



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 70/2018 –
CASAL, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE
SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA
UNIPOÇOS E USINAGEM EIRELI.

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/MF sob o nº 091.578.673-72, e o Vice-Presidente de Gestão de Serviços de Engenharia **GERALDO FAUSTINO DE BARROS LEÃO**, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 007.880.164-82, residentes e domiciliados nesta Capital; e a empresa **UNIPOÇOS E USINAGEM EIRELI**, estabelecida no Loteamento Terra da Utinga Leão, Gleba Nova Esperança, S/N, Lote 10, Quadra B, Cond. Res. Alpha Jardins, Bairro Prefeito Antônio Lins de Souza, CEP: 57100-000, Rio Largo/AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.211.421/0001-85, neste ato representada pelo Sr. **LEANDRO PINHEIRO ARAÚJO**, inscrito no CPF/MF sob o nº 043.129.894-78 residente e domiciliado na Rua Francisco Laranjeiras Filho, nº 30, Clima Bom I, Conj. Osman Loureiro, CEP: 57071-550, tendo em vista o que consta no processo administrativo protocolo nº 1349/2020, 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 90 (noventa) dias, a contar de 17 de Fevereiro de 2020 a 15 de Maio de 2020.

1.1 Por força do dispositivo do art.110 da Lei 8.666/93, 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 o valor estabelecido no Contrato, ficará mantido no valor de R\$ 186.799,20 (cento e oitenta e seis mil, setecentos e noventa e nove reais e vinte centavos).

3. CLÁUSULA TERCEIRA: A despesa pertinente à prorrogação de prazo estabelecida na Cláusula Primeira terá a seguinte classificação orçamentária:

Unidade Orçamentária.....	131.500 – Unidade Leste
Grupo de Despesa.....	600.000 – Abastecimento Água/Esgoto Sanitário
Rubrica.....	616.612 – Ampliação e Melhoria 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/AL,

17 de fevereiro de 2020.

TESTEMUNHAS:

Daisylanea Correia

Aguiar Murtas


WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL


GERALDO FAUSTINO DE BARROS LEÃO
Vice-Presidente de Gestão de Serviços de Engenharia

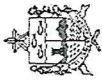

LEANDRO PINHEIRO ARAÚJO
P/ CONTRATADA.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 70/2018
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I						
INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1	CONTRATO 70/2018	Mobilização da Obra	%	5,00	8.895,20	8.895,20
					Sub Total I	8.895,20
II						
SERVIÇOS						
2.1	CONTRATO 70/2018	Emissão e quitação de taxas junto: ao CREA e ao IMA	unid	1,00	214,00	214,00
2.2	CONTRATO 70/2018	Obtenção de licença junto a Sec. De Meio Ambiente e Recursos Hídricos	unid	1,00	400,00	400,00
2.3	CONTRATO 70/2018	Perfuração inicial em ø 8.1/2" com 200m	m	200,00	200,00	40.000,00
2.4	CONTRATO 70/2018	Medição da condutividade elétrica da água e do fluido de perfuração a cada 10 metros durante a sondagem em ø 8.1/2"	unid	10,00	25,00	250,00
2.5	CONTRATO 70/2018	Medição do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 20 metros durante a sondagem em ø 8.1/2"	unid	10,00	60,00	600,00
2.6	CONTRATO 70/2018	Medição do teor de nitrato de água e do fluido de perfuração a cada 10 metros durante a sondagem em ø 8.1/2"	unid	20,00	50,00	1.000,00
2.7	CONTRATO 70/2018	Alargamento para ø 12" - 200m	m	200,00	200,00	40.000,00
2.8	CONTRATO 70/2018	Alargamento para ø 15" - 20m	m	20,00	150,00	3.000,00
2.9	CONTRATO 70/2018	Alargamento para ø 17" - 20m	m	20,00	100,00	2.000,00
2.10	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de tubulação de aço com ø 15" - 20m	m	20,00	600,00	12.000,00
2.11	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de tubulação de PVC aditivado reforçado com ø 6" - 140m	m	140,00	140,00	19.600,00
2.12	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de filtros de PVC aditivado reforçado com ø 6" e abertura compatível e granulometria do aquífero - 60m	m	60,00	160,00	9.600,00
2.13	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de um cape ø 6"	unid	1,00	260,00	260,00
2.14	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de centralizadores ø 6" - 10 unidades	unid	10,00	180,00	1.800,00
2.15	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo Pérola, com granulometria compatível com abertura de filtros - 6m³	m³	6,00	800,00	4.800,00
2.16	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de cimento PORTLAND para proteção sanitária - 2m³	m³	2,00	700,00	1.400,00
2.17	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com ø 1.1/2" para monitoramento do nível/profundidade do cascalho - 60m	m	60,00	20,00	1.200,00
2.18	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de tubos de pvc com ø 1.1/2" para monitoramento de níveis estático e dinâmico - 180m	m	180,00	20,00	3.600,00
2.19	CONTRATO 70/2018	Fornecimento e aplicação de HEXAMETAFOSFATO T - 50 kg	kg	50,00	45,00	2.250,00
2.20	CONTRATO 70/2018	Desenvolvimento com equipamento adequado às características construtivas do poço e do aquífero, usando Hexa T e Easy-clean líquido quando necessário - 60h	h	60,00	200,00	12.000,00
2.21	CONTRATO 70/2018	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela consultoria da CASAL - 24h	h	24,00	85,00	2.040,00
2.22	CONTRATO 70/2018	Teste de produção em 4 etapas com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela CASAL - 48h	h	48,00	85,00	4.080,00
2.23	CONTRATO 70/2018	Construção de uma laje de concreto medindo 3m x 3m x 0,2m - 1,8m³	m³	1,80	450,00	810,00
2.24	CONTRATO 70/2018	Perfilagem ótica colorida - 200m	m	200,00	50,00	10.000,00
2.25	CONTRATO 70/2018	Apresentação de relatório técnico, em três vias, contendo as características construtivas, teses e demais dados obtidos durante a construção do poço, para solicitação de Outorga de Uso da Água junto a SEMARH emitido e assinado pelo responsável técnico da contratada. Atendendo a Lei Estadual nº 5.965 de 10 de novembro de 1997, em consonância com a Lei Federal 9.433	unid	1,00	5.000,00	5.000,00
					Sub Total II	177.904,00
TOTAL						R\$ 186.799,20



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO II
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 70/2018
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

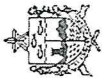
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
I	INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	Mobilização da Obra	8.895,20	30%	30%	40%
			2.668,56	2.668,56	3.558,08
II	SERVIÇOS				
2.1	Emissão e quitação de taxas junto: ao CREA e ao IMA	214,00	100%		
			214,00		
2.2	Obtenção de licença junto a Sec. De Meio Ambiente e Recursos Hídricos	400,00	100%		
			400,00		
2.3	Perfuração inicial em ø 8. 1/2" com 200m	40.000,00	100%		
			40.000,00		
2.4	Medição da condutividade elétrica da água e do fluido de perfuração a cada 10 metros durante a sondagem em ø 8. 1/2"	250,00	50%	50%	
			125,00	125,00	
2.5	Medição do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 20 metros durante a sondagem em ø 8. 1/2"	600,00	50%	50%	
			300,00	300,00	
2.6	Medição do teor de nitrato de água e do fluido de perfuração a cada 10 metros durante a sondagem em ø 8. 1/2"	1.000,00	50%	50%	
			500,00	500,00	
2.7	Alargamento para ø 12" - 200m	40.000,00	40%	60%	
			16.000,00	24.000,00	
2.8	Alargamento para ø 15" - 20m	3.000,00	50%	50%	
			1.500,00	1.500,00	

Manoel Tenório
Advogado OAB/AL 11.607
GEUR/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

2.9	Alargamento para \varnothing 17" - 20m	2.000,00	50%	50%	
2.10	Fornecimento e aplicação de tubulação de aço com \varnothing 15" - 20m	12.000,00	1.000,00 40%	1.000,00 60%	
2.11	Fornecimento e aplicação de tubulação de PVC aditivado reforçado com \varnothing 6" - 140m	19.600,00	4.800,00 7.840,00 40%	7.200,00 11.760,00 60%	
2.12	Fornecimento e aplicação de filtros de PVC aditivado reforçado com \varnothing 6" e abertura compatível e granulometria do aquífero - 60m	9.600,00	50%	50%	
2.13	Fornecimento e aplicação de um cape \varnothing 6"	260,00	4.800,00	4.800,00	100% 260,00
2.14	Fornecimento e aplicação de centralizadores \varnothing 6" - 10 unidades	1.800,00			100% 1.800,00
2.15	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo Pérola, com granulometria compatível com abertura de filtros - 6m ³	4.800,00		50%	50% 2.400,00
2.16	Fornecimento e aplicação de cimento PORTLAND para proteção sanitária - 2m ³	1.400,00			100% 1.400,00
2.17	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com \varnothing 1.1/2" para monitoramento do nível/profundidade do cascalho - 60m	1.200,00			100% 1.200,00
2.18	Fornecimento e aplicação de tubos de pvc com \varnothing 1.1/2" para monitoramento de níveis estático e dinâmico - 180m	3.600,00		50%	50% 1.800,00
2.19	Fornecimento e aplicação de HEXAMETAFOSFATO T - 50 kg	2.250,00			100% 2.250,00
2.20	Desenvolvimento com equipamento adequado às características construtivas do poço e do aquífero, usando Hexa T e Easy-clean líquido quando necessário - 60h	12.000,00	2.400,00 20%	4.800,00 40%	40% 4.800,00



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

2.21	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela	2.040,00			100%
2.22	Teste de produção em 4 etapas com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela CASAL - 48h	4.080,00			2.040,00 100%
2.23	Construção de uma laje de concreto medindo 3m x 3m x 0,2m - 1,8m³	810,00			4.080,00 100%
2.24	Perfilagem ótica colorida - 200m	10.000,00			810,00 100%
2.25	Apresentação de relatório técnico, em três vias, contendo as características construtivas, teses e demais dados obtidos durante a construção do poço, para solicitação de Outorga de Uso da Água junto a SEMARH emitido e assinado pelo responsável técnico da contratada.	5.000,00			10.000,00 100%
	FATURAMENTO DA OBRA	186.799,20	R\$ 82.547,56	R\$ 62.853,56	R\$ 41.398,08

e

Manoel Tenório
Advogado, OAB-AL 11.602
GEUR/CASAL