

TO VALIDATE, GO TO  
VERIFY.FTGS.US

Certificate Number : **GI-COO-58406-67f8238e057fe**  
Date : **April 10, 2025**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Seller (Exporter)</b><br>Gas Engineering LLC<br>17 Trieste<br>Irvine<br>CA 92606<br>USA   | <b>Transport Type</b><br>Vessel                              | <b>Port of Loading</b><br>Houston TX, U.S.A.    |
|  | <b>Destination Country</b><br>Brazil                         | <b>Destination Port</b><br>PECEN PORT/CE BRAZIL |
|  | <b>Export Date</b><br>*****                                  | <b>Exporting Carrier</b><br>*****               |
| <b>Consignee</b><br>ACO VERDE DO BRASIL S/A<br>ROD BR 222, NR 69 GLEBA ITINGA KM 14,5<br>DISTRITO DE PEQUIA-ACAILANDIA-CEP<br>65930-000-MA-BRAZIL<br>CNPJ 07.636.657/0002-70<br>Brazil | <b>Import Permit Number</b><br>*****                         | <b>Bill of Lading / AWB</b><br>*****            |
|  | <b>Owner or Agent</b><br>*****                               | <b>Forwarding Agent</b><br>*****                |
|  | <b>Remarks</b><br>Consignor reference: CONTRACT NR. 001/2022 |   |



| Description<br>(May include notes on Quantity, Item Number, Marks and Numbers, Kind of Packages.)   | Weight                           | Country of Origin      |
|---|----------------------------------|------------------------|
| "340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant" Consist of the following equipment categories;<br>Interconnecting piping and miscellaneous and Electrical and Control Componenets system<br>NCM:8419.60.00-EX009<br>(9 packages)<br>H.S.Code: 8419.60.00 Marks: C11929.11A/12/13<br>=====end of products===== | 9524 KG<br>Net: 8578 KG<br>===== | United States<br>===== |

Name of Authorized Trade Association



Authorized Signature **Farhad Ghorbani Fard**

The Applicant (or the Applicant on behalf of the Consignor), by utilizing this document, certifies that:

- The above-mentioned goods originate in the country(ies) specified above and comply with the rules of origin applicable in the country(ies) to those goods.
- The information in this certificate and in any documents provided to the Greater Irvine Chamber ("GIC") is accurate, true and complete.
- The Applicant undertakes to advise GIC and any other person(s) to whom the applicant provides this Certificate (or to whom the Certificate is provided to with the knowledge of the Applicant) promptly in writing of any inaccuracy, omission or change in such information, or in the origin of goods.
- In consideration for the GIC's issuance of this Certificate, the Applicant agrees to release, discharge and hold harmless GIC from any liability in connection with the issuance of this certificate and to indemnify GIC in respect of any costs and/or claims made against GIC in connection herewith.
- The Applicant is authorized to give the undertakings set out herein.

# GAS ENGINEERING LLC

17 Trieste  
IRVINE, CALIFORNIA, 92606 - USA  
Phone +1 949 250 0030 • Fax +1 949 250 0031

Page: 1 of 1

| Commercial Invoice   |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| INVOICE NUMBER   | CONTRACT NUMBER  | HS CODE NUMBER  | DATE  |   |
| CI1929.11A/12/13   | 1929 GASENG CONTRACT AVB 001/2022<br>340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant | 8419.60.00  | 1-Apr-2025  |   |
| <b>SOLD TO</b><br>AÇO VERDE DO BRASIL S/A<br>ROD BR 222 - GLEBA ITINGA, KM 14,5 LOTE 69<br>DISTRITO DE PEQUIA<br>CEP: 65930-000 ACAILANDIA - MA - BRASIL<br>CNPJ : 07.636.657/0002-70  |  | <b>PLACE OF PAYMENT</b><br>REMITTANCE ADVICE FOR WIRE TRANSFERS :<br>Chase Bank<br>14282 Culver Drive<br>Irvine, CA 92604 USA<br>Swift Code: CHASUS33<br>Account name: GAS ENGINEERING LLC<br>Account number: 636990571   |   |   |
| <b>TERMS OF PAYMENT</b><br>30% PRO-RATA DOWN PAYMENT<br>20% PRO-RATA INTERMEDIATE PAYMENT<br>50% PRO-RATA NOTIFICATION OF SHIPMENT (NOR) PAYMENT   |  |   |   |   |
| <b>DATE SHIPPED</b><br>NIHL  |  | <b>SHIPPED TO</b><br>PECÉM PORTICE, BRAZIL  |   | <b>SHIPPED FROM</b><br>PORT OF HOUSTON, USA |
| <b>SHIPPED VIA</b><br>OCEAN  |  | <b>SHIPPING TERMS</b><br>FOB, PORT OF HOUSTON, USA  |   |   |
|  |  | <b>PO 4500338026</b>  |   |   |
| Item   | Qty  | Description   | Unit Price<br>US\$  | Total Price<br>US\$                         |
| 1  | 1  | Unidades funcionais para produção de gases industriais com capacidade máxima de 9.030Nm <sup>3</sup> /h de oxigênio gasoso, 1.190Nm <sup>3</sup> /h de oxigênio líquido, 20.000Nm <sup>3</sup> /h de nitrogênio gasoso, 340Nm <sup>3</sup> /h de argônio líquido, com pureza superior a 99%, a partir do ar ambiente, através da utilização de processo criogênico de compressão interna, compostas de: filtro para tomada de ar do tipo auto limpante; compressores para ar de alimentação e reciclagem, do tipo centrífugo de múltiplo estágio; torre para pré-resfriamento do ar de entrada por contato direto com água, incluindo circuito e torre de resfriamento de água; circuito de purificação de ar para remoção de umidade, CO <sub>2</sub> e hidrocarbonetos leves, mediante vasos com peneiras moleculares sob camada de alumina, aquecedor elétrico e silenciador; caixa fria de destilação principal para oxigênio e nitrogênio, caixa fria de destilação para argônio e trocador de calor principal, com conexão com sistema turbo-expansor, incluindo vaporizadores e condensadores; conjunto turbo compressor e expansor para ar, de baixa temperatura, com rotor tipo "cartucho", controle de gás de selagem, sistema pneumático de acionamento das válvulas de controle e sistema de lubrificação; conjunto de armazenamento dos gases liquefeitos para "back up"; bombas, tubulações, estruturas de suporte e acesso, válvulas; sistema elétrico de controle automático, incluindo estações de comando, controladores lógicos programáveis (CLPs), analisadores, |   |   |
| NCM: 8419.60.00 - EX 009<br>YEAR OF MANUFACTURER: 2024<br>"340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant", consisting of the following equipment categories:   |  |   |   |   |
| A Distillation cold boxes<br>B Other process equipment<br>C Compressors<br>D Cryogenic pumps and turboexpanders<br>E Interconnecting piping and miscellaneous<br>F Electrical and control components system<br>G LOX backup system |  |   | \$ 5,833,566.00<br>\$ 2,500,927.00<br>\$ 5,243,289.00<br>\$ 880,024.00<br>\$ 1,033,692.00<br>\$ 1,188,678.00<br>\$ 265,620.00<br>\$ 16,945,796.00 |   |
| Interconnecting piping and miscellaneous. (Category E)<br>Electrical and control components system (Category F)  |  |   |   | \$97,325.00<br>\$1,168,678.00               |
| TOTAL<br>(One million two hundred eighty-six thousand three and 00/100 US Dollars)   |  |   |   | \$ 1,286,003.00                             |
| Progress payments received<br>Net Amount Due   |  |   |   | \$ 811,195.11<br>\$ 474,807.89              |
| COUNTRY OF ORIGIN : United State of America<br>COUNTRY OF PROVENANCE: United State of America<br>COUNTRY OF ACQUISITION: United State of America   |  |   |   |   |
| <b>MANUFACTURER:</b><br>Flowserve<br>5215 North O'Connor Boulevard<br>Irving, Texas 75039 USA  |  |   |   |   |
| <b>MANUFACTURER:</b><br>SE Controls, LLC<br>309 Lochaven Lane<br>San Antonio, Texas 78213, USA   |  |   |   |   |
| <b>MANUFACTURER:</b><br>Servomex<br>12300 Dairy Ashford Suite 400<br>Sugar Land, Texas 77478, U.S.A  |  |   |   |   |
| <b>MANUFACTURER:</b><br>ABB/Innovative Process Controls, LLC<br>400 Continental Blvd, Sixth Floor<br>El Segundo, CA 90245 USA  |  |   |   |   |
| <b>MANUFACTURER:</b><br>Phasetronics, Inc (dba "Motortronics")<br>1600 Sunshine Dr.<br>Clearwater, FL 33765, USA   |  |   |   |   |
| TOTAL NET WT. 8,578 KG<br>TOTAL GROSS WT. 9,524 KG<br>NO. OF PACKAGES 9 PIECES   |  |   |   |   |
| <b>PACKING LIST NO.</b> CI1929.11A/12/13   |  |   |   |   |



GI-C00-58406-67f8238e057fe/April 10, 2025



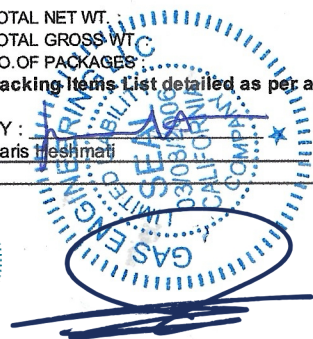
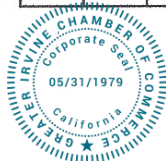
# GAS ENGINEERING LLC

17 Trieste  
IRVINE, CALIFORNIA, 92606 - USA  
Phone +1 949 250 0030 • Fax +1 949 250 0031

Page: 1 of 1

## PACKING LIST

|  |     |  |  |                      |                     |                       |  |
|--|-----|--|--|----------------------|---------------------|-----------------------|--|
| NUMBER   |     | CONTRACT NUMBER  |  | HS CODE NUMBER       |                     | DATE                  |  |
| PL1929.11A/12/13   |     | 1929 GASENG CONTRACT AVB 001/2022<br>340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant   |  | 8419.60.00           |                     | 1-Apr-2025            |  |
| SOLD TO  |     |  |  |                      |                     |                       |  |
| <b>AÇO VERDE DO BRASIL S/A</b><br><b>ROD BR 222 - GLEBA ITINGA, KM 14,5 LOTE 69</b><br><b>DISTRITO DE PEQUIA</b><br><b>CEP: 65930-000 ACAILANDIA - MA - BRASIL</b><br><b>CNPJ : 07.636.657/0002-70</b> |     |  |  |                      |                     |                       |  |
| DATE SHIPPED   |     | SHIPPED TO   |  | SHIPPED FROM         |                     |                       |  |
| NIHIL  |     | PECEM PORT /CE , BRAZIL  |  | PORT OF HOUSTON, USA |                     |                       |  |
| SHIPPED VIA  |     | SHIPPING TERMS   |  | PO 4500338026        |                     |                       |  |
| OCEAN  |     | FOB, PORT OF HOUSTON, USA  |  |                      |                     |                       |  |
| Item   | Qty | Description  |  |                      | Net Weight<br>(kgs) | Gross Weight<br>(kgs) |  |
| 1  | 1   | <p>Unidades funcionais para produção de gases industriais com capacidade máxima de 9.030Nm3/h de oxigênio gasoso, 1.190Nm3/h de oxigênio líquido, 20.000Nm3/h de nitrogênio gasoso, 340Nm3/h de argônio líquido, com pureza superior a 99%, a partir do ar ambiente, através da utilização de processo criogênico de compressão interna, compostas de: filtro para tomada de ar do tipo auto limpante; compressores para ar de alimentação e reciclagem, do tipo centrífugo de múltiplo estágio; torre para préresfriamento do ar de entrada por contato direto com água, incluindo circuito e torre de resfriamento de água; circuito de purificação de ar para remoção de umidade, CO2 e hidrocarbonetos leves, mediante vasos com peneiras moleculares sob camada de alumina, aquecedor elétrico e silenciador; caixa fria de destilação principal para oxigênio e nitrogênio, caixa fria de destilação para argônio e trocador de calor principal, com conexão com sistema turbo-expansor, incluindo vaporizadores e condensadores; conjunto turbo compressor e expansor para ar, de baixa temperatura, com rotor tipo "cartucho", controle de gás de selagem, sistema pneumático de acionamento das válvulas de controle e sistema de lubrificação; conjunto de armazenamento dos gases liquefeitos para "back up"; bombas, tubulações, estruturas de suporte e acesso, válvulas; sistema elétrico de controle automático, incluindo estações de comando, controladores lógicos programáveis (CLPs), analisadores, painéis elétricos, motores e instrumentação.</p> <p><b>NCM: 8419.60.00 - EX 009</b></p> <p><b>YEAR OF MANUFACTURER: 2024</b></p> <p><b>"340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant", consisting of the following equipment categories:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Distillation cold boxes</li> <li>B Other process equipment</li> <li>C Compressors</li> <li>D Cryogenic pumps and turboexpanders</li> <li>E Interconnecting piping and miscellaneous</li> <li>F Electrical and control components system</li> <li>G LOX backup system</li> </ul> <p><b>PARTIAL SHIPMENT</b></p> <p>Interconnecting piping and miscellaneous. (Category E)<br/>Electrical and control components system (Category F)</p> <p><b>COUNTRY OF ORIGIN:</b> United State of America<br/><b>COUNTRY OF PROVENANCE:</b> United State of America<br/><b>COUNTRY OF AQUISITION:</b> United State of America</p> <p><b>TOTAL NET WT.</b> 8,578 KG<br/><b>TOTAL GROSS WT.</b> 9,524 KG<br/><b>NO. OF PACKAGES:</b> 9 PIECES<br/><b>Packing Items List detailed as per attached on second page.</b></p> <p><b>BY:</b><br/>Paris Freshmat</p> |  |                      | 8578                | 9524                  |  |



GI-C00-58406-67f8238e057fe/April 10, 2025