

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 340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant	8419.60.00	1-Apr-2025	
SOLD TO AÇO VERDE DO BRASIL S/A ROD BR 222 - GLEBA ITINGA, KM 14,5 LOTE 69 DISTRITO DE PEQUIA CEP: 65930-000 ACAILANDIA - MA - BRASIL CNPJ : 07.636.657/0002-70		PLACE OF PAYMENT REMITTANCE ADVICE FOR WIRE TRANSFERS : Chase Bank 14282 Culver Drive Irvine, CA 92604 USA Swift Code: CHASUS33 Account name: GAS ENGINEERING LLC Account number: 636990571		
TERMS OF PAYMENT 30% PRO-RATA DOWN PAYMENT 20% PRO-RATA INTERMEDIATE PAYMENT 50% PRO-RATA NOTIFICATION OF SHIPMENT (NOR) PAYMENT				
DATE SHIPPED NIHL		SHIPPED TO PECEM PORTICE, BRAZIL		SHIPPED FROM PORT OF HOUSTON, USA
SHIPPED VIA OCEAN		SHIPPING TERMS FOB, PORT OF HOUSTON, USA		
		PO 4500338026		
Item	Qty	Description	Unit Price US\$	Total Price US\$
1	1	Unidades funcionais para produção de gases industriais com capacidade máxima de 9.030Nm ³ /h de oxigênio gasoso, 1.190Nm ³ /h de oxigênio líquido, 20.000Nm ³ /h de nitrogênio gasoso, 340Nm ³ /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 ₂ 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 YEAR OF MANUFACTURER: 2024 "340 MTPD Oxygen, Nitrogen, Argon Generating Plant", consisting of the following equipment categories:				
A Distillation cold boxes B Other process equipment C Compressors D Cryogenic pumps and turboexpanders E Interconnecting piping and miscellaneous F Electrical and control components system G LOX backup system			\$ 5,833,566.00 \$ 2,500,927.00 \$ 5,243,289.00 \$ 880,024.00 \$ 1,033,692.00 \$ 1,188,678.00 \$ 265,620.00 \$ 16,945,796.00	
Interconnecting piping and miscellaneous. (Category E) Electrical and control components system (Category F)				\$97,325.00 \$1,168,678.00
TOTAL (One million two hundred eighty-six thousand three and 00/100 US Dollars)				\$ 1,286,003.00
Progress payments received Net Amount Due				\$ 811,195.11 \$ 474,807.89
COUNTRY OF ORIGIN : United State of America COUNTRY OF PROVENANCE: United State of America COUNTRY OF AQUISITION: United State of America				
MANUFACTURER: Flowsave 5215 North O'Connor Boulevard Irving, Texas 75039 USA				
MANUFACTURER: SE Controls, LLC 309 Lochaven Lane San Antonio, Texas 78213, USA				
MANUFACTURER: Servomex 12300 Dairy Ashford Suite 400 Sugar Land, Texas 77478, U.S.A				
MANUFACTURER: ABB/Innovative Process Controls. LLC 400 Continental Blvd, Sixth Floor El Segundo, CA 90245 USA				
MANUFACTURER: Phasetronics, Inc (dba "Motortronics") 1600 Sunshyne Dr. Clearwater, FL 33765, USA				
TOTAL NET WT: 8,578 KG TOTAL GROSS WT: 9,524 KG NO. OF PACKAGES: 9 PIECES				
GASENG REFERENCES PACKING LIST NO: CI1929.11A/12/13				
Paris Heshmati				