



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 50/2016, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA TM EMPREENDIMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

Por este instrumento particular, de um lado a COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, 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, portadora da Inscrição Estadual nº 24.008.146-3, neste ato, representada por seu Diretor Presidente **WILDE CLECIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF nº 091.578.673-72, e pelo Vice-Presidente de Gestão Operacional **HUMBERTO CARVALHO JÚNIOR**, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CPF nº 046.141.704-98, ambos residentes e domiciliados nesta Capital e do outro lado a empresa **TM EMPREENDIMENTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, estabelecida na Rua João Gualberto Pereira do Carmo, nº 85, Ponta Verde, Maceió/AL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.918.810/0001-48, neste ato representado pelo **Eng. DIEGO TERÇO MARTINS**, brasileiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 052.501.234-65, residente e domiciliado em Maceió/Alagoas, e tendo em vista o que consta no Processo Administrativo, Protocolo nº 4368/2019, C.I nº 82/19 – UN SERTÃO, 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 Sexta do Contrato original por mais um período de 12 (doze) meses, a contar de 05 de Setembro de 2019 a 05 de Setembro de 2020.

1.1. Por força do dispositivo do art.93 do RILC/CASAL, 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 de R\$ 473.215,40 (quatrocentos e setenta e três mil, duzentos e quinze reais e quarenta centavos).

2.1. O valor para este termo aditivo está registrado na Solicitação de Compras nº 1853.

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

Unidade Orçamentária.....131.100 – UN SERTÃO
Grupo de Despesa.....300.000 – SERVIÇO DE TERCEIROS.
Rubrica.....301.000 – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS.

3. 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:

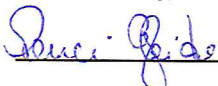
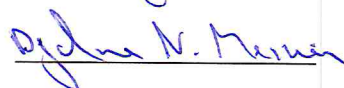
Maceió, 05 de Setembro de 2019

WILDE CLECIO FALCÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL

HUMBERTO CARVALHO JÚNIOR
Vice Presidente de Gestão Operacional/CASAL

DIEGO TERÇO MARTINS
P/ CONTRATADA

TESTEMUNHAS:



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I
QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 50/2016
PLANILHA DE CUSTOS E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA : Retirada de vazamentos em sub-adutoras e rede de distribuição de água, com recomposição de vias públicas LOCAL : Unidade de Negócio do Sertão – AL DATA : AGOSTO/2018						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
1						
1.1	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 75mm PVC em Paralelo	Unid.	19,00	R\$ 230,00	R\$ 4.370,00
1.2	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC Terreno Natural	Unid.	441,00	R\$ 44,00	R\$ 19.404,00
1.3	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC em Paralelo	Unid.	434,00	R\$ 85,50	R\$ 37.107,00
1.4	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC Asfalto	Unid.	55,00	R\$ 87,00	R\$ 4.785,00
1.5	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Terreno Natural	Unid.	18,00	R\$ 48,00	R\$ 864,00
1.6	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Paralelo	Unid.	23,00	R\$ 90,00	R\$ 2.070,00
1.7	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Asfalto	Unid.	15,00	R\$ 94,00	R\$ 1.410,00
1.8	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC Terreno Natural	Unid.	396,00	R\$ 46,90	R\$ 18.572,40
1.9	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC em Paralelo	Unid.	413,00	R\$ 88,00	R\$ 36.344,00
1.10	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC Asfalto	Unid.	80,00	R\$ 91,20	R\$ 7.296,00
1.11	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC Terreno Natural	Unid.	94,00	R\$ 90,50	R\$ 8.507,00
1.12	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC em Paralelo	Unid.	56,00	R\$ 147,50	R\$ 8.260,00
1.13	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC Asfalto	Unid.	61,00	R\$ 150,00	R\$ 9.150,00
1.14	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC Terreno Natural	Unid.	333,00	R\$ 106,90	R\$ 35.597,70
1.15	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC em Paralelo	Unid.	323,00	R\$ 161,55	R\$ 52.180,65
1.16	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC Asfalto	Unid.	88,00	R\$ 164,65	R\$ 14.489,20
1.17	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC Terreno Natural	Unid.	173,00	R\$ 186,55	R\$ 32.273,15
1.18	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC em Paralelo	Unid.	176,00	R\$ 247,15	R\$ 43.498,40
1.19	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC Asfalto	Unid.	49,00	R\$ 249,70	R\$ 12.235,30
1.20	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC Terreno Natural	Unid.	71,00	R\$ 245,50	R\$ 17.430,50
1.21	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC em Paralelo	Unid.	70,00	R\$ 313,90	R\$ 21.973,00
1.22	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC Asfalto	Unid.	29,00	R\$ 318,25	R\$ 9.229,25
1.23	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm DeFoFo Terreno Natural	Unid.	20,00	R\$ 161,95	R\$ 3.239,00
1.24	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm DeFoFo em Paralelo	Unid.	16,00	R\$ 232,40	R\$ 3.718,40
1.25	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 100mm DeFoFo Asfalto	Unid.	15,00	R\$ 236,00	R\$ 3.540,00
1.26	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC Terreno Natural	Unid.	19,00	R\$ 242,80	R\$ 4.613,20
1.27	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC em Paralelo	Unid.	16,00	R\$ 281,95	R\$ 4.511,20
1.28	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC Asfalto	Unid.	10,00	R\$ 344,45	R\$ 3.444,50
1.29	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo Terreno Natural	Unid.	24,00	R\$ 286,95	R\$ 6.886,80
1.30	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo em Paralelo	Unid.	17,00	R\$ 343,75	R\$ 5.843,75
1.31	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo Asfalto	Unid.	11,00	R\$ 346,90	R\$ 3.815,90
1.32	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 150mm FoFo Terreno Natural	Unid.	20,00	R\$ 918,30	R\$ 18.366,00
1.33	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 200mm DeFoFo Terreno Natural	Unid.	12,00	R\$ 543,55	R\$ 6.522,60
1.34	CONTRATO 50/2016	Correção de vazamento de rede DN 200mm FoFo Terreno Natural	Unid.	10,00	R\$ 1.166,75	R\$ 11.667,50
TOTAL GERAL						R\$ 473.215,40



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA : Retirada de vazamentos em sub-adutoras e rede de distribuição de água, com recomposição de vias públicas

LOCAL : Unidade de Negócio do Sertão -- AL

DATA : AGOSTO/2018

ITEM	SERVIÇOS	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
1.1	Correção de vazamento de rede DN 75mm PVC em Paralelo	4370,00	2,00 460,00	1,00 230,00	2,00 460,00	1,00 230,00	2,00 460,00	2,00 460,00	2,00 460,00	1,00 230,00	2,00 460,00	1,00 230,00	1,00 230,00	2,00 460,00
1.2	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC Terreno Natural	19404,00	37,00 1.628,00 36,00	37,00 1.628,00 36,00	37,00 1.628,00 36,00	36,00 1.584,00 37,00	37,00 1.628,00 36,00	37,00 1.628,00 36,00	37,00 1.628,00 36,00	36,00 1.584,00 37,00	37,00 1.628,00 36,00	36,00 1.584,00 37,00	37,00 1.628,00 36,00	37,00 1.628,00 36,00
1.3	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC em Paralelo	37107,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.163,50 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00	3.078,00 4,00 5,00
1.4	Correção de vazamento de rede DN 20mm PVC Asfalto Terreno Natural	4785,00	348,00 1,00 2,00	435,00 2,00 2,00	348,00 1,00 2,00	435,00 2,00 2,00	435,00 2,00 2,00	348,00 2,00 2,00	435,00 2,00 2,00	435,00 2,00 2,00	348,00 2,00 2,00	435,00 2,00 2,00	435,00 2,00 2,00	348,00 2,00 2,00
1.5	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Terreno Natural	864,00	48,00 2,00	96,00 2,00	48,00 2,00	96,00 2,00	48,00 2,00	96,00 2,00	48,00 2,00	96,00 2,00	48,00 2,00	96,00 2,00	48,00 2,00	96,00 2,00
1.6	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Paralelo	2070,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00	180,00 2,00
1.7	Correção de vazamento de rede DN 20mm PEAD Asfalto Natural	1410,00	188,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00	84,00 33,00
1.8	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC Terreno Natural	18572,40	1.547,70 35,00	1.547,70 34,00	1.547,70 35,00	1.547,70 34,00	1.547,70 35,00	1.547,70 34,00	1.547,70 35,00	1.547,70 34,00	1.547,70 35,00	1.547,70 34,00	1.547,70 35,00	1.547,70 35,00
1.9	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC em Paralelo	36344,00	3.080,00 7,00	2.692,00 6,00	3.080,00 7,00	2.692,00 7,00	3.080,00 6,00	2.692,00 6,00	3.080,00 7,00	2.692,00 6,00	3.080,00 7,00	2.692,00 6,00	3.080,00 7,00	2.692,00 6,00
1.10	Correção de vazamento de rede DN 25mm PVC Asfalto	7296,00	638,40 8,00	547,20 7,00	638,40 8,00	547,20 8,00	638,40 8,00	547,20 8,00	638,40 8,00	547,20 8,00	638,40 8,00	547,20 8,00	638,40 8,00	547,20 8,00
1.11	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC Terreno Natural	8607,00	724,00 4,00	633,50 5,00	724,00 5,00	633,50 5,00	724,00 5,00	633,50 5,00	724,00 5,00	633,50 5,00	724,00 5,00	633,50 5,00	724,00 5,00	633,50 5,00
1.12	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC em Paralelo	8260,00	590,00 5,00	737,50 5,00	590,00 5,00	737,50 5,00	590,00 5,00	737,50 5,00	590,00 5,00	737,50 5,00	590,00 5,00	737,50 5,00	590,00 5,00	737,50 5,00
1.13	Correção de vazamento de rede DN 50mm PVC Asfalto	9150,00	750,00 27,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00	750,00 28,00
1.14	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC Terreno Natural	35597,70	2.886,30 26,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.886,30 27,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.993,20 27,00	2.886,30 27,00	2.993,20 27,00
1.15	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC em Paralelo	52180,65	4.200,30 7,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00	4.361,85 8,00
1.16	Correção de vazamento de rede DN 60mm PVC Asfalto	14489,20	1.152,55 15,00	1.317,20 14,00	1.152,55 15,00	1.317,20 15,00	1.152,55 14,00	1.317,20 14,00	1.152,55 15,00	1.317,20 14,00	1.152,55 15,00	1.317,20 14,00	1.152,55 15,00	1.317,20 15,00
1.17	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC Terreno Natural	32273,15	2.798,25 14,00	2.511,70 15,00	2.511,70 15,00	2.798,25 15,00	2.511,70 14,00	2.798,25 14,00	2.511,70 15,00	2.798,25 15,00	2.511,70 15,00	2.798,25 15,00	2.511,70 15,00	2.798,25 15,00
1.18	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC em Paralelo	43498,40	3.460,10 4,00	3.707,25 4,00	3.707,25 4,00	3.460,10 4,00	3.707,25 4,00	3.460,10 4,00	3.707,25 4,00	3.707,25 4,00	3.460,10 4,00	3.707,25 4,00	3.460,10 4,00	3.707,25 4,00
1.19	Correção de vazamento de rede DN 85mm PVC Asfalto Terreno Natural	12235,30	898,80 6,00	998,80 6,00	898,80 6,00	998,80 6,00	898,80 6,00	998,80 6,00	898,80 6,00	998,80 6,00	898,80 6,00	998,80 6,00	898,80 6,00	998,80 6,00
1.20	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC em Paralelo	17430,50	1.473,00 5,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00	1.473,00 6,00
1.21	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC em Paralelo	21973,00	1.863,40 2,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 2,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00	1.863,40 3,00
1.22	Correção de vazamento de rede DN 100mm PVC Asfalto	9229,25	636,50 1,00	954,75 2,00	636,50 2,00	954,75 2,00	636,50 2,00	954,75 2,00	636,50 2,00	954,75 2,00	636,50 2,00	954,75 2,00	636,50 2,00	954,75 2,00
1.23	Correção de vazamento de rede DN 100mm DefFoTerreno Natural	3239,00	161,95 2,00	323,90 1,00	323,90 1,00	161,95 1,00	323,90 1,00	161,95 1,00	323,90 1,00	161,95 1,00	323,90 1,00	161,95 1,00	323,90 1,00	161,95 1,00
1.24	Correção de vazamento de rede DN 100mm DefFo em Paralelo	3718,40	464,80 1,00	232,40 2,00	464,80 2,00	232,40 2,00	464,80 2,00	232,40 2,00	464,80 2,00	232,40 2,00	464,80 2,00	232,40 2,00	464,80 2,00	232,40 2,00
1.25	Correção de vazamento de rede DN 100mm DefFo Asfalto	3540,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00	236,00 1,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Manoel Tenório
Adm. - OAB/A Nº 11.002
GENR / CASAL

[Handwritten signature]

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 50/2016 – AL.



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

1.26	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC Terreno Natural	4613,20	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
1.27	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC em Paralelo	4611,20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.28	Correção de vazamento de rede DN 150mm PVC Asialto	3444,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.29	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo Terreno Natural	6886,80	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.30	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo em Paralelo	5843,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.31	Correção de vazamento de rede DN 150mm DeFoFo Asialto	3815,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.32	Correção de vazamento de rede DN 150mm Poro Terreno Natural	18366,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1.33	Correção de vazamento de rede DN 200mm DeFoFo Terreno Natural	6522,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.34	Correção de vazamento de rede DN 200mm FoFo Terreno Natural	11667,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	FATURAMENTO DA OBRA	R\$ 473.215,40	R\$ 38.685,25	R\$ 99.723,00	R\$ 39.667,00	R\$ 38.490,80	R\$ 37.895,10	R\$ 40.672,86	R\$ 39.747,66	R\$ 40.090,86	R\$ 39.860,10	R\$ 39.650,30	R\$ 39.263,75							

Manoel Tenório
Advogado - OAB/AL Nº 11.882
GEUR/CASAL