

2º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL RENOVÁVEL – GNR Nº 054/CEGÁS/2014 QUE ENTRE SI CELEBRAM, A COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ – CEGÁS E GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA., NA FORMA ABAIXO:

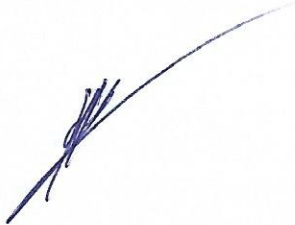
COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ - CEGÁS, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 73.759.185/0001-96, com sede nesta Capital, na Av. Washington Soares, nº 55, 11º Andar - Centro Iguatemi Empresarial - Bairro Cocó - Fortaleza - CE, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada de “**CEGÁS**”, e

GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA., sociedade com sede na Rodovia BR-020, Km 14, Loteamento Lino da Silveira, Setor “D”, quadras 287 a 312, bairro Toco, CEP: 61.663-015, Caucaia/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 20.287.659/0001-88, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada simplesmente “**Produtora/Vendedora**”, na qualidade de vendedora e cessionária.

CONSIDERANDO QUE:

1. Em 24 de dezembro de 2014 a CEGÁS e a Ecometano Empreendimentos S.A., sociedade com sede na Av. Tancredo Neves, nº 1632, Ed. Salvador Trade Center, Torre Sul, sala 202 (parte), Salvador/BA CEP: 41.820-020, inscrita no CNPJ/MF sob nº 12.826.036/0001-08 (“Ecometano”), celebraram o Contrato nº 054/CEGÁS/2014, cujo objeto é a venda, pela Ecometano, e a compra, pela CEGÁS, de Gás Natural Renovável - GNR (biometano) proveniente do Aterro Sanitário Metropolitano Oeste - ASMOC (doravante “Contrato”);
2. Em 10 de maio de 2016, a CEGÁS e a Ecometano celebraram o primeiro termo de aditamento ao Contrato (“Primeiro Aditamento”), por meio do qual, dentre outras avenças, a Ecometano cedeu o Contrato à Produtora/Vendedora;
3. Em 30 de junho de 2017 foi publicada a Resolução ANP nº 685, de 29/06/2017, que estabeleceu as regras para aprovação do controle da qualidade e a especificação do Biometano oriundo de aterros sanitários e estações de tratamento de esgoto destinado ao uso veicular e às instalações residenciais, industriais e comerciais contida no Regulamento Técnico ANP nº 1/2017, parte integrante da Resolução;

As Partes resolvem celebrar o presente 2º Termo de Aditamento ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural Renovável - GNR, que será regido pelas Cláusulas e condições a seguir estabelecidas:



CLÁUSULA PRIMEIRA – ALTERAÇÕES AO CONTRATO

1.1. O Item 4.2 do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

“4.2. A Quantidade Diária Contratual-QDC, expressa em Metros Cúbicos por Dia, é de:

- (i) 70.000 m³ (setenta mil metros cúbicos), até o final do 12º mês contado do Início do Fornecimento Comercial.
- (ii) 75.000 m³ (setenta e cinco mil metros cúbicos), a partir do início do 13º mês contado do Início do Fornecimento Comercial.”

1.2. O item 4.6. do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

“4.6. As Partes poderão prever paralisações planejadas, por período contínuo e/ou descontínuo não superior a 20 (vinte) dias por ano, de toda ou de parte das respectivas instalações, para manutenção e/ou férias coletivas.”

1.3. Ficam incluso no Contrato o item 4.7 e os subitens 4.7.1 e 4.7.2 com a seguinte redação:

“4.7. O Início do Fornecimento Comercial do GNR à CERBRAS, conforme definido na cláusula 3.1 do Primeiro Aditamento, se dará em rampa escalonada, a fim de atender os critérios de segurança operacional e integridade da Planta e do Duto de Escoamento. Durante o período de 3 (três) meses contados do Início do Fornecimento Comercial do GNR à CERBRAS, a QDC terá, para todos os fins do Contrato, um fator de redução operacional mensal, passando a ser a seguinte:

Período	Fator de Redução Operacional	QDC Reduzida
1º mês de fornecimento comercial	50%	35.000
2º mês de fornecimento comercial	70%	49.000
3º mês de fornecimento comercial	90%	63.000

“4.7.1. Durante o período previsto na cláusula 4.7 acima, a cláusula 7.4 do Contrato não produzirá efeito e não será aplicada pelas Partes.”

“4.7.2. Durante o período previsto na cláusula 4.7 acima, a QDP programada pela Produtora/Vendedora ou pela Cegás deverá ser igual à QDC Reduzida.”

1.4. O Item 5.3 do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

“5.3 O gás fornecido pela produtora/vendedora deve estar em conformidade com o que prevê Regulamento Técnico ANP nº 01/2017, anexo a Resolução ANP Nº 685/2017, ou disposição normativa posterior relativa a matéria.”

1.5. Fica incluso no Contrato o subitem 5.3.1 com a seguinte redação:

“5.3.1. O procedimento a ser observado pelas Partes em eventuais desconformidades verificadas na composição do Gás fornecido à CEGÁS será estabelecido através de acordo operacional a ser celebrado entre as Partes.”

1.6. O item 5.6. do Contrato deixa de vigorar a partir da data deste Segundo Aditivo.



Handwritten signatures and a circular stamp are present at the bottom of the page. The stamp is circular with the text 'ASSESSORIA' at the top and '2' at the bottom. There are several handwritten marks, including a large 'X' and a signature.

- 1.7. O item 7.2 do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

"7.2. Observado o disposto na cláusula 7.2.1., a partir do dia seguinte ao 30º (trigésimo dia) contado da data da publicação da aprovação do controle da qualidade do Biometano a que se refere o artigo 6º da Resolução ANP No 685/2017, a Produtora/Vendedora enviará mensalmente a CEGÁS, com até 10 (dez) dias de antecedência ao início do Mês de fornecimento, uma Notificação contendo a estimativa da produção e entrega do Gás referente ao Mês seguinte, cuja Quantidade Diária Programada – QDP, poderá sofrer uma variação de até 15% (quinze por cento) para mais e de até 15% (quinze por cento) para menos, relativamente à QDC, sempre limitada a 115% da QDC. A partir do início do 13º mês contado do Início do Fornecimento Comercial, e desde que ocorra o aumento da QDC nos termos da alínea (ii) da cláusula 4.2, a Quantidade Diária Programada – QDP, poderá sofrer uma variação de até 10% (dez por cento) para mais e de até 15% (quinze por cento) para menos, relativamente à QDC, sempre limitada a 110% da QDC."

- 1.8. Fica sem efeito o item 6.1 do Primeiro Aditamento.

- 1.9. Fica incluso no Contrato o subitem 7.2.1 com a seguinte redação:

"7.2.1. A partir do Início do Fornecimento Comercial de Gás, e até ao 30º (trigésimo) dia contado da data da publicação oficial da aprovação do controle da qualidade do Biometano a que se refere o artigo 6º da Resolução ANP Nº 685/2017, a CEGÁS enviará mensalmente à Produtora/vendedora com, no mínimo, 10 (dez) dias de antecedência ao início do Mês de fornecimento, Notificação contendo a estimativa de consumo referente ao mês seguinte."

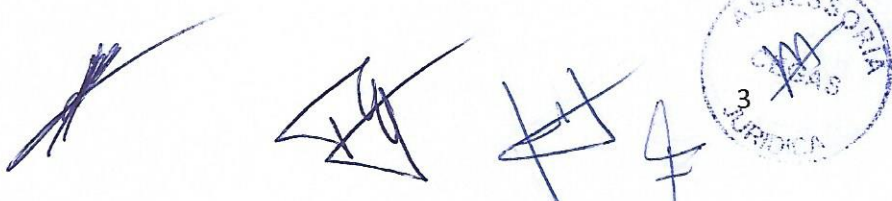
- 1.10. Fica incluso no Contrato o subitem 7.3.1 com a seguinte redação:

"7.3.1 Em cada Dia, a QDP poderá ser alterada (aumentada ou diminuída) pela Produtora/Vendedora, respeitado o limite previsto no item 7.2, mediante ao envio de notificação à CEGÁS até as 11:00hs (onze horas) da manhã do Dia em questão. Essa flexibilidade deverá ser revista, mediante aditamento, caso acarrete penalidades a Cegás no contrato junto a seu fornecedor principal."

- 1.11. O Item 8.2 do Contrato passará a vigorar com a seguinte redação:

"8.2 O Preço do GNR terá como referência a data da Proposta Comercial apresentada pela Produtora/Vendedora e será reajustado pela variação do índice Geral de Preços do Mercado calculado pela Fundação Getúlio Vargas ("IGP-M"), na forma seguinte:

- a) para o primeiro reajuste deverá ser considerada a variação do IGP-M no período compreendido entre o mês de novembro de 2014 (data da proposta) e o mês anterior à data do Início do Fornecimento Comercial;
- b) o segundo reajuste deverá ocorrer no mês de maio que se seguir ao primeiro reajuste e deverá considerar a variação do IGP-M compreendida entre o mês anterior ao do primeiro reajuste e o mês de abril imediatamente posterior ao primeiro reajuste;

 The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. To the right, there is a circular blue stamp. The stamp contains the text "ASSESSORIA" at the top, "CEGÁS" in the center, and "3" and "JUNHO" at the bottom. There is also a handwritten number "4" next to the stamp.

- c) para os demais reajustes, que deverão ocorrer a cada doze meses, no mês de maio de cada ano, deverá ser considerado o IGP-M do mês anterior ao do último reajuste e o IGP-M do mês de abril anterior ao mês em que o reajuste deva ser aplicado.

1.12. O Item 9.5 do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

"9.5 A CEGÁS se compromete a efetuar Calibração extra de qualquer instrumento do Sistema de Medição fora da periodicidade estabelecida no item 9.4., no prazo de 30 (trinta) dias contados da data de recebimento de Notificação da Produtora/vendedora neste sentido, hipótese em que os correspondentes custos serão integralmente suportados pela Produtora/vendedora caso se constate que não seria necessário realizar o ajuste do equipamento, ou pela Cegás, se houver necessidade de ajuste do equipamento. Considerar-se-ão ajustados os instrumentos que, após a calibração, apresentarem desvios não superiores a 1,5% (um vírgula cinco por cento) para mais ou para menos, prevalecendo, então, os volumes registrados pelo Sistema de Medição.

- a) O prazo para a calibração dos medidores do tipo ultrassônico será de 150 (cento e cinquenta) dias caso o serviço não possa ser realizado no Brasil."
- b) Para efeito de calibração do cromatógrafo, as condições solicitação de calibração são semelhantes ao do medidor de vazão, conforme acima, tendo como desvios máximos admissíveis os seguintes valores:
 - i Hidrocarbonetos C1 a C6: +/- 0,5%.
 - ii Gás sulfídrico H₂S: +/- 1,0%.
 - iii Oxigênio: +/- 0,2%.

1.13. O Item 10.1 do Contrato passa a vigorar com a seguinte redação:

"10.1 No caso de Falha na Retirada, conforme previsto no item 7.7, a CEGÁS pagará, além do faturamento normal, relativo ao gás efetivamente fornecido, o valor referente à Quantidade de Gás não retirada no Dia, calculado conforme a fórmula abaixo, desde que apresente resultado maior do que zero:

$$VGDj = QNRj \times PGj \quad \text{onde:}$$

VGDj é o valor em Reais do Gás não retirado no Dia "j";

PGj é o Preço do GNR no Dia "j", na forma do item 8.1, sem tributos.

QNRj é a Quantidade de Gás Não Retirada no Dia "j", calculada pela seguinte fórmula:

$$QNRj = 0,9 \times QDPj - QMj \quad \text{onde:}$$

QDPj é a Quantidade Diária Programada pela Produtora/Vendedora para entrega no Dia "j";

QMj é a Quantidade Medida Corrigida no Dia "j" apurada no Sistema de Medição, conforme definida no item 8.3.

1.14. Ficam inclusos no Contrato os itens 10.4, 10.4.1, 10.4.2 e 10.4.3 com a seguinte redação:



"10.4 A partir do 13º mês contado do Início do Fornecimento do GNR, a CEGÁS recuperará durante o prazo de vigência do contrato, incluindo suas eventuais prorrogações, as Quantidades de Gás Não Retiradas (QNR) que tenham sido efetivamente pagas nos termos do item 10.1, contida no item 1.13 do presente instrumento. Uma vez efetuado o pagamento, a QNR correspondente será acrescida ao saldo das Quantidades de Gás Não Retiradas Recuperáveis (QNRR).

10.4.1. A recuperação das Quantidades de Gás Não Retiradas Recuperáveis (QNRR) somente ocorrerá nos meses em que o somatório da Quantidade Medida Corrigida for maior que o somatório da QDC. Nos meses em que essa condição for atendida, a Quantidade de Gás Recuperada (QR) pela CEGÁS corresponderá à diferença entre: (i) o somatório da Quantidade Medida Corrigida e (ii) o somatório da QDC, sendo a Quantidade de Gás Recuperada (QR) deduzida do saldo das Quantidades de Gás Não Retiradas Recuperáveis (QNRR).

10.4.2. Em cada mês, a CEGÁS pagará pela Quantidade de Gás Recuperada (QR) o valor correspondente a 50% do Preço do GNR vigente no Dia da recuperação, acrescido do montante referente aos Tributos.

10.4.3. O saldo da QNRR será extinto de pleno direito na data de término do Contrato, por qualquer razão, extinguindo-se da mesma forma todos os direitos de obrigações das Partes, incluindo, sem limitação, o direito da CEGÁS recuperar, a qualquer título, a volumes relativos à QNRR ou valores pagos pela QNR."

CLÁUSULA SEGUNDA – RATIFICAÇÃO

2.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, não alteradas por este Termo, que continuam com a mesma redação e efeitos jurídicos da data em que foram celebradas.

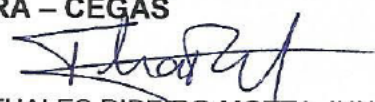
E assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas, também signatárias do presente

Fortaleza, 27 de novembro de 2017.


FABRÍCIO BOMTEMPO DE OLIVEIRA
DIRETOR TÉCNICO E COMERCIAL



HUGO FIGUEIREDO
DIRETOR PRESIDENTE

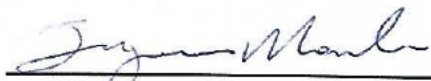

HUGO NERY DOS SANTOS
ADMINISTRADOR


THALES RIBEIRO MOTTA JUNIOR
ADMINISTRADOR

GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA

Testemunhas:


Nome: MARCOS LIMA LEANDRO SUCAINA


Nome: SUZANA R. MARINHO DE ANDRADE