



SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE GÁS NATURAL QUE ENTRE SI CELEBRAM SHELL ENERGY DO BRASIL GÁS LTDA. E COMPANHIA PARAIBANA DE GÁS.

Pelo presente instrumento,

SHELL ENERGY DO BRASIL GÁS LTDA., com endereço na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Avenida República do Chile, nº 330, 20º andar, sala 2001, Bloco 2, Centro, CEP 20.031-170, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 00.150.046/0001-97, autorizada pela ANP a atuar como Agente Comercializador de gás natural, por seus representantes legais abaixo assinados, doravante denominada **Vendedora**; e

COMPANHIA PARAIBANA DE GÁS, com sede na cidade de João Pessoa, Estado da Paraíba, na Rua Antonio Rabelo Junior, nº 161, sala 1201 a 1212 sala 1901 a 1911, Miramar, CEP 58.032-090, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 00.371.600/0001-66, por seus representantes legais abaixo assinados, doravante denominada **Compradora**.

Vendedora e Compradora, quando referidas conjuntamente serão designadas como “Partes”, individualmente, como “Parte”.

CONSIDERANDO QUE:

- i. as Partes celebraram, no dia 07 de dezembro de 2023, o Contrato de Compra e Venda de Gás Natural (“Contrato”) que tem por objeto a venda de Gás pela Vendedora e a compra de Gás pela Compradora.
- ii. as Partes celebraram, no dia 02 de julho de 2024, o Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Compra e Venda de Gás Natural (“Primeiro Termo Aditivo”) que tem por objeto alterar e incluir as seguintes Cláusulas: (i) Cláusula 4ª. Quantidade Diária Contratual (QDC), (ii) Cláusula 5ª. Compromissos de Retirada, (iii) Cláusula 7ª. Faturamento e Pagamento, e (iv) Anexo 1 – Condições Comerciais.

resolvem as Partes celebrar o presente Segundo Termo Aditivo ao Contrato de Compra e Venda de Gás (“Segundo Termo Aditivo”), que se regerá pela legislação aplicável, assim como pelos seguintes termos e condições:

CLÁUSULA 1ª. DEFINIÇÕES

1.1 Os termos e expressões grafados em maiúsculas nos parágrafos introdutórios e no preâmbulo deste Primeiro Termo Aditivo constituem definições do presente e terão os significados a eles ali atribuídos. Ademais os termos com iniciais maiúsculas têm o significado que lhe foi atribuído no Contrato, seja no singular ou plural, a não ser que de outra forma disposto neste Segundo Termo Aditivo.

CLÁUSULA 2ª. OBJETO

2.1 O presente Segundo Termo Aditivo tem por objeto alterar a Quantidade Diária Contratual (QDC) estabelecida no Anexo 1 – Condições Comerciais, devido ao exercício do direito da Vendedora de suprir 50.000 m³/dia à Vendedora durante o período de 01 de janeiro de 2026 até 31 de dezembro de 2026, conforme definido no item 4.2 do Primeiro Termo Aditivo. Todas as demais condições do Anexo 1 não expressamente modificadas por este Segundo Termo Aditivo permanecem inalteradas e em pleno vigor.



CLÁUSULA 3ª. ALTERAÇÕES AO CONTRATO

3.1 As Partes acordam em alterar os itens dispostos acima no Anexo 1 – Condições Comerciais do Contrato.

CLÁUSULA 4ª. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 O presente Segundo Termo Aditivo entrará em vigor na data de sua assinatura.

4.2 As Partes ratificam as demais disposições do Contrato, as quais ficarão integralmente mantidas, em tudo o que não conflitem com o presente Segundo Termo Aditivo.

4.3 O presente Segundo Termo Aditivo é celebrado em caráter irrevogável e irretratável e obriga as Partes por si, seus sucessores, herdeiros e cessionários a qualquer título.



E, por estarem assim justas e contratadas, as Partes celebram o presente instrumento, na presença das duas testemunhas abaixo assinadas.

As Partes, bem como seus signatários, na qualidade de representantes legais destas, admitem a assinatura digital do presente Primeiro Termo Aditivo, comprovada por meio de certificação digital válida e hábil para garantir a integridade e a autoria deste Primeiro Termo Aditivo (ICP-Brasil). Assim, as Partes reconhecem que este Primeiro Termo Aditivo e qualquer outro documento a ele relacionado poderão ser assinados eletronicamente ou de forma manuscrita ou por ambas as modalidades no mesmo documento, bem como que as assinaturas eletrônicas apostas neste Primeiro Termo Aditivo possuirão valor legal, para todos os fins, incluindo a comprovação da validade jurídica, integridade e autenticidade do Primeiro Termo Aditivo.

As Partes expressam a sua concordância com o teor integral deste Primeiro Termo Aditivo, obrigando-se a seu fiel e estrito cumprimento, mediante a assinatura digital, certificada pelo ICP-Brasil, sendo que a data de celebração deste Primeiro Termo Aditivo será a data da última assinatura eletrônica validada.

SHELL ENERGY DO BRASIL GÁS LTDA.:

DocuSigned by:
Rodrigo Soares
Selling Time: Feb 25, 2025 | 19:24 GMT
O: ICP-Brasil, OU: AC: SICUTI Multipla v1 G2
C: BR
Email: AC: SICUTI Multipla v1 G2
ICP-Brasil

Nome: Rodrigo Soares

Cargo: Diretor Presidente

COMPANHIA PARAIBANA DE GÁS:

DocuSigned by:
Jailson Galvão
Selling Time: Feb 27, 2025 | 14:44 GMT
O: ICP-Brasil, OU: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
C: BR
Email: AC: SARENCO RFB v1
ICP-Brasil

Nome: Jailson Galvão

Cargo: Diretor Presidente

DocuSigned by:
Fabio Mariz Maia Filho
Selling Time: Feb 27, 2025 | 20:25 GMT
O: ICP-Brasil, OU: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
C: BR
Email: AC: SARENCO RFB v1
ICP-Brasil

Nome: Fabio Mariz Maia Filho

Cargo: Diretor Técnico Comercial

Testemunhas:

DocuSigned by:
Maria Alexandra Pires Cruz
Selling Time: Feb 26, 2025 | 15:58 GMT
O: ICP-Brasil, OU: AC: SICUTI Multipla v1 G2
C: BR
Email: AC: SICUTI Multipla v1 G2
ICP-Brasil

Nome: Maria Alexandra Pires Cruz

DocuSigned by:
Fabíola Gomes dos Santos
Selling Time: Feb 27, 2025
ICP-Brasil

Nome: Fabíola Gomes dos Santos



ANEXO 1 - CONDIÇÕES COMERCIAIS

1. Quantidade Diária Contratual, Período de Fornecimento e Início de Fornecimento

1.1 Quantidade Diária Contratual (QDC)

01/01/2024 até 30/06/2024: 80.000 m³/dia
03/07/2024 até 31/12/2024: 60.000 m³/dia
01/01/2025 até 31/12/2025: 50.000 m³/dia
01/01/2026 até 31/12/2026: 50.000 m³/dia
01/01/2027 até 31/12/2034: 50.000 m³/dia, observado o disposto no item 4.2 e subitens do Contrato.
01/01/2035 até 31/12/2035: 25.000 m³/dia, observado o disposto no item 4.2 e subitens do Contrato.

1.2 Início de Fornecimento: 01/01/2024.

2. Ponto de Entrega e Condições de Entrega

Ponto de Entrega	Município	Latitude	Longitude	Pressão Mínima de Fornecimento (kgf/cm²g)	Pressão Máxima de Fornecimento (kgf/cm²g)	Vazão Mínima (mil m³/dia)	Vazão Máxima (mil m³/dia)
Pedras de Fogo	Pedras de Fogo	7,356427	35,022498	29,0	35,0	120,0	264,0
Santa Rita / João Pessoa	Santa Rita	7,187269	35,006854	26,0	30,0	50,0	375,0
Santa Rita / Campina Grande	Santa Rita	7,187513	35,006915	35,0	40,0	20,0	200,0
Mamanguape	Mamanguape	6,808158	35,140689	30,0	36,0	2,5	25,0

3. Condições Comerciais



3.1 Preços:

3.1.1 – Preço do Gás

$$PG = (PM + PT)$$

Onde:

PG – Preço do Gás, expresso em R\$/m³ com Arredondamento na quarta casa decimal.

PT – Parcela de Transporte conforme previsto no item 3.1.3 abaixo, expresso em R\$/m³, com Arredondamento na quarta casa decimal.

PM – Parcela de Molécula, calculada conforme fórmula abaixo, expressa em R\$/m³, com Arredondamento na quarta casa decimal.

3.1.2 – Parcela da Molécula

A Parcela da Molécula (PM), expressa em R\$/m³, será apurada trimestralmente, sempre em fevereiro, maio, agosto e novembro, conforme fórmulas abaixo para cada período:

De 01/01/2024 até 31/12/2025:

$$PM = 11,50\% \times Brent \times \frac{TC}{FC}$$

De 01/01/2026 até 31/12/2035:

$$PM = 11,30\% \times Brent \times \frac{TC}{FC}$$

Onde:

PM – Parcela de Molécula calculada conforme fórmula acima, para cada Mês de referência, expressa em R\$/m³, com Arredondamento na quarta casa decimal.

Brent – É a média das cotações diárias de contratos futuros do Brent para o primeiro mês disponível do calendário, na rubrica *Settle Price* de cada reporte diário do *Brent Crude Future*, publicado pelo sítio de internet *ICE Report Center da Intercontinental Exchange (ICE)* referente aos meses m-4, m-3 e m-2, com Arredondamento na quarta casa decimal, em US\$/bbl, sendo “m” o primeiro mês do período de cálculo da Parcela de Molécula (PM) (fevereiro, maio, agosto e novembro, conforme o caso).

FC – É o fator de conversão correspondente a 26,8081 m³/MMBtu nas Condições de Referência.

TC – É a média das taxas diárias de câmbio comercial de venda do dólar norte-americano divulgadas no SGS-Sistema Gerenciador de Séries Temporais do Banco Central do Brasil, série código 001, com quatro casas decimais relativas aos meses m-4, m-3, m-2, sendo “m” o primeiro mês do período de cálculo do valor da Parcela de Molécula (PM) (fevereiro, maio, agosto e novembro, conforme o caso).

3.1.3 – Parcela do Transporte

A Parcela do Transporte (PT), que será apurada anualmente, representa a tarifa total referente à contratação de capacidade de transporte de entrada para atendimento deste Contrato. A tarifa será reajustada conforme fórmula abaixo:

$$PT = PT_0 \times \left(\frac{Te_1 + Ts_1}{Te_0 + Ts_0} \right)$$

PT_0	Significa a Parcela de Transporte, igual a R\$ 0,5638 / m ³ , que representa a tarifa total referente à contratação de capacidade de transporte para atendimento deste Contrato.
Te_0	Significa tarifa cobrada pelo Transportador ao carregador destinada a cobertura dos investimentos, dos custos e das despesas fixas referente à capacidade de transporte dos pontos de entrada referente a tarifa de entrada do Transportador para o período de dez/ 2023.



	Ts_0	Significa tarifa cobrada pelo Transportador ao carregador destinada a cobertura dos investimentos, dos custos e das despesas fixas referente à capacidade de transporte pelas zonas de saída referente a tarifa de saída do Transportador para o período de dez/2023.
	Te_1	Significa tarifa cobrada pelo Transportador ao carregador destinada a cobertura dos investimentos, dos custos e das despesas fixas referente à capacidade de transporte dos pontos de entrada para o próximo período contratual.
	Ts_1	Significa tarifa cobrada pelo Transportador ao carregador destinada a cobertura dos investimentos, dos custos e das despesas fixas referente à capacidade de transporte pelas zonas de saída para o próximo período contratual.

3.2. Valor Total do Contrato: R\$343.090.735,00 (<i>trezentos e quarenta e três milhões, noventa mil, setecentos e trinta e cinco reais</i>), na Data Base. Sendo o valor total dos 2 (dois) primeiros anos de fornecimento do aditivo R\$39.923.925,00 (<i>trinta e nove milhões, novecentos e vinte e três mil, novecentos e vinte e cinco reais</i>) e os demais anos o valor anual de R\$30.793.335,00 (<i>trinta milhões, setecentos e noventa e três mil, trezentos e trinta e cinco reais</i>), observado o disposto no item 4.2 do Contrato.
3.3. Data Base: 28/06/2024.
3.4. Vencimento dos Documentos de Cobrança: 5 Dias Úteis após recebimento dos Documentos de Cobrança.
3.5. Faturamento dos Documentos de Cobrança: 5º Dia Útil do mês subsequente ao mês de fornecimento.
3.6. Pagamento: Depósito em Conta Corrente da Vendedora Banco: 745 (Citibank) Agência: 001 Conta: 86276468

Certificate Of Completion


[Redacted]			Status: Completed
Subject: Docusign: 20250226_SEBG x PBGAS - 2º Aditivo ao Contrato de Compra e Venda de GN			
Source Envelope:			
Document Pages: 6	Signatures: 5	Envelope Originator:	
Certificate Pages: 5	Initials: 0	Maria Cruz	
AutoNav: Enabled		Carel van Bylandtlaan 30	
Envelopeld Stamping: Enabled		Den Haag, HR 2596	
Time Zone: (UTC) Dublin, Edinburgh, Lisbon, London		[Redacted]	
		[Redacted]	

Record Tracking

Status: Original	Holder: Maria Cruz	Location: DocuSign
Feb 26, 2025 15:51	[Redacted]	

Signer Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Fábio Mariz Maia Filho [Redacted] Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate Signature Provider Details: Signature Type: ICP Smart Card Signature Issuer: AC SAFEWEB RFB v5 Electronic Record and Signature Disclosure: Accepted: Feb 27, 2025 12:41 [Redacted] Company Name: Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil	<div>DocuSigned by:</div> <div>Fábio Mariz Maia Filho</div> <div>[Redacted]</div> <div>Signature Adoption: Pre-selected Style</div> <div>[Redacted]</div>	Sent: Feb 26, 2025 15:57 Resent: Feb 27, 2025 12:38 Resent: Feb 27, 2025 17:46 Viewed: Feb 27, 2025 20:22 Signed: Feb 27, 2025 20:25
Fabiola Gomes dos Santos [Redacted] Security Level: Email, Account Authentication (None) Electronic Record and Signature Disclosure: Accepted: Dec 7, 2023 15:29 [Redacted] Company Name: Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil	<div>DocuSigned by:</div> <div>Fabiola Gomes dos Santos</div> <div>[Redacted]</div> <div>Signature Adoption: Pre-selected Style</div> <div>[Redacted]</div>	Sent: Feb 26, 2025 15:57 Resent: Feb 27, 2025 12:38 Viewed: Feb 27, 2025 12:44 Signed: Feb 27, 2025 12:45
Jailson Galvão [Redacted] Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate Signature Provider Details: Signature Type: ICP Smart Card Signature Issuer: AC SAFEWEB RFB v5 Electronic Record and Signature Disclosure: Accepted: Feb 27, 2025 14:17 [Redacted] Company Name: Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil	<div>DocuSigned by:</div> <div>Jailson Galvão</div> <div>[Redacted]</div> <div>Signature Adoption: Pre-selected Style</div> <div>[Redacted]</div>	Sent: Feb 26, 2025 15:57 Resent: Feb 27, 2025 12:38 Viewed: Feb 27, 2025 14:17 Signed: Feb 27, 2025 14:49

Signer Events	Signature	Timestamp
<div>Maria Alexandra Pires Cruz</div> <div></div> <div>Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate</div> <div>Signature Provider Details: Signature Type: ICP Smart Card Signature Issuer: AC SOLUTI Multipla v5 G2</div> <div>Electronic Record and Signature Disclosure: Not Offered via DocuSign</div>	<div>Signed by: <i>Maria Alexandra Pires Cruz</i> <div></div></div> <div>Signature Adoption: Pre-selected Style <div></div></div>	<div>Sent: Feb 26, 2025 15:57</div> <div>Viewed: Feb 26, 2025 15:58</div> <div>Signed: Feb 26, 2025 15:59</div>
<div>Rodrigo Soares</div> <div></div> <div>Managing Director</div> <div>Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate, Login with SSO</div> <div>Signature Provider Details: Signature Type: ICP Smart Card Signature Issuer: AC SOLUTI Multipla v5 G2</div> <div>Electronic Record and Signature Disclosure: Accepted: Oct 25, 2023 01:17 <div></div> Company Name: Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil</div>	<div>DocuSigned by:  <div></div></div> <div>Signature Adoption: Pre-selected Style <div></div></div>	<div>Sent: Feb 26, 2025 16:11</div> <div>Viewed: Feb 26, 2025 16:23</div> <div>Signed: Feb 26, 2025 16:25</div>

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
<div>Guilherme Takamine</div> <div></div> <div>Security Level: Email, Account Authentication (None)</div> <div>Electronic Record and Signature Disclosure: Accepted: Jun 7, 2024 20:40 <div></div> Company Name: Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil</div>	<div>COPIED</div>	<div>Sent: Feb 26, 2025 16:09</div>

Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	Feb 26, 2025 15:57
Envelope Updated	Security Checked	Feb 26, 2025 16:09
Envelope Updated	Security Checked	Feb 26, 2025 16:11
Certified Delivered	Security Checked	Feb 26, 2025 16:23
Signing Complete	Security Checked	Feb 26, 2025 16:25
Completed	Security Checked	Feb 27, 2025 20:25
Payment Events	Status	Timestamps
Electronic Record and Signature Disclosure		

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to ‘I agree to use electronic records and signatures’ before clicking ‘CONTINUE’ within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: M.Singh4@shell.com

To advise Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at M.Singh4@shell.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to M.Singh4@shell.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to M.Singh4@shell.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil during the course of your relationship with Shell DocuSign 2.0 – ICP Brazil.