



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO nº 02/2018 – CASAL, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL E A EMPRESA PAULO SÉRGIO SILVA- EPP.**

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, inscrita no CNPJ 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 sob o nº 091.578.673-72, e pelo Vice-Presidente de Gestão de Engenharia, **OSMAR LISBOA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 185.381.854-00, ambos residentes e domiciliados nesta Capital; e a **EMPRESA PAULO SÉRGIO SILVA- EPP**, estabelecida na Rua Silveira de Carvalho, nº 56, Bairro Tamarineira, Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 97.535.869/0001-72, doravante, denominada simplesmente CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo Protocolo nº 5443/2018, SC nº 2155, C.I. nº 98/2018 – CAF / UN. AGRESTE, acordam em celebrar o presente aditivo, de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas:

**1.0 CLÁUSULA PRIMEIRA:** Por força deste instrumento, fica autorizada a prorrogação do prazo estabelecido na Cláusula Sétima do Contrato original por mais um período de 90 (noventa) dias, a contar de 05 de julho de 2018 a 01 de Outubro de 2018.

**2.0 CLÁUSULA SEGUNDA:** Por força deste instrumento aplicar-se-á o valor remanescente ao contrato, qual seja de R\$54.760,23 (cinquenta e quatro mil, setecentos e sessenta reais e vinte e três centavos).

**3.0 CLÁUSULA TERCEIRA:** A despesa pertinente à prorrogação de prazo estabelecida na cláusula primeira terá a seguinte classificação orçamentária:

- a) Unidade Orçamentária.....131.300 – UN. Agreste
- 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, 05 de julho de 2018

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

**OSMAR LISBOA**  
Vice Presidente de Gestão de Engenharia/CASAL


**PAULO SÉRGIO SILVA**  
P/CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I  
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 02/2018  
PLANILHA DE CUSTOS

 Companhia de Saneamento de Alagoas						
OBRA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS RESERVATÓRIOS DO CRD-2						
LOCAL: ARAPIRACA-AL						
DATA: JUN/2018						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
<b>I</b>						
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>						
1.1	CONTRATO 02/2018	Mobilização da Obra	und	1,00	2.607,63	2.607,63
Sub Total I						2.607,63
<b>II</b>						
<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO</b>						
2.1	CONTRATO 02/2018	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	m²	119,12	98,42	11.723,79
2.2	CONTRATO 02/2018	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar	m	0,30	17,70	5,31
2.3	CONTRATO 02/2018	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	m²	74,12	76,00	5.633,12
2.4	CONTRATO 02/2018	Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica de alto desempenho	m²	74,12	190,00	14.082,80
2.5	CONTRATO 02/2018	Aplicação de pintura em paredes externas, utilizando tinta de base acrílica, cor a definir	m²	323,10	9,05	2.924,06
2.6	CONTRATO 02/2018	Impermeabilização de superfície com adesivo líquido sobre cimento cristalizante	m²	0,17	76,00	12,92
2.7	CONTRATO 02/2018	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	m	93,00	24,00	2.232,00
2.8	CONTRATO 02/2018	Perfuração e instalação de bicos injetores com posterior remoção	unid	200,00	31,00	6.200,00
2.9	CONTRATO 02/2018	Injeção de espuma de poliuretano Hidro Expansivo	l	50,00	184,00	9.200,00
2.10	CONTRATO 02/2018	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes, plataformas e escadas	m²	23,10	6,00	138,60
Sub Total II						52.152,60
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 54.760,23</b>


6 2





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**ANEXO II**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
**CONTRATO Nº 02/2018.**

 <span style="float: right;">Companhia de Saneamento de Alagoas</span>					
<b>CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO</b>					
OBRA: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DOS RESERVATÓRIOS DO CRD-2					
LOCAL: ARAPIRACA-AL					
DATA: JUN/2018					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	Mobilização da Obra	2.607,63	33%	34%	33%
			860,52	886,59	860,52
II	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO RESERVATÓRIO				
2.1	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	11.723,79	60%	40%	
			7.034,27	4.689,52	
				100%	
2.2	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar	5,31		5,31	
2.3	Ponte de aderência com adesivo base epoxi	5.633,12	60%	40%	
			3.379,87	2.253,25	
2.4	Reparo estrutural de concreto com argamassa especial polimérica de alto desempenho	14.082,80	20%	40%	40%
			2.816,56	5.633,12	5.633,12
					100%
2.5	Aplicação de pintura em paredes externas, utilizando tinta de base acrílica, cor a definir	2.924,06			2.924,06
					100%
2.6	Impermeabilização de superfície com adesivo líquido sobre cimento cristalizante	12,92			12,92
2.7	Demarcação e definição da area de reparo de estruturas utilizando disco de corte diamantado	2.232,00	50%	50%	
			1.116,00	1.116,00	
2.8	Perfuração e instalação de bicos injetores com posterior remoção	6.200,00	50%	50%	
			3.100,00	3.100,00	
2.9	Injeção de espuma de poliuretano Hidro Expansivo	9.200,00			100%
					9.200,00
					100%
2.10	Fornecimento, montagem e desmontagem de andaimes, plataformas e escadas	138,60			138,60
					100%
	<b>FATURAMENTO DA OBRA</b>	<b>54.760,23</b>	<b>R\$ 18.307,22</b>	<b>R\$ 17.683,79</b>	<b>R\$ 18.769,22</b>