



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 3/2025

Considerando o que consta no Termo de Contrato nº 5/2024, celebrado entre a União, por intermédio do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária em Goiás - LFDA- GO e **AIR LIQUIDE BRASIL LTDA**, CNPJ nº 00.331.788/0036-49, e no processo nº 21005.000060/2024-38, decorrente da Dispensa Eletrônica nº 6/2023, com base Portaria SE/MAPA nº 1.398, de 28 de março de 2019, e em observância ao art. 136, inciso IV, Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, registra-se por meio do presente Termo de Apostilamento:

1. O objeto do presente instrumento é:
  - 1.1. **INFORMAR** os créditos e empenhos para cobertura da parcela da despesa relativa à parte executada no exercício corrente de janeiro de 2025 a dezembro de 2025, conforme item 13.2. do Contrato nº 5/2024.
  - 1.2. **REVISAR** os valores contratuais, com fundamento no art. 136, inciso I, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, em razão da variação acumulada em 12 meses do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE em agosto de 2025, no percentual de 5,13% (cinco inteiros e treze décimos por cento).
2. O valor global do presente Termo de Apostilamento é de **R\$ 12.891,46 (doze mil oitocentos e noventa e um reais e quarenta e seis centavos)**.

| AIR LIQUIDE BRASIL LTDA<br>CNPJ nº 00.331.788/0036-49<br>Telefone: 16 3946-8310 / 67 99639-2335<br>Contato: alfredo.netto@airliquide.com beatriz.rizzo@airliquide.com |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------|-------------------|
| Valor Global (R\$)                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |            |                      | <b>12.810,64</b>  |
| Item                                                                                                                                                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
| 1                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO MÍNIMO 2.7, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2                                                                                   | QUILOGRAMA              | 12         | <u>183,98</u>        | <u>2.207,76</u>   |
| 2                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO MÍNIMO 2.7, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2                                                                                   | METRO CÚBICO            | 0          | <u>191,36</u>        | <u>0,00</u>       |
| 3                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU PLASMA 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1, INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: ULTRAPURO                                                                   | METRO CÚBICO            | 10         | <u>136,67</u>        | <u>1.366,70</u>   |
| 4                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: HÉLIO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7                                                                                               | METRO CÚBICO            | 0          | <u>585,63</u>        | <u>0,00</u>       |
| 5                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA H2, MASSA MOLECULAR: 2,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1333-74-0                                                                                             | METRO CÚBICO            | 10         | <u>197,17</u>        | <u>1.971,70</u>   |
| 6                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO GASOSO. ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: APLICAÇÃO: CROMATOGRAFIA GASOSA, PRESSÃO: 200 KGF/CM3 | METRO CÚBICO            | 20         | <u>185,13</u>        | <u>3.702,60</u>   |
| 7                                                                                                                                                                     | GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO 2.5, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2                                                                               | QUILOGRAMA              | 28         | <u>127,21</u>        | <u>3.561,88</u>   |

3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos a contratada dependerão dos serviços efetivamente prestados.

4. O valor de **R\$ 80,82 (oitenta reais e oitenta e dois centavos)**, referente à diferença dos valores reajustados devidos nos mês de dez/25, deverá ser pago a contratada na parcela subsequente à data de assinatura deste Termo.

5. As despesas decorrentes da parte a ser executada no exercício de 2025 (01/01/2025 a 31/12/2025) e do reajuste estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

Unidade Gestora: 130032/00001

Fonte: 10000000000

PTRES: 229434

Natureza de despesa: 339030

Sub-item: 04 - Gás e Outros Materiais Engarrafados

Plano Interno: FUNLABB

Modalidade de empenho: Estimativo

Valor da despesa: R\$ 14.983,85 (quatorze mil novecentos e oitenta e três reais e oitenta e cinco centavos)

O presente Termo de Apostilamento não modifica os termos do contrato.

ROSELI CHELA FENILLE

Coordenadora do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária em Goiás



Documento assinado eletronicamente por **ROSELI CHELA FENILLE**, **Coordenador(a) do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária - GO**, em 30/12/2025, às 16:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

[https://sei.agro.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **49410117** e o código CRC **56B0B51A**.