



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

TERMO ADITIVO Nº 044/2024

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 22/2023, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS E A EMPRESA AIR LIQUIDE BRASIL LTDA

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS**, com sede na Rodovia SC 484, km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP 89.815-899, na cidade de Chapecó/SC, inscrita no CNPJ sob o nº 11.234.780/0001-50, neste ato representada pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura **EDIVANDRO LUIZ TECCHIO**, nomeado pela Portaria nº 749/GR/UFFS/2023, de 1º de setembro de 2023, publicada no D.O.U. de 4 de setembro de 2023, portador da matrícula funcional nº 1822328, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa **AIR LIQUIDE BRASIL LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.331.788/0033-04, sediada na Rua José Rodrigues Pinheiro, nº 3033, Cidade Industrial de Curitiba, CEP: 81.170-200, na cidade de Curitiba/PR, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. **THIAGO SERRANO MARTIM**, inscrito no CPF sob o nº ***.703.309-**, tendo em vista o que consta no **Processo Administrativo nº 23205.013666/2023-21**, decorrente do Pregão Eletrônico nº 08/2023, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente **TERMO ADITIVO**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é:

- 1.1.1. **PRORROGAR** o prazo da vigência do Contrato no 22/2023, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de 18/09/2024 a 17/09/2025, nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.
- 1.1.2. **REAJUSTAR** o valor do contrato, conforme previsto na Cláusula Sétima do contrato original, mediante a aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, acumulado de 26/07/2023 a 26/07/2024. Sendo que, neste interregno de tempo, o índice mencionado foi de 4,2276%.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO

2.1. O valor total da contratação é de R\$ 55.600,01 (cinquenta e cinco mil, seiscentos reais e um centavo), conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	CATMAT	Código	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
6	CERRO LARGO/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: HÉLIO 5.0	374983	3004003000008	METRO CUBICO	9	R\$ 864,57	R\$ 7.781,13
	Especificação: Carga de Gás Especial Hélio (He) para aplicação analítica em Cromatógrafo Gasoso acoplado a Detector de Massas (GC-MS). Grau mínimo de pureza 5.0, equivalente a 99,999% puro. Informações adicionais: Nº CAS: 7440-59-7, Nº ONU: 1046. Para cilindro com capacidade mínima de 6 e máxima de 10 m³. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
10	CHAPECÓ/SC - CARGA DE GÁS ESPECIAL: HÉLIO 5.0	374983	3004003100010	METRO CUBICO	9	R\$ 914,08	R\$ 8.226,72
	Especificação: Carga de Gás Especial Hélio (He) para aplicação analítica em Cromatógrafo Gasoso acoplado a Detector de Massas (GC-MS). Grau mínimo de pureza 5.0, equivalente a 99,999% puro. Informações adicionais: Nº CAS: 7440-59-7, Nº ONU: 1046. Para cilindro com capacidade mínima de 6 e máxima de 10 m³. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
12	CHAPECÓ/SC - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: ACETILENO 2.8	456087	3004003100005	QUILO GRAMA	8	R\$ 109,13	R\$ 873,04
	Especificação: Carga de Gás Especial Acetileno (C2H2) para aplicação analítica em Espectrômetro de Absorção Atômica (FAS). Grau mínimo de pureza 2.8, equivalente a 99,8% puro, grau AA. Informações adicionais: Nº CAS: 74-86-2, Nº ONU: 1001. Para cilindro com capacidade mínima de 7 e máxima 9 kg. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
13	CHAPECÓ/SC - CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CILINDRO DE 25 KG	367675	3004003100020	QUILO GRAMA	75	R\$ 16,16	R\$ 1.212,00
	Especificação: Gás incolor, inodoro, liquefeito a altas pressões e ligeiramente ácido. Conhecido também como Anidrido Carbônico ou Gás Carbônico. acondicionado na forma liquefeita, pressão de vapor de 58,3 kgf/cm² a 21°C. Limite de tolerância do produto de 3900 ppm, pureza de 99,0%. Obs.: 25 kg corresponde a carga de 1 cilindro de CO2.						
18	REALEZA/PR - DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), 25KG	422896	3004003000006	QUILO GRAMA	75	R\$ 19,05	R\$ 1.428,75
	Especificação: Gás incolor, inodoro, liquefeito a altas pressões e ligeiramente ácido. Conhecido também como Anidrido Carbônico ou Gás Carbônico. acondicionado na forma liquefeita, pressão de vapor de 58,3 kgf/cm² a 21°C. Limite de tolerância do produto de 3900 ppm, pureza de 99,0%. Obs.: 25 kg corresponde a carga de 1 cilindro de CO2.						

20	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: ACETILENO 2.8	456087	3004003100004	QUILO GRAMA	8	R\$ 117,82	R\$ 942,56
	Especificação: Carga de Gás Especial Acetileno (C2H2) para aplicação analítica em Espectrômetro de Absorção Atômica (FAS). Grau mínimo de pureza 2.8, equivalente a 99,8% puro, grau AA. Informações adicionais: Nº CAS: 74-86-2, Nº ONU: 1001. Para cilindro com capacidade mínima de 7 e máxima 9 kg. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
21	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: AR SINTÉTICO 5.0 EMISSÃO	377322	3004003000014	METRO CUBICO	20	R\$ 47,25	R\$ 945,00
	Especificação: Ar Sintético 5.0. Alta pressão, Aço T, Ar sintético 5.0 ou superior tendo índice de hidrocarbonetos menor que 0,1 ppm, CO e CO2 menor que 2 ppm e pureza maior que 99,99%. Nº ONU: 1002. Para cilindro com capacidade mínima de 9,6 m³ e 20CO kgf/cm².						
22	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: ARGÔNIO 5.0	415106	3004003000013	METRO CUBICO	40	R\$ 55,29	R\$ 2.211,60
	Especificação: Carga de Gás Especial Argônio (Ar). Grau mínimo de pureza 99,99 %. Informações adicionais: Nº CAS: 7440-37-1, Nº ONU: 1006. Carga 10 m³.						
23	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: HÉLIO 5.0	374983	3004003100009	METRO CUBICO	9	R\$ 1.042,28	R\$ 9.380,52
	Especificação: Carga de Gás Especial Hélio (He) para aplicação analítica em Cromatógrafo Gasoso acoplado a Detector de Massas (GC-MS). Grau mínimo de pureza 5.0, equivalente a 99,999% puro. Informações adicionais: Nº CAS: 7440-59-7, Nº ONU: 1046. Para cilindro com capacidade mínima de 6 e máxima de 10 m³. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
24	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: HIDROGÊNIO 4.5	381871	3004003000019	METRO CUBICO	15	R\$ 59,46	R\$ 891,90
	Especificação: Carga de Gás Especial Hidrogênio (H2) para aplicação analítica em cromatógrafo GC 2010 PLUS detector tipo FID FDP. Grau mínimo de pureza 4.5, equivalente a 99,995% puro. Fórmula química H2, massa molecular 2 g/mol, número de referência química CAS 1333-74-0. Para cilindro tipo T, com no mínimo 7,0 e no máximo 10,0 m³ de volume. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
25	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: METANO 4.5	396883	3004003000007	METRO CUBICO	6	R\$ 1.073,54	R\$ 6.441,24
	Especificação: Carga de Gás Especial Metano (CH4) para aplicação analítica em Cromatógrafo Gasoso acoplado a Detector de Massas (GC-MS). Grau mínimo de pureza 4.5, equivalente a 99,995% puro. Informações adicionais: Nº CAS: 74-82-8, Nº ONU: 1971. Para cilindro com capacidade mínima de 1 e máxima de 2 m³. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
27	ERECHIM/RS - CARGA DE GÁS NITROGÊNIO 5.0	366180	3004003000017	METRO CUBICO	10	R\$ 53,69	R\$ 536,90
	Especificação: Carga de Gás Nitrogênio 5.0 Analítico, pureza mínima: 99,999%, fórmula química N2, massa molecular 28,96 g/mol, número de referência química CAS 7727-37-9; para cilindro tipo T, para ser acoplado em linha de gases, com no mínimo 7,0 e no máximo 10,0 m³ de volume. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
29	LARANJEIRAS DO SUL/PR - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: ACETILENO 2.8	456087	3004003100003	QUILO GRAMA	8	R\$ 205,64	R\$ 1.645,12
	Especificação: Carga de Gás Especial Acetileno (C2H2) para aplicação analítica em Espectrômetro de Absorção Atômica (FAS). Grau mínimo de pureza 2.8, equivalente a 99,8% puro, grau AA. Informações adicionais: Nº CAS: 74-86-2, Nº ONU: 1001. Fornecer FISPQ e laudo de análise química. Uma carga corresponde a 9 kg.						
30	LARANJEIRAS DO SUL/PR - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: HÉLIO 5.0	374983	3004003100008	METRO CUBICO	9	R\$ 1.087,79	R\$ 9.790,11

	Especificação: Carga de Gás Especial Hélio (He) para aplicação analítica em Cromatógrafo Gasoso acoplado a Detector de Massas (GC-MS). Grau mínimo de pureza 5.0, equivalente a 99,999% puro. Informações adicionais: Nº CAS: 7440-59-7, Nº ONU: 1046. Para cilindro com capacidade mínima de 6 e máxima de 10 m³. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
31	LARANJEIRAS DO SUL/PR - CARGA DE GÁS ESPECIAL ANALÍTICO: ÓXIDO NITROSO 2.5	422898	3004003100006	QUILO GRAMA	14	R\$ 59,24	R\$ 829,36
	Especificação: Carga de Gás Especial Óxido Nitroso (N2O) para aplicação analítica em Espectrômetro de Absorção Atômica (FAS). Grau mínimo de pureza 2.5, equivalente a 99,5% puro, grau AA. Informações adicionais: Nº CAS: 10024-97-2, Nº ONU: 1070. Para cilindro com capacidade mínima de 4 e máxima de 17 kg. Fornecer FISPQ e laudo de análise química.						
33	LARANJEIRAS DO SUL/PR - CARGA DE NITROGÊNIO GASOSO INDUSTRIAL (N2) - CAPACIDADE DE 10 M³	440145	3004003000015	METRO CUBICO	20	R\$ 65,32	R\$ 1.306,40
	Especificação: Carga de Nitrogênio Gasoso Industrial (N2) - Capacidade de 10 m³. Gás não inflamável, não tóxico, gás a alta pressão, incolor, inodoro e insípido. Acondicionado em cilindros sob pressão, variando de 150 a 200 bar a temperatura ambiente, pureza mínima de 99%, CAS 7727-37-9.						
34	LARANJEIRAS DO SUL/PR - CARGA DE OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL (O2)	429464	3004003100012	METRO CUBICO	14	R\$ 82,69	R\$ 1.157,66
	Especificação: Carga de Oxigênio Gasoso Medicinal, gás incolor e inodoro. Grau de pureza mínima de 99,5 %, símbolo O2. Contendo não menos de 99,5% v/v de oxigênio. A 20 °C e numa pressão de 101kPa, 1 volume dissolve em 32 volumes de água (EP 5,0). Não inflamável, comburente, peso molecular 31,9988. Produto sem efeito tóxico. Para cilindro de 40 L = carga de 7 m³.						
TOTAL						R\$ 55.600,01	

2.2. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 26440 - UFFS;

Fonte de Recursos: 1000000000;

Programa de Trabalho: 12.364.5113.20RK.0040;

Programa de Trabalho Resumido: 231864;

Elemento de Despesa: 339030/449052;

Plano Interno: MA002N0100N, MH004N0100N, MD004N0100N.

3.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

4. CLÁUSULA QUARTA – RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas e ratificadas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.

5. CLÁUSULA QUINTA – PUBLICAÇÃO

5.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.

Chapecó/SC, 09 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br EDIVANDRO LUIZ TECCHIO
Data: 14/08/2024 09:24:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Edivandro Luiz Tecchio
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

DocuSigned by:
Thiago Martin
2E0E0D02EE47406...

AIR LIQUIDE BRASIL LTDA
Thiago Serrano Martin
Gerente Comercial

DocuSigned by:
Fabricio Junior Castilho
E7CDE6E1DBAD443...

Testemunha 1

Documento assinado digitalmente
gov.br MARISTELA PACHECO
Data: 13/08/2024 16:29:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Testemunha 2

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 632AC09B58A147A48D1727CE74B63576

Status: Concluído

Assunto: CT-022-2023_Aditivo_01_044 - Contrato UFFS.pdf

Envelope fonte:

Documentar páginas: 5

Assinaturas: 2

Certificar páginas: 2

Rubrica: 10

Assinatura guiada: Ativado

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

Remetente do envelope:

Fabricio Junior Castilho

Av. Morumbi 8.234

SP, SP 04703-002

fabricio.castilho@airliquide.com

Endereço IP: 45.227.195.40

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Fabricio Junior Castilho

Local: DocuSign

13/08/2024 06:46:57

fabricio.castilho@airliquide.com

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Fabricio Junior Castilho

fabricio.castilho@airliquide.com

Consultor técnico de vendas

Air Liquide Brasil Ltda

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

DocuSigned by:

Fabricio Junior Castilho

E7CDE6E1DBAD443...

Enviado: 13/08/2024 06:54:52

Visualizado: 13/08/2024 06:55:14

Assinado: 13/08/2024 06:55:27

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 45.227.195.40

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Thiago Martim

thiago.martim@airliquide.com

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta
(Nenhuma)

DocuSigned by:

Thiago Martim

2E0E0D02EE47406...

Enviado: 13/08/2024 06:55:28

Visualizado: 13/08/2024 07:05:58

Assinado: 13/08/2024 07:06:34

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 189.115.18.247

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data****Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de resumo do envelope****Status****Carimbo de data/hora**

Envelope enviado

Com hash/criptografado

13/08/2024 06:54:52

Entrega certificada

Segurança verificada

13/08/2024 07:05:58

Assinatura concluída

Segurança verificada

13/08/2024 07:06:34

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Concluído	Segurança verificada	13/08/2024 07:06:34
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora