



## Proposta Comercial Fornecimento de Gases

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**Data:** 11/05/2020

**Contato:** Cristiane Saturnino  
**Tel.:** (71)99131-6275

Filial Ananindeua  
Estrada do Quarenta Horas, nº 2238  
Ananindeua/PA  
tel: + 55 91 3287 2172

[www.airliquide.com.br](http://www.airliquide.com.br)

 **Air Liquide**  
HEALTHCARE

DocuSigned by:  
*Cristiane Ribeiro Saturnino Mascarenhas*  
956DEB400BF9422...



## Confidencialidade

Esta proposta comercial e as informações nela contidas são confidenciais e de exclusiva propriedade da Air Liquide Brasil. É vedada a reprodução total ou parcial de qualquer parte deste documento e/ou de seu conteúdo, bem como a sua divulgação a terceiros, sem a prévia e expressa autorização por escrito de um representante autorizado da Air Liquide Brasil, sob pena das medidas judiciais cabíveis para reparação dos danos porventura causados à Air Liquide Brasil.

Todos os direitos relativos a essa proposta – inclusive marcários, direitos autorais, propriedade intelectual e *know-how* – são de propriedade exclusiva da Air Liquide Brasil.



## Grupo Air Liquide - Principais números

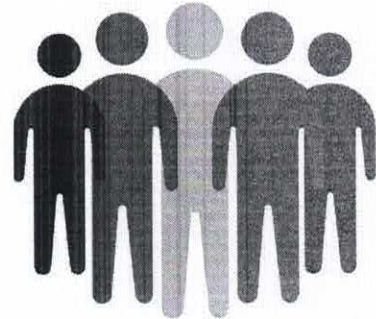
Presente em **80 países**

**68.000** empregados

**+3 milhões** clientes e pacientes

Faturamento **16.4 bilhões** euros

**400 mil** acionistas



## Air Liquide Brasil - Nossos números

No Brasil desde **1945**

**+1.200** empregados

**+44** escritórios comerciais

**80%** presença território nacional

Dentro da fatia de **24%** das Américas

**+44** mil clientes







## Air Liquide Brasil - Nossa presença



- Plantas de Produção:**
- ▲ 44 unidades comerciais
  - ▲ 26 centros de enchimento
  - ▲ 10 unid. de separação do ar
  - ▲ 3 sites de hidrogênio
  - ▲ 6 plantas de CO2
  - ▲ 2 instalações de acetileno
  - ▲ 2 sites de cogeração
  - ▲ 1 produção de ozônio
  - ⊙ SEDE

- Ananindeua
- Aratu
- Araucária
- Bauru
- Belford Roxo
- Blumenau
- Brasília
- Campinas
- Campo Grande
- Candeias
- Canoas
- Cascavel
- Caxias do Sul
- Chapecó

- Contagem
- Curitiba
- Cubatão
- Cuiabá
- Florianópolis
- Fortaleza de Minas
- Garibaldi
- Goiânia
- Guaíba
- Guarulhos
- Imperatriz
- Itabirito
- Juiz de Fora
- Jundiaí

- Luiz Antônio
- Macaé
- Maringá
- Mauá
- Ortigueira
- Palhoça
- Paulínia
- Pelotas
- Porto Alegre
- Presid. Prudente
- Recife
- Ribeirão Preto
- Rio de Janeiro
- S.J do Rio Preto

- Santa Cruz
- Santa Maria
- Santo André
- Santos
- São Paulo
- Sertãozinho
- Sertãozinho
- S.J. dos Campos
- Sorocaba
- Suzano
- Varginha
- Vitória



## 1. OBJETIVO

Esta proposta tem por objetivo estabelecer as condições **Comerciais** para fornecimento de gases medicinais, Oxigênio Líquido Medicinal e Oxigênio Gasoso Medicinal, com locação de tanque e Serviço de Assistência Técnica Preventiva para o PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO PARÁ.

## 2. DADOS BÁSICOS DE REFERÊNCIA

Nossa oferta foi elaborada tendo como referência os dados básicos e informações fornecidas pelo pessoal da PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, administradora do hospital.

- 27 cilindros de Oxigênio Gasoso Medicinal (10m<sup>3</sup>);
- 17 cilindros de Oxigênio Gasoso Medicinal (1m<sup>3</sup>);
- 17 cilindros de Ar Comprimido Medicinal (10m<sup>3</sup>)

### \* Observações Importantes

#### Responsabilidades da ALB:

- Instalação dos equipamentos;
- Entrega dos documentos de conformidade legal;
- Start-up do equipamento para início do consumo do cliente.

#### Responsabilidades do cliente:

- Envio de ART da base do tanque, informando qual a carga que a mesma suporta;
- Disponibilizar base civil do tanque livre para instalação;
- Deixar o acesso livre para entrada de carreta e equipamentos;
- Ponto de água tratada (1/2" pelo menos), com mangueira, para descongelamento de válvulas do tanque e dos nossos veículos de distribuição após as operações de abastecimento;
- Aterramento tanque, vaporizador, tomada elétrica, cercado de delimitação e postes de iluminação;
- Iluminação para possíveis abastecimentos e/ou manutenções noturnas;
- Delimitar e cercar a área onde se encontra a Central Criogênica para dificultar o acesso de pessoas não autorizadas ou não familiarizadas com as instalações;
- Extintor de incêndio pó químico 9 KG nas proximidades.
- Ponto de energia elétrica próximo ao ponto de descarregamento para alimentação da bomba de transferência da carreta (motor de 25 CV, 220v, 380, 440 v), trifásico com terra, para interligação em tomada elétrica padrão a ser fornecida pela Air Liquide.





### Tomada Elétrica

São classificados em 03 tensões, e selecionados de acordo com a fonte do cliente.

- 220V, 3 pólos + N + pino piloto auxiliar;
- 380V, 3 pólos + N + pino piloto auxiliar;
- 440V, 3 pólos + N + pino piloto auxiliar.

### Obs.:

- 1) Potência do motor - 25 CV.
- 2) A Air Líquida disponibiliza tomadas de todas as tensões .
- 3) Será necessário um ponto de energia elétrica 220 V para alimentação misturador gases e sistema de telemonitoramento.

### Iluminação

A iluminação da Central Líquida deve ser projetada para que a área ocupada pela instalação tenha iluminação suficiente para uma boa visão do operador e pessoal de manutenção durante a necessidade de algum trabalho noturno. Segue abaixo a título orientativo alguns componentes que poderão ser utilizados na iluminação:

#### Aterramento

O aterramento colocado para proteção contra contato indireto e raios (descargas eletrostáticas) na Central Líquida, deve abranger os seguintes componentes:

- Tomada Elétrica (Suporte);
- Tanque Criogênico - Iluminação (Postes);
- Cercado de Delimitação de Área;
- Vaporizador Tabela de Resistência de Aterramento.

A tabela de resistência está classificada para 03 tensões de alimentação, e deve ser selecionada quanto a categoria, de acordo com a tensão do cliente.

Categoria	I	II	III
Tensão	220 V	380 V	440 V
Resistência	4 ohms	2 ohms	1 ohms

\* Dados obtidos da Norma Técnica ABNT NBR 5410 / 5419.

Caso o Cliente não consiga obter a resistência especificada no quadro anterior, deverá: Utilizar serviços de empresas especializadas.



### 3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

#### Gases Medicinais

Gases	Preço (R\$/m³)	Volume 12 meses (m³)	Valor Total (R\$)
Oxigênio Gasoso Medicinal (7 a 10m³)	20,00	13.500	270.000,00
Oxigênio Gasoso Medicinal (1m³)	131,12	200	26.224,00
Ar Comprimido Medicinal (10m³)	25,08	200	5.016,00
<b>Total Mensal</b>			<b>301.240,00</b>

#### Demais Condições Comerciais:

- **IMPOSTOS:** INCLUSO.
- **CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**  
Gases: 28 dias, após a emissão da nota fiscal.  
  
**VALIDADE PROPOSTA:** 07 dias.
- **PRAZO DE CONTRATO:** 12 meses.

**APROVAÇÃO E OUTRAS CONDIÇÕES**

- Estando V.Sas. integralmente de acordo com as condições e preços aqui propostos, solicitamos a aposição de assinatura de seu(s) representante(s) legal(is), no campo para tanto abaixo designado.
- Sem prejuízo, emitiremos os respectivos documentos para melhor formalização da presente contratação nos termos dispostos acima, declarando as partes que envidarão todos os esforços necessários para que os respectivos contratos sejam assinados no prazo 07 dias da assinatura da presente proposta. As minutas contratuais seguirão em anexo a esta proposta.
- Para que os fornecimentos sejam iniciados na data aprazada, o CLIENTE autoriza desde já, com a aprovação desta proposta, a Air Liquide a realizar todas as providências e investimentos necessários ao cumprimento deste acordo.
- Quaisquer exigências que forem realizadas após a aprovação do escopo, tais como: alteração de pontos, exames específicos, cursos específicos, aumento e leitos ou complexidades, entre outros, que não foram citados na proposta, serão avaliados como aditivos de contrato sendo realizados e cobrados posteriormente do cliente. Os equipamentos estão sendo dimensionados conforme número de leitos e complexidades passadas até o dia 15/05/2020.
- No caso de rescisão antecipada, não assinatura dos contratos respectivos ou não cumprimento do quanto aqui disposto pelo CLIENTE, fica o mesmo sujeito ao pagamento de multa à Air Liquide no valor de 50% do valor total desta proposta.
- Toda informação associada ao presente documento será mantida em sigilo pelas partes. Este negócio é celebrado em caráter irrevogável e irretratável, vedado o arrependimento, não podendo ser cedido ou transferido, no todo ou em parte, nem dado como garantia de obrigações, sem o prévio consentimento, por escrito, da outra parte.
- As partes reconhecem o presente instrumento como um título executivo extrajudicial, de acordo com o disposto no artigo 585, II, do Código de Processo Civil Brasileiro, o qual obriga não só as partes, mas também seus sucessores e herdeiros, a qualquer título.
- As Partes elegem o Foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, para dirimir todas as dúvidas ou controvérsias oriundas da interpretação, aplicação ou cumprimento das condições contidas neste documento, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que o seja.

Sendo o que nos cumpria para o momento, subscrevemo-nos.

DocuSigned by:

*Cristiane Ribeiro Saturnino Mascarenhas*

956DEB400BF9422...

**AIR LIQUIDE BRASIL LTDA.**

**Cristiane Ribeiro Saturnino Mascarenhas**

**Gerente Comercial**

**RG.: 03.577.243-30 CPF.: 645.155.165-15**





**Declaração de aceite da proposta:**

O CLIENTE declara aceitar integralmente os termos desta proposta, a qual se tornará válida a partir da assinatura desta declaração.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Ananindeua/PA, 11 de Maio de 2020.

Assinatura: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

Nome:

RG nº:

CPF nº:

2. \_\_\_\_\_

Nome:

RG nº:

CPF nº:

0

# Relatório de Cotação

Pesquisa realizada no dia 14/05/2020 11:24:43 (IP: 167.250.74.253)

## GASES MEDICINAIS

Item	Preços	Valor Unit. (COMPRAS GOVERNAMENTAIS)	Quantidade	Total
1) OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 1		R\$ 104,66	3.500 Unidades	R\$ 1.412.910,00

Preço	ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1		GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA   PREFEITURA MUNICIPAL DE BURTIS	NºPregão:102020 UASG:452286	#####	R\$ 104,66

2) OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 2				reços Obtidos: R\$	104,66	
				95,12	200 Unidades	R\$ 19.024,00

Preço	ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1		MINISTÉRIO DA DEFESA   Secretaria de Organização Institucional   Hospital das Forças Armadas	NºPregão:172020 UASG:112408	#####	R\$ 95,12

3) AR COMPRIMIDO MEDICINAL 1				reços Obtidos: R\$	95,12	
				30,87	200 Unidades	R\$ 6.174,00

Preço	ComprasNet	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1		MINISTÉRIO DA DEFESA   Comando da Aeronáutica   GRUPEMTO DE APOIO DE PORTO VELHO	NºPregão:72020 UASG:120641	#####	R\$ 10,87





reços Obtidos: R\$ 30,87

Valor Global: R\$ 1.438.108,00

## Detalhamento dos Preços Públicos

### Item 1: OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 7 A 10m3

**Quantidade** 13.500 Unidades  
**Descrição** OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 7 A 10m3

R\$ 104,66

**Observação**  
0

**Preço Público 1: Mediana das Propostas Finais**

R\$ 104,66

#### Órgão:

GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA | PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS

**Objeto:** Registro de preços para Futura e Eventual aquisição de oxigênio medicinal comprimido e armazenado (recarga) em cilindros fornecidos em regime de comodato ..

**Data:** 26/03/2020 10:03:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Identificação:** NºPregão: 102020

**Lote/Item:** / 1

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 200,00

**Unidade:** Unidade

**UF:** RO

**Descrição:** Recarga de cilindro de 10 (dez) Metros cúbicos com Oxigênio medicinal (Oxigênio gasoso), conforme normas da ABNT e ANVISA.

**CNPJ**

23.700.376/0001-04 CACUAL GASES COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI - EPP

Valor da Proposta Final

R\$ 104,66

### Item 2: OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 1m3

**Quantidade** 200 Unidades  
**Descrição** OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL 1m3

R\$

**Observação**  
0

95,12



Preço Público 1: Mediana das Propostas Finais

**Órgão:**

MINISTÉRIO DA DEFESA | Secretaria de Organização Institucional | Hospital das Forças Armadas

**Objeto:** Intenção de Registro de Preços para eventual aquisição de Gases de uso Medicinal e Industrial, com o fornecimento de cilindros de aplicação em comodato, com garantia de continuidade de

**Descrição:** Oxigênio Gasoso Medicinal - (Cilindro de até 1m³). Cilindro com Válvula, Manômetro e Fluxômetro Embutidos envolvidos em um

R\$ 95,12

**Data:** 29/04/2020 09:02:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Identificação:** NºPregão:172020

**Lote/Item:** / 1

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 2.000,00

**Unidade:** Unidade

**UF:** DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.331.788/0057-73	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	R\$ 90,25
67.423.152/0001-78	IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA	R\$ 100,00

**Item 3: AR COMPRIMIDO MEDICINAL 10m3**

**Quantidade**

200 Unidades

**Descrição**

AR COMPRIMIDO MEDICINAL 10m3

R\$

**Observação**

0

**30,87**

Preço Público 1: Mediana das Propostas Finais

**Órgão:**

MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | GRUPEMTO DE APOIO DE PORTO VELHO

**Objeto:**

Aquisição de gases industriais e medicinais diversos, bem como gás liquefeito de petróleo..

**Descrição:** GÁS COMPRIMIDO, NOME AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO,

R\$

**Data:** 24/04/2020 10:04:00

**Modalidade:** Pregão Eletrônico

**Identificação:** NºPregão:72020

**Lote/Item:** / 6

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Quantidade:** 49,00

**Unidade:** Metro-cúbico

**UF:** RO

**30,87**

CNPJ

**Razão Social do Fornecedor**

Valor da Proposta Final





30,87

R\$

23.700.376/0001-04 CACOAL GASES COMERCIO E DISTRIBUICAO EIRELI - EPP





PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU  
SECRETARIA DE FINANÇAS

ITEM	UND	PRODUTO	QTDE	VALOR UNITARIO	AIR LIQUIDE BRASIL	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL
1	M3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL (7 A 10 m3)	13.500	R\$ 104,66	R\$ 20,00	R\$ 62,33	R\$ 841.455,00
2	M3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL (1m3)	200	R\$ 95,12	R\$ 131,12	R\$ 113,12	R\$ 19.024,00
3	M3	AR COMPRIMIDO MEDICINAL (10m3)	200	R\$ 30,87	R\$ 25,08	R\$ 27,98	R\$ 6.174,00
						VALOR GLOBAL	R\$ 866.653,00

MARCOS ANTÔNIO TEIXEIRA ARAUJO

DIVISÃO DE COMPRAS

DATA: 11/05/2020