classificação orçamentária:

- a) Unidade Orçamentaria..... 131.500 – Unidade Negócio do Leste.
- b) Grupo de Despesa..... 300.000 – Serviços de Terceiros.
- c) Rubrica..... 301.000 – Conservação e Manutenção de Sistemas

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.

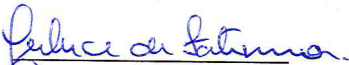
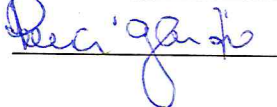
Maceió, 13 de março de 2018


WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL.


OSMAR LISBOA
Vice-Presidente de Gestão de Engenharia


JOÃO IZIDIO CORREIA DE SANTANA
P/CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

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



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

ANEXO I
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 115/2017.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I	SERVIÇOS				
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	%	5	R\$ 91.584,07	R\$ 4.579,20
TOTAL 1					R\$ 4.579,20
2	RECUPERAÇÃO DA ÁREA				
2.1	Limpeza do terreno	m ²	126,00	R\$ 2,23	R\$ 280,98
2.2	Transporte horizontal de destroços	m ³	20,00	R\$ 31,82	R\$ 636,40
2.3	Cerca com mourões de concreto, seção "t" 10x10 ,ponta inclinada, 11 fios	m	46,00	R\$ 58,90	R\$ 2.709,40
2.4	Portão padrão CASAL,	m ²	2,10	R\$ 287,52	R\$ 603,79
2.5	Remoção manual de entulhom	m ³	20,00	R\$ 47,72	R\$ 954,40
2.6	Limpeza final da obra	m ²	126,00	R\$ 2,03	R\$ 255,78
2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia não pavimentada densidade = 1,5t/m ³	m ³ .km	200,00	R\$ 1,40	R\$ 280,00
TOTAL 2					R\$ 5.720,75
3	MATERIAIS				
3.1	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm	m	750,00	R\$ 14,20	R\$ 10.650,00
3.2	Cabo elétrico 3 x 1,5 mm ² PP	m	750,00	R\$ 3,25	R\$ 2.437,50
3.3	Boia elétrica de nível inferior	und	1,00	R\$ 105,80	R\$ 105,80
3.4	Boia elétrica de nível superior	und	1,00	R\$ 213,84	R\$ 213,84
3.5	Contactora 3TS29 com bobina 220 V	und	1,00	R\$ 476,80	R\$ 476,80
3.6	Botão monobloco 22 mm - vermelho 1 NF	und	1,00	R\$ 40,98	R\$ 40,98
3.7	Sinais sonoro monobloco c/ led 220 Vac - 22 mm	und	2,00	R\$ 203,81	R\$ 407,62
3.8	Relé de tempo 0 a 30 segundos - 220 V	und	1,00	R\$ 90,19	R\$ 90,19
3.9	Caixa de PVC 30 x 20 x 17 cm	und	1,00	R\$ 175,20	R\$ 175,20
TOTAL 3					R\$ 14.597,93
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO				
4.1	Preparo do substrato com utilização de hidrojateadora de areia, para limpeza de ferragens e superfícies de concretom	m ²	312,93	R\$ 19,03	R\$ 5.955,06
4.2	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cmm	m ²	156,46	R\$ 106,00	R\$ 16.584,76
4.3	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cmm	m ²	15,65	R\$ 128,50	R\$ 2.011,03
4.4	tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mmm200,0019,90	m	200,00	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
4.5	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m ²	156,46	R\$ 75,00	R\$ 11.734,50
4.6	Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica de alto desempenho	m ²	156,46	R\$ 180,99	R\$ 28.317,70
4.7	Aplicação de pintura em paredes externas, utilizando tinta de base acrílica, cor a definir	m ²	233,55	R\$ 10,00	R\$ 2.335,50
4.8	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica estilenada com tela sobre cimento cristalizante, inclusa emulsão adesiva de base acrílica.	m ²	79,38	R\$ 95,10	R\$ 7.549,04
4.9	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	10,00	R\$ 21,60	R\$ 216,00

Handwritten signature

EDMILSON PEREIRA
Gerente de GEJURISUJUR
OAB/AL Nº 2051

Handwritten signature



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

4.10	Perfuração e instalação de bicos injetores com posterior remoção.	und	100,00	R\$ 18,80	R\$ 1.880,00
4.11	Injeção de espuma de poliuretano Hidro Expansivo	lit	20,00	R\$ 254,46	R\$ 5.089,20
4.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes, plataformas e escadas	m ²	46,00	R\$ 8,49	R\$ 390,54
TOTAL 3					R\$ 85.863,32
TOTAL GERAL					R\$ 110.761,20


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



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

ANEXO II
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 115/2017.

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	P. TOTAL	30 dias	60 dias	90 dias
I	SERVIÇOS				
1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	R\$ 4.579,20	50%		50%
			R\$ 2.289,60	0,00	R\$ 2.289,60
2	RECUPERAÇÃO DA ÁREA				
2.1	Limpeza do terreno	R\$ 280,98	100%		
			R\$ 280,98	0,00	0,00
2.2	Transporte horizontal de destroços	R\$ 636,40		50%	50%
			0,00	R\$ 318,20	R\$ 318,20
2.3	Cerca com mourões de concreto, seção "t" 10x10 ,ponta inclinada, 11 fios	R\$ 2.709,40		60%	40%
			0,00	R\$ 1.625,64	R\$ 1.083,76
2.4	Portão padrão CASAL	R\$ 603,79			100%
			0,00	0,00	R\$ 603,79
2.5	Remoção manual de entulho	R\$ 954,40		50%	50%
			0,00	R\$ 477,20	R\$ 477,20
2.6	Limpeza final da obra	R\$ 255,78			100%
			0,00	0,00	R\$ 255,78
2.7	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada densidade = 1,5t/m³	R\$ 280,00			100%
			0,00	0,00	R\$ 280,00
3	MATERIAIS				
3.1	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm	R\$ 10.650,00	50%	50%	
			R\$ 5.325,00	R\$ 5.325,00	0,00
3.2	Cabo elétrico 3 x 1,5 mm² PP	R\$ 2.437,50		60%	40%
			0,00	R\$ 1.462,50	R\$ 975,00
3.3	Boia elétrica de nível inferior	R\$ 105,80		100%	
			0,00	R\$ 105,80	0,00
3.4	Boia elétrica de nível superior	R\$ 213,84		100%	
			0,00	R\$ 213,84	0,00




ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

3.5	Contactor 3TS29 com bobina 220 V	R\$ 476,80		100%	
			0,00	R\$ 476,80	0,00
3.6	Botão monobloco 22 mm - vermelho 1 NF	R\$ 40,98		100%	
			0,00	R\$ 40,98	0,00
3.7	Sinaleiros sonoro monobloco c/ led 220 Vac - 22 mm	R\$ 407,62		100%	
				R\$ 407,62	
3.8	Relé de tempo 0 a 30 segundos - 220 V	R\$ 90,19		100%	
				R\$ 90,19	
3.9	Caixa de PVC 30 x 20 x 17 cm	R\$ 175,20		100%	
				R\$ 175,20	
4	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO				
4.1	Preparo do substrato com utilização de hidrojateadora de areia, para limpeza de ferragens e superfícies de concreto	R\$ 5.955,06	50%	30%	20%
			R\$ 2.977,53	R\$ 1.786,52	R\$ 1.191,01
4.2	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	R\$ 16.584,76	50%	30%	20%
			R\$ 8.292,38	R\$ 4.975,43	R\$ 3.316,95
4.3	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0cm e até 6,0cmm	R\$ 2.011,03	50%	30%	20%
			R\$ 1.005,51	R\$ 603,31	R\$ 402,21
4.4	tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mmm200,0019,90	R\$ 3.800,00	40%	30%	30%
			R\$ 1.520,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00
4.5	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	R\$ 11.734,50	20%	20%	60%
			R\$ 2.346,90	R\$ 2.346,90	R\$ 7.040,70
4.6	Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica de alto desempenho	R\$ 28.317,70	40%	40%	20%
			R\$ 11.327,08	R\$ 11.327,08	R\$ 5.663,54
4.7	Aplicação de pintura em paredes externas, utilizando tinta de base acrílica, cor a definir	R\$ 2.335,50		20%	80%
			0,00	R\$ 467,10	R\$ 1.868,40
4.8	Impermeabilização de superfície com emulsão acrílica estilenada com tela sobre cimento cristalizante, inclusa emulsão adesiva de base acrílica.	R\$ 7.549,04		50%	50%
			0,00	R\$ 3.774,52	R\$ 3.774,52
4.9	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	R\$ 216,00	50%	50%	
			R\$ 108,00	R\$ 108,00	0,00



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS.

4.10	Perfuração e instalação de bicos injetores com posterior remoção.	R\$ 1.880,00	40%	60%	
			R\$ 752,00	R\$ 1.128,00	0,00
4.11	Injeção de espuma de poliuretano Hidro Expansivo	R\$ 5.089,20	30%	70%	
			R\$ 1.526,76	R\$ 3.562,44	0,00
4.12	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes, plataformas e escadas	R\$ 390,54	30%	40%	30%
			R\$ 117,16	R\$ 156,22	R\$ 117,16
TOTAL GERAL		R\$ 110.761,20	R\$ 37.868,90	R\$ 42.094,48	R\$ 30.797,82


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