



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 98/2018, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA ENGEDUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI – EPP.

Por este instrumento particular, a COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infra Estrutura, sediada na Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, doravante, denominada simplesmente CASAL, inscrita no CNPJ sob o nº 12.294.708/0001-81, neste ato, representada por seu Diretor Presidente **WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF sob o nº 091.578.673-72; RG 153.218-SSP/AL, e pelo Vice-Presidente de Gestão de Engenharia **GERALDO FAUSTINO DE BARROS LEÃO**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 007.880.164-82, ambos residentes e domiciliados nesta Capital e a empresa ENGEDUX ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP, estabelecida Rua Irene Ramos Gomes de Mattos, nº 97, Pina, Recife – PE, CEP: 51011-530, inscrita no CNPJ sob o nº 24.173.117/0001-35, doravante, denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato, representada por seu sócio Gerente **EDUARDO MELLO CASADO**, brasileiro, inscrito no CPF sob o nº 338.754.378-61, residente e domiciliado na Rua Maria Carolina, nº 276, ap. 2302, CEP: 51020-220, Boa Viagem, Recife-PE, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo Protocolo nº 2161/2019, C.I. nº 33/2019 – CPDI/UN BACIA LEITEIRA, acordam em celebrar o presente aditivo, de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: Fica autorizado um acréscimo no percentual de 19,3543% (dezenove vírgula três mil quinhentos e quarenta e três por cento) do montante contratado, correspondente ao valor adicional de R\$ 197.163,80 (cento e noventa e sete mil, cento e sessenta e três reais e oitenta centavos), passando o valor global de R\$ 1.018.709,48 (um milhão, dezoito mil, setecentos e nove reais e quarenta e oito centavos) para R\$ 1.215.873,28 (um milhão duzentos e quinze mil, oitocentos e setenta e três reais e vinte e oito centavos).

2. CLÁUSULA SEGUNDA: As despesas pertinentes ao acréscimo estabelecido na cláusula primeira terão a seguinte classificação orçamentária:

- a) Unidade Orçamentária.....131.200 – UN B. LEITEIRA;
- b) Grupo de Despesa.....300.000 – Serviço de Terceiros.
- c) Rubrica.....307.315 – Serviços de Cortes e Religações.

2.1. O novo valor para este contrato está registrado na Solicitação de Compras nº 1451.

3. CLÁUSULA TERCEIRA: 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,

TESTEMUNHAS:

WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL.

GERALDO FAUSTINO DE B. LEÃO
Vice-Presidente de Gestão de
Engenharia/CASAL.

EDUARDO MELLO CASADO
P/CONTRATADA.



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

**ANEXO I
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 98/2018
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.**

| OBRA: FISCALIZAÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS DE ESGOTOS E MANUTENÇÃO DE ÁREA DAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DE ESGOTOS. | | | | | | |
|---|------------------|--|----------------|---|--------------|-------------------------|
| LOCAL: SANTANA DO IPANEMA, BATALHA, JARAMATAIA E CARNEIROS | | | | PERCENTUAL DE ADITAMENTO: 19,3543% | | |
| DATA: MARÇO/2019 | | | | DATA BASE: Sinapi / ORSE - Agosto 2018 | | |
| | | | | BDI SERVIÇOS: 20,76% | | |
| | | | | BDI MATERIAIS: 11,10% | | |
| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QUAN | P.UNIT | P. TOTAL |
| I | | | | | | |
| INSTALAÇÃO DE OBRA | | | | | | |
| 1.1 | CONTRATO 98/2018 | Mobilização de obra | % | 5,00 | 1.157.974,55 | 57.898,73 |
| | | | | | | Sub Total I |
| | | | | | | 57.898,73 |
| II | | | | | | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| 2.1 | CONTRATO 98/2018 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção (terreno natural) | und | 250,00 | 482,21 | 120.552,50 |
| 2.2 | CONTRATO 98/2018 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção e retirada e reposição de pavimento em paralelo | und | 1.200,00 | 525,04 | 630.048,00 |
| 2.3 | CONTRATO 98/2018 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção e retirada e reposição de pavimento em asfalto | und | 150,00 | 549,16 | 82.374,00 |
| 2.4 | CONTRATO 98/2018 | Fiscalização de ligações inativas e/ou potencial | und | 1.500,00 | 52,52 | 78.780,00 |
| 2.5 | CONTRATO 98/2018 | Limpeza de área obtida com capinação de vegetação natural | m ² | 35.000,00 | 1,27 | 44.450,00 |
| 2.6 | CONTRATO 98/2018 | Bota-fora de entulhos | m ³ | 5.052,50 | 26,92 | 136.013,30 |
| 2.7 | CONTRATO 98/2018 | Contrapiso em concreto, e=5cm | m ² | 400,00 | 38,16 | 15.264,00 |
| | | | | | | Sub Total II |
| | | | | | | 1.107.481,80 |
| III | | | | | | |
| SERVIÇOS NOVOS | | | | | | |
| 2.8 | COMPOSIÇÃO CASAL | Interdição de Obra com Fita de Sinalização | m | 4.000,00 | 9,97 | 39.880,00 |
| 2.9 | 4249 ORSE | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | und | 20,00 | 150,95 | 3.019,00 |
| 2.10 | COMPOSIÇÃO CASAL | Limpeza de obra | m ² | 3.375,00 | 2,25 | 7.593,75 |
| | | | | | | Sub Total III |
| | | | | | | 50.492,75 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 1.215.873,28 |



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO II
PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 98/2018
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: FISCALIZAÇÃO DE RAMAIS PREDIAIS EXTERNOS DE ESGOTOS E MANUTENÇÃO DE ÁREA DAS ESTAÇÕES OPERACIONAIS DE ESGOTOS.

LOCAL: SANTANA DO IPANEMA, BATALHA, JARAMATAIA E CARNEIROS

DATA: JUNHO/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 |
|------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| I | INSTALAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Mobilização de obra | 57.898,73 | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% |
| II | SERVIÇOS | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção (terreno natural) | 120.552,50 | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 8,00% | 9,00% |
| 2.2 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção e retirada e reposição de pavimento em paralelo | 630.048,00 | 9.644,20 | 9.644,20 | 10.849,73 | 9.644,20 | 9.644,20 | 10.849,73 | 9.644,20 | 9.644,20 | 10.849,73 | 9.644,20 | 9.644,20 | 10.849,73 |
| 2.3 | Coletor predial de esgoto em tubo PVC esgoto, DN 100mm, OCRE, da caixa de inspeção até a rede coletora, incluindo caixa de inspeção e retirada e reposição de pavimento em asfalto | 82.374,00 | 50.403,84 | 50.403,84 | 56.704,32 | 50.403,84 | 50.403,84 | 56.704,32 | 50.403,84 | 50.403,84 | 56.704,32 | 50.403,84 | 50.403,84 | 56.704,32 |
| 2.4 | Fiscalização de ligações inativas e/ou potencial | 78.780,00 | 6.589,92 | 6.589,92 | 7.413,66 | 6.589,92 | 6.589,92 | 7.413,66 | 6.589,92 | 6.589,92 | 7.413,66 | 6.589,92 | 6.589,92 | 7.413,66 |
| | Multiplicação de área obliterada com capinação de vegetação natural | 44.450,00 | 3.556,00 | 3.556,00 | 4.000,50 | 3.556,00 | 3.556,00 | 4.000,50 | 3.556,00 | 3.556,00 | 4.000,50 | 3.556,00 | 3.556,00 | 4.000,50 |

Angel Tenório
DAVAL Nº 11.602
GEJUR/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 2.6 | Bota-fora de entulhos | 136.013,30 | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | |
| 2.7 | Contrapiso em concreto, e=5cm | 15.264,00 | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | |
| III | SERVIÇOS NOVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | Interdição de Obra com Fita de Sinalização | 39.880,00 | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | |
| 2.9 | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvne ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | 3.019,00 | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | |
| 2.10 | Limpeza de obra | 7.593,75 | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | 8,00% | 9,00% | |
| | FATURAMENTO DA OBRA | R\$ 1.215.873,28 | R\$ 97.028,34 | R\$ 108.758,09 | R\$ 97.028,34 | R\$ 108.758,09 | R\$ 97.028,34 | R\$ 108.758,09 | R\$ 97.028,34 | R\$ 108.758,09 | R\$ 97.427,14 | R\$ 97.028,34 | R\$ 109.156,89 | R\$ 97.028,34 | R\$ 97.427,14 | R\$ 97.028,34 | R\$ 109.156,89 | R\$ 97.028,34 | R\$ 97.427,14 | R\$ 97.028,34 | R\$ 109.080,95 |

Mancel Tenorio
Administrador - DAB/AL Nº 11.602
GEUR / CACAL