

8º TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL RENOVÁVEL – GNR Nº 054/CEGÁS/2014, QUE ENTRE SI CELEBRAM, COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ – CEGÁS E GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA., NA FORMA ABAIXO:

COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ - CEGÁS, sociedade de economia mista, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 73.759.185/0001-96, com sede nesta Capital, na Av. Washington Soares, nº 6475, Bairro José de Alencar - Fortaleza – CE, CEP: 60.830-005, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, doravante denominada “**CEGÁS**”, e

GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA., sociedade com sede na Rodovia BR-020 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:

- I. 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 SMOC (doravante “Contrato”);
- II. 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;
- III. Em 27 de novembro de 2017, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o segundo termo de aditamento ao Contrato (“Segundo Aditamento”);
- IV. Em 01 de agosto de 2019, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o terceiro termo de aditamento ao Contrato (“Terceiro Aditamento”);
- V. Em 13 de agosto de 2020, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o quarto termo de aditamento ao Contrato (“Quarto Aditamento”), com condições transitórias referentes ao período de março a julho de 2020 em decorrência dos impactos significativos do surto do COVID-19 nas vendas da CEGÁS e, por conseguinte, no seu desempenho financeiro;
- VI. Em 31 de agosto de 2020, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o quinto termo de aditamento ao Contrato (“Quinto Aditamento”), com condições transitórias referentes ao período de agosto a outubro de 2020 em decorrência dos impactos

significativos do surto do COVID-19 nas vendas da CEGÁS e, por conseguinte, no seu desempenho financeiro;

VII. Em 30 de outubro de 2020, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o sexto termo de aditamento ao Contrato ("Sexto Aditamento"), com condições transitórias referentes ao período de novembro a dezembro de 2020 em decorrência dos impactos significativos do surto do COVID-19 nas vendas da CEGÁS e, por conseguinte, no seu desempenho financeiro;

VIII. Em 23 de março de 2021, a CEGÁS e a Produtora/Vendedora celebraram o sétimo termo de aditamento ao Contrato ("Sétimo Aditamento"), com condições transitórias referentes ao período de 1º de março de 2021 a 31 de dezembro de 2021 em decorrência dos impactos significativos do surto do COVID-19 nas vendas da CEGÁS e, por conseguinte, no seu desempenho financeiro

IX. A Produtora/Vendedora é a titular dos atributos ambientais que resultam da produção de biometano na Planta e pretende promover a emissão de certificados de rastreamento de gás renovável correspondentes a essa produção biometano, e (B) concordou em partilhar com a CEGÁS o benefício econômico eventual resultante da emissão e comercialização dos referidos certificados de rastreamento de gás renovável;

A Produtora/Vendedora e a CEGÁS resolveram alterar Contrato para incluir disposições relativas (1) ao compartilhamento com a CEGÁS do benefício econômico resultante da comercialização de certificados de rastreamento de gás renovável, e a disposições para prever um desconto no preço do Gás Contrato (2) à concessão de desconto condicional sobre o preço do Gás e (3) às paradas programadas e (4) ao prazo contratual;

As Partes resolvem celebrar o aditamento ao Contrato ("Oitavo Aditamento") de acordo com as disposições a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DEFINIÇÕES.

1.1. Os termos iniciados em letra maiúscula neste Oitavo Aditamento e que não estejam definidos neste instrumento terão o mesmo significado que lhes é atribuído no Anexo I do Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – CERTIFICADOS DE RASTREAMENTO.

2.1. A Produtora/Vendedora compromete-se a transferir para a CEGÁS parte do Benefício Econômico da comercialização dos Certificados de Rastreamento emitidos pela Produtora/Vendedora.

2.1.1. Para todos os efeitos desta cláusula:

- a) "Benefício Econômico" é o resultado financeiro líquido decorrente da comercialização dos Certificados de Rastreamento emitidos pela Produtora/Vendedora, caracterizado pelo recebimento efetivo, em moeda corrente, do valor dos certificados objetos de cessão onerosa a terceiro. O resultado financeiro líquido é a receita bruta decorrente da cessão onerosa dos

Certificados de Rastreamento deduzida de (i) todos os tributos incidentes sobre sua emissão, comercialização e sobre a receita e/ou resultado decorrente da sua comercialização; (ii) custos de emissão, registro, custódia e comercialização dos Certificados de Rastreamento.

- b) “Certificado de Rastreamento” significa o instrumento emitido por entidade acreditada (o “Emissor”) que permite o rastreamento virtual do consumo, pelo usuário final, de biometano produzido pela Planta e certifica que seu detentor adquiriu determinada quantidade de “gás renovável”.

2.2. Os Certificados de Rastreamento serão propriedade exclusiva da Produtora/Vendedora, a quem caberá, a seu exclusivo critério, a decisão de (i) emitir ou não os Certificados de Rastreamento, (ii) escolher o Emissor e o programa de emissão e a entidade certificadora, (iii) comercializar ou não os Certificados de Rastreamento, (iii) o momento, preço e demais as condições comerciais da comercialização dos Certificados de Rastreamento.

DocuSigned by:
[RS] [F]
Assinado por: LUIZ ICY SANTANA DE FIGUEIREDO JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:15:10 BRT
ICP Brasil

2.2.1. A Produtora/Vendedora se compromete a, até o dia 31/10/2022, limitar a comercialização dos Certificados de Rastreamento exclusivamente para os usuários finais localizados no Estado do Ceará.

DocuSigned by:
[RS] [F]
Assinado por: LEANDRO PETSOLD DOS SANTOS ARAUJO
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:27:59 BRT
ICP Brasil

2.2.1.1. A comercialização deve ocorrer prioritariamente para os usuários finais localizados no Estado do Ceará, conforme condições comerciais exigidas pela Produtora/Vendedora.

DS
MD

2.3. Desde que a Produtora/Vendedora comercialize os Certificados de Rastreamento e efetivamente aufera o correspondente Benefício Econômico, a Produtora/Vendedora repassará à CEGÁS o valor correspondente a 30% (trinta por cento) do respectivo Benefício Econômico, por meio de desconto na fatura de fornecimento do biometano objeto do Contrato, independentemente do local de sede do usuário final que adquiriu os Certificados de Rastreamento comercializados pela Produtora/Vendedora.

DocuSigned by:
[RS] [F]
Assinado por: SUZANA RAMOS MARINHO DE ANDRADE
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:44:45 BRT
ICP Brasil

2.4. O desconto indicado na cláusula 2.3 serão formalizados por meio de notas de crédito emitidas pela Produtora/Vendedora à CEGÁS até o 10º (décimo) Dia Útil do Mês seguinte ao Mês em que a Produtora/Vendedora tiver auferido o Benefício Econômico.

DocuSigned by:
[RS] [F]
Assinado por: THIAGO RIBEIRO MOTA JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 11:18:59 BRT
ICP Brasil

2.4.1. Mediante apresentação e devolução das notas de crédito à Produtora/Vendedora, a CEGÁS fará jus a um desconto em valor correspondente na fatura de fornecimento do biometano objeto do Contrato, conforme cláusula 2.3, limitado este desconto, em cada mês, a 10% (dez por cento) do valor total da fatura emitida pela Produtora/Vendedora no Mês em referência.

2.5. As Partes reconhecem e aceitam que a aplicação das disposições desta cláusula está limitada aos Certificados de Rastreamento, que tem característica de instrumento de simples rastreamento de produto, e que não inclui qualquer Certificado de Redução de Emissão de Gases Efeito Estufa que tenha sido emitido e/ou comercializado, ou que venha a ser emitido e/ou comercializado pela Produtora/Vendedora.

2.5.1. Para os fins desta cláusula, “Certificado de Redução de Emissão de Gases Efeito Estufa” significa qualquer certificado, título, instrumento ou crédito de carbono ou de descarbonização relativos à redução da emissão de gases efeito estufa, incluindo, sem limitação, aqueles que podem ser emitidos ou comercializados no âmbito (i) do programa Mecanismo de Desenvolvimento Limpo – MDC da “United Nations

Framework Convention on Climate Change” UNFCCC (CERs – UNFCCC) ou (ii) de qualquer programa voluntário de redução de emissão de gases do efeito estufa, incluindo, sem limitação o VCS Program ou Gold Standard Foundation e outros ou, ainda, (iii) Créditos de Descarbonização (CBIOS) emitido no âmbito do Programa Renovabio.

2.6. A CEGÁS declara que tem conhecimento de que não pode haver duplicidade na certificação de rastreamento do biometano/gás renovável e obriga-se a não promover a emissão e não emitir qualquer tipo de certificação ou declaração de rastreamento do biometano produzido pela Produtora/Vendedora na Planta.

CLÁUSULA TERCEIRA – ALTERAÇÕES AO CONTRATO.

3.1. A cláusula 4.6, 4.6.1 e 4.6.2. passam a vigorar com a seguinte redação:

DocuSigned by:
(RS) [Redacted]
Assinado por: LUCIANA SANTANA DE FIGUEIREDO JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:15:15 BRT
ICP Brasil

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

DocuSigned by:
(RS) [Redacted]
Assinado por: LEANDRO PETSOLD DOS SANTOS ARAUJO
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:27:53 BRT
ICP Brasil

4.6.1. No caso de Parada Programada da CEGÁS, esta deverá comunicar à Produtora/Vendedora, por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, a data e a duração da sua Parada Programada.

DS
MD

4.6.2. No caso de Parada Programada da Produtora/Vendedora, esta deverá comunicar à CEGÁS, por escrito, com antecedência mínima de 48h (quarenta e oito horas), a data e a duração da sua Parada Programada.”

3.2. As Partes resolvem incluir as cláusulas 8.1.2, 8.1.2.1, 8.1.2.2 e 8.1.3 no Contrato, com a seguinte redação:

DocuSigned by:
[Redacted]
Assinado por: SUZANA RAMOS MARINHO DE ANDRADE
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:22:49 BRT
ICP Brasil

“8.1.2. Desde que (i) implementada a condição prevista no item 8.1.3 e (ii) o Poder Calorífico Superior médio (PCS_M) da totalidade das Quantidades de Gás entregues à CEGÁS no Mês em referência seja inferior a 8.540kCal/m^3 , parte das Quantidades de Gás sujeitas ao preço estabelecido na cláusula 8.1.1 será objeto de desconto condicional que resultará em um preço reduzido, determinado pela seguinte fórmula:

$$PG2R = (PG2 - V) \times 0,7 + V, \text{ onde:}$$

PG2R é o preço estabelecido no item 8.1.1 após a sua redução condicionada;

PG2 é o valor atualizado do Preço do GNR estabelecido da cláusula 8.1.1., sem impostos em Reais por metro cúbico nas Condições de Referência;

V R\$ 0,50 (cinquenta centavos), atualizado pela variação do IGP-M a cada 12 (doze) meses a partir de maio de 2022.

DocuSigned by:
[Redacted]
Assinado por: THALES RIBEIRO MOTTA JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 11:19:04 BRT
ICP Brasil

8.1.2.1. Observado o disposto no item 8.1.2.2, o preço reduzido previsto no item 8.1.2 incidirá sobre a seguinte Quantidade de Gás:

$$QG_{PR} = 2 \times \sum_j^N QM_j \times \left(1 - \frac{PCS_M}{8.540kcal/m^3}\right), \text{ onde:}$$

QG_{PR} é a Quantidade de Gás que será objeto do preço reduzido previsto no item 8.1.2.

QM_j é a Quantidade Medida Corrigida no Dia “j”, apurada no Sistema de Medição, definida de acordo com a cláusula 8.3.1.

K é o primeiro Dia de fornecimento de Gás no período de faturamento;

j é cada um dos Dias de fornecimento de Gás no período de faturamento considerado;

N corresponde ao último Dia de fornecimento de Gás no período de faturamento considerado;

PCS_M É a Poder Calorífico Superior médio da totalidade das Quantidades de Gás entregues à CEGÁS no Mês considerando cada Dia “j” do período de faturamento.

DocuSigned by:
[Signature]
Assinado por: LEICY SANTANA DE FIGUEIREDO JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:15:19 BRT
ICP Brasil

DocuSigned by:
[Signature]
Assinado por: LEANDRO PETSOLD DOS SANTOS ARAUJO
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:27:56 BRT
ICP Brasil

DS
[Signature]

8.1.2.2. A Quantidade de Gás que será objeto do preço reduzido previsto no item 8.1.2 será igual a zero se (1) o PCS médio da Quantidade de Gás entregue à CEGÁS no período de faturamento em referência (“ PCS_M ”) for igual ou maior que a 8.540kCal/m³ ou (2) o somatório da Quantidade Medida no período de faturamento for igual ou inferior a 75.000m³ multiplicados pelo número de Dias do Mês em referência.

DocuSigned by:
[Signature]
Assinado por: SUZANA RAMOS MARINHO DE ANDRADE
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:22:53 BRT
ICP Brasil

8.1.3. O desconto previsto no item 8.1.2 somente será aplicável após a ocorrência de todas as seguintes condições: (1) a CEGÁS tenha disponibilizado um novo ponto de coleta de amostragem do Biometano imediatamente à jusante do ponto de recebimento de Maracanaú (2) a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP tenha autorizado a mudança do ponto de coleta da amostragem do Biometano para fins de emissão dos documentos de qualidade para o local indicado no subitem (1), após a sua mistura com gás natural injetado a partir da rede de distribuição da CEGÁS.

DocuSigned by:
[Signature]
Assinado por: THALES RIBEIRO MOTA JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 11:19:06 BRT
ICP Brasil

8.3. As Partes resolvem alterar a cláusula 8.3 e incluir a cláusula 8.3.1 do Contrato, que passa a vigorar com a seguinte redação:

“8.3. Observado o disposto na cláusula 8.3.1 e 8.3.2, o valor do faturamento pelo fornecimento do Gás será determinado mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$Fc = \left(\sum_{j=k}^N QM_{1j} \times PG_1\right) + (QG_{PR} \times PG_{2R}) + \left[\left(\sum_{j=k}^N QM_{2j} - QG_{PR}\right) \times PG_2\right],$$

onde:

FC é o valor do faturamento;

QM_{j1} é a Quantidade Medida Corrigida no Dia “j”, apurada no Sistema de Medição e definida de acordo com a cláusula 8.3.1, até o limite de

75.000m³ multiplicados pelo número de dias do período de faturamento.

PG1 é o valor unitário atualizado do Preço do GNR por Metro Cúbico, na forma do item 8.1, acrescido dos tributos incidentes;

QG_{PR} é a Quantidade de Gás calculada de acordo com o item 8.1.2.1, observado o disposto no item 8.1.2.2.

PG2R é o valor unitário atualizado do Preço do GNR reduzido, por Metro Cúbico, na forma do item 8.1.2, acrescido dos tributos incidentes

QM_{j2} é a Quantidade de Gás resultante da Quantidade Medida Corrigida no Dia "j", apurada no Sistema de Medição e definida de acordo com a cláusula 8.3.1, que ultrapassar a Quantidade de Gás correspondente a 75.000m³ multiplicados pelo número de dias do período de faturamento;

PG2 é o valor unitário atualizado do Preço do GNR por Metro Cúbico, na forma do item 8.1.1, acrescido dos tributos incidentes;

K é o primeiro Dia de fornecimento de Gás no período de faturamento;

J é cada um dos Dias de fornecimento de Gás no período de faturamento considerado;

N corresponde ao último Dia de fornecimento de Gás no período de faturamento considerado.

8.3.1. Para todos os fins deste Contrato, e observado o disposto na cláusula 8.3.2, a Quantidade Medida Corrigida no Dia "j", apurada no Sistema de Medição será definida de acordo com a seguinte fórmula:

$$QM_j = Q_e \times \frac{PCS}{PCR}, \text{ onde}$$

Q_e é o volume de Gás efetivamente entregue medido no Sistema de Medição no Dia "j", nas Condições-Base;

PCS é o Poder Calorífico Superior do Gás entregue no Dia "j";

PCR é o Poder Calorífico de Referência no valor de 9.400kcal/m³.

8.3.2. Não serão consideradas como Quantidade Medida Corrigida, para fins de faturamento, as Quantidades de Gás em desconformidade entregues à CEGÁS no Ponto de Entrega, na forma do item 5.4.

3.4. As Partes resolvem alterar a cláusula 15.1 do Contrato, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"15.1. O presente Contrato terá validade até 30 de novembro de 2032, podendo ser prorrogado por período igual ou inferior a 10 (dez) anos, mediante Notificação a ser encaminhada pela Produtora/Vendedor à CEGÁS com 24 (vinte e quatro) meses de antecedência do termo final do Contrato."

CLÁUSULA QUARTA – RATIFICAÇÃO E VIGÊNCIA

4.1. Ficam ratificadas todas as cláusulas e condições do Contrato ora aditado, não alteradas por este Termo, que continuam com a mesma redação e efeitos jurídicos com que foram celebradas, e permanecem em vigor pelo prazo de vigência do Contrato.

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, 11 de agosto de 2022

COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ - CEGÁS

DocuSigned by:
Ruy Santana de Figueiredo Junior
Assinado por: RUY SANTANA DE FIGUEIREDO JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:15:05 BRT
ICP-Brasil
H[redacted] E FIGUEIRÊDO JUNIOR
Diretor Presidente

DocuSigned by:
Leandro Petrólio dos Santos Araújo
Assinado por: LEANDRO PETROLD DOS SANTOS ARAUJO
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:27:47 BRT
ICP-Brasil
L[redacted] DOS SANTOS ARAUJO
Diretor Administrativo e Financeiro

GNR FORTALEZA VALORIZAÇÃO DE BIOGÁS LTDA

DocuSigned by:
Luziana Ramos Marinho de Andrade
Assinado por: LUZIANA RAMOS MARINHO DE ANDRADE
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 10:23:05 BRT
ICP-Brasil
[redacted] MARINHO DE ANDRADE
Administradora

DocuSigned by:
Thales Ribeiro Motta Junior
Assinado por: THALES RIBEIRO MOTTA JUNIOR
Data/Hora da Assinatura: 10/08/2022 11:18:54 BRT
ICP-Brasil
[redacted] EIRO MOTTA JUNIOR
Administrador

Testemunhas:

DocuSigned by:
Thaís de Melo Cunha
[redacted] MELO CUNHA
[redacted]

DocuSigned by:
Jackson Vinício Medina
[redacted] JACKSON VINICIO MEDINA
[redacted]

DS
MD