



Serviço Público Federal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS



PROCESSO
23205.027421/2022-09

ELETRÔNICO

Cadastrado em 29/08/2022



Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s): ROSANGELA FRASSAO BONFANTI	E-mail:	Identificador: 1952035
Tipo do Processo: FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		
Assunto do Processo: 031.12 - (GESTÃO DE MATERIAIS) AQUISIÇÃO E INCORPORAÇÃO - COMPRA - MATERIAL DE CONSUMO		
Assunto Detalhado: AQUISIÇÃO DE GLP, GASES ESPECIAIS, MEDICINAIS E INDUSTRIAIS PARA OS LABORATÓRIOS DA UFFS.		
Unidade de Origem: SECRETARIA ESPECIAL DE LABORATÓRIOS (10.54)		
Criado Por: ROSANGELA FRASSAO BONFANTI		
Observação: Itens frustrados no PE 11/SUCL/UFFS/2022.		

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino	Data	Destino
31/08/2022	SECRETARIA ESPECIAL DE LABORATÓRIOS (10.54)		
31/08/2022	SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES (10.46.04)		
31/08/2022	PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA (10.46)		
31/08/2022	SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES (10.46.04)		
31/08/2022	SECRETARIA ESPECIAL DE LABORATÓRIOS (10.54)		

SIPAC | Secretaria Especial de TI - <https://ati.uffs.edu.br> | Copyright © 2005-2022 - UFRN - srv-sipac-02.uffs.edu.br.srv-sipac-02

Para visualizar este processo, entre no **Portal Público** em <https://sipac.uffs.edu.br/public> e acesse a Consulta de Processos.

[Visualizar no Portal Público](#)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SECRETARIA ESPECIAL DE LABORATÓRIOS

F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 20/2022 - SELAB (10.54)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Chapecó-SC, 29 de agosto de 2022.

Informações do Requiritante

Unidade Requiritante: CAAEX Erechim, CLAB Cerro Largo, CLAB Chapecó, CLAB Erechim, CLAB Laranjeiras do Sul e SUHUV.

Campus/Reitoria: SELAB

Responsável pela demanda/Siape nº: Edson da Silva / 1956778

Telefone: 49 2049 3106

E-mail: selab@uffs.edu.br

Descrição da necessidade:

Aquisição de gases especiais e glp. Itens frustrados no Pregão 11/SUCL/UFGS/2022.

(Neste campo deve-se descrever a necessidade a ser atendida, sendo que o objeto a ser adquirido/contratado será identificado pela Equipe de Planejamento a partir da análise das soluções propostas para a necessidade em questão).

Justificativa da demanda:

A UFGS supria suas necessidades de aquisição de gases especiais para realizações de práticas laboratoriais através de licitações que previam comodato dos cilindros para acondicionamento dos mesmos, contudo, após a Pandemia de Covid, com a alta demanda que este mercado de gases apresentou, o sistema de comodato passou a ensejar prejuízo ao segmento, constatação esta, concretizada pelo insucesso de nossa licitação 2022 ainda nesses moldes. Frente ao insucesso da licitação para suprimento de gases para realização das aulas, a Secretaria Especial de Laboratórios contatou com fornecedores de processos anteriores buscando saber por qual motivo, se quer cadastraram propostas para o processo, sendo indicado o comodato de cilindros uma desvantagem e consequentemente o desinteresse de fornecimento. Dada a iminente necessidade de aquisição dos cilindros considera-se a Dispensa de Licitação no inciso V, art. 24 da Lei 8.666/93, o meio mais célere para atendimento da demanda.

Quantidade da necessidade a ser contratada:

seis gases distintos, quantitativo descrito detalhadamente no pedido de compras.

Previsão da data em que o objeto deverá ser entregue/executado:

20 de setembro 2022.

(Para indicar a previsão da data de entrega/execução da necessidade descrita, é necessário estabelecer prazo razoável entre o envio do pedido de compras à SUCL (Etapa do Cronograma do PAC) e sua efetiva entrega/execução).

A necessidade descrita no item 1 se relaciona com o segmento previsto na seguinte Etapa de Cronograma de Execução do PAC:

- 1ª Etapa
- 2ª Etapa
- 3ª Etapa
- 4ª Etapa

Indicação do(s) integrante(s) administrativo(s) responsável(eis) pela inserção das informações no módulo ETP digital do Comprasnet.

Nome	Siape nº
Rosângela Frassão Bonfanti	1952035

Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

Nome	Siape nº
Caroline Badzinski	1977497
Flávia Bernardo Chagas	1794696
Gentil Ferreira Gonçalves	1809467
Mauricio da Trindade Viegas	2388998
Tiago Boldrin	1879947
Edmilson José Kleinert	2385053

IMPORTANTE:

Este documento deverá ser assinado DIGITALMENTE pelo responsável pela demanda e por todos os integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação, indicados no item 7.

Caso a Equipe de Planejamento identifique a inviabilidade da contratação ou ainda a descontinuidade de atendimento da demanda, os interessados deverão devolver o processo para a SUCL com as referidas informações solicitando o arquivamento do processo.

Local e Data

Edson da Silva

1956778

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 15:44)

CAROLINE BADZINSKI

CHEFE - TITULAR
CLAB-CL (10.38.04.05)
Matrícula: ###774#7

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 15:43)

EDMILSON JOSE KLEINERT

CHEFE - TITULAR
CLAB - LS (10.42.09.06)
Matrícula: ###850#3

(Assinado digitalmente em 30/08/2022 16:30)

EDSON DA SILVA
SECRETARIO - TITULAR
SELAB (10.54)
Matrícula: ###567#8

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 15:48)

FLAVIA BERNARDO CHAGAS
CHEFE - TITULAR
CLAB - ER (10.44.05.08)
Matrícula: ###946#6

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 18:06)

GENTIL FERREIRA GONCALVES
SUPERINTENDENTE - TITULAR
SUHVU - RE (10.40.12)
Matrícula: ###094#7

(Assinado digitalmente em 29/08/2022 15:46)

MAURICIO DA TRINDADE VIEGAS
CHEFE - TITULAR
CAAEX - ER (10.44.05.06)
Matrícula: ###889#8

(Assinado digitalmente em 31/08/2022 10:11)

ROSANGELA FRASSAO BONFANTI
TECNICO DE LABORATORIO AREA
SELAB (10.54)
Matrícula: ###520#5

(Assinado digitalmente em 30/08/2022 16:14)

TIAGO BOLDRIN
CHEFE - TITULAR
CLAB - CH (10.41.13.09)
Matrícula: ###799#7

Processo Associado: 23205.027421/2022-09

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **20**, ano: **2022**, tipo: **F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**, data de emissão: **29/08/2022** e o código de verificação: **b359be1104**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

F0063 - DESPACHO DA SUCL Nº 546/2022 - SUCL (10.46.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Chapecó-SC, 31 de agosto de 2022.

Processo Administrativo nº: 23205.027421/2022-09

Objeto: Aquisição de GLP, gases especiais, medicinais e industriais, para os laboratórios da UFFS.

Prezado Pró-Reitor de Administração,

Solicitamos a emissão da Portaria de designação de Equipe de Planejamento de Necessidade, com fins de atendimento das disposições contidas na Instrução Normativa nº 40/2020, conforme Documento de Formalização de Demanda constante deste processo.

Após a emissão da portaria da designação da Equipe de Planejamento, solicitamos o retorno do Processo à SUCL, para fins de registro e posterior envio à Unidade Requisitante.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 31/08/2022 11:20)

ANDERSON MACHADO PEREIRA

CHEFE - TITULAR

SGCS (10.46.04.02.02)

Matrícula: ###665#9

Processo Associado: 23205.027421/2022-09

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **546**, ano: **2022**, tipo: **F0063 - DESPACHO DA SUCL**, data de emissão: **31/08/2022** e o código de verificação: **059ecf45ab**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700
proadm@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

PORTARIA Nº 980/PROAD/UFFS/2022, DE 31 DE AGOSTO DE 2022

Designa Equipe de Planejamento da Contratação, a qual terá como atribuição a elaboração dos estudos necessários visando à aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), gases especiais, medicinais e industriais, para os laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS).

O PRÓ-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (UFFS), no uso de suas atribuições e tendo em vista a delegação de competência do Magnífico Reitor através da Portaria nº 300/GR/UFFS/2020, de 18/3/2020, publicada no Boletim Oficial da UFFS na mesma data, e tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 5, de 26 de maio de 2017 e na Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020,

RESOLVE:

Art. 1º DESIGNAR os servidores abaixo para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, a qual terá como atribuição a elaboração dos estudos necessários visando à aquisição de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), gases especiais, medicinais e industriais, para os laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS):

- I - Caroline Badzinski, Siape 1977497;
- II - Edmilson José Kleinert, Siape 2385053;
- III - Flávia Bernardo Chagas, Siape 1794696;
- IV - Gentil Ferreira Gonçalves, Siape 1809467;
- V - Mauricio da Trindade Viegas, Siape 2388998;
- VI - Tiago Boldrin, Siape 1879947.

Art. 2º Todas as atribuições da Equipe de Planejamento da Contratação constam da Instrução Normativa nº 5, de 26 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão e da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Boletim Oficial da UFFS.

CHARLES ALBINO SCHULTZ
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura



Emitido em 31/08/2022

PORTARIA Nº 980/2022 - PROAD (10.46)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/08/2022 13:00)

CHARLES ALBINO SCHULTZ

PRO-REITOR - TITULAR

PROAD (10.46)

Matrícula: 1530551

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **980**, ano: **2022**, tipo: **PORTARIA**, data de emissão: **31/08/2022** e o código de verificação: **3f5f10d6a8**



Emitido em 31/08/2022

Comprovante Nº 179/2022 - PROAD (10.46)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/08/2022 13:25)

CHRISTIANE PATRICIA DOS SANTOS

CHEFE

SG-PROAD (10.46.02)

Matrícula: ###490#0

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **179**, ano: **2022**, tipo: **Comprovante** , data de emissão: **31/08/2022** e o código de verificação: **4086a4e7c9**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

F0063 - DESPACHO DA SUCL Nº 548/2022 - SUCL (10.46.04)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Chapecó-SC, 31 de agosto de 2022.

Prezados,

Conforme solicitado, foi emitida a PORTARIA Nº 980/PROAD/UFGS/2022, de 31 de agosto de 2022, e caso surja alguma dúvida sobre os próximos procedimentos, pedimos a gentileza que entrem em contato com o Departamento de Compras.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 31/08/2022 13:49)

ANDERSON MACHADO PEREIRA

CHEFE - TITULAR

SGCS (10.46.04.02.02)

Matrícula: ###665#9

Processo Associado: 23205.027421/2022-09

Visualize o documento original em <https://sipac.ufgs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número:

548, ano: **2022**, tipo: **F0063 - DESPACHO DA SUCL**, data de emissão: **31/08/2022** e o código de verificação:

03d0342e8c

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.027421/2022-09

2. Descrição da necessidade

Aquisição de gases especiais e glp. Itens frustrados no Pregão 11/SUCL/UFFS/2022.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CLAB- Cerro Largo	Caroline Badzinski
CLAB Chapecó.	Luiz Gustavo Ecco
CLAB Erechim	Flávia Bernardo
CLAB Laranjeiras do Sul	Edmilson José Kleinert
SUHVU Realeza	Gentil Ferreira Gonçalves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os gases devem apresentar todas as características que foram descritas na solicitação de orçamento (Grau de pureza, FISPQ, etc).

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista a importância da disponibilidade dos gases a serem adquiridos e, considerando que sua aquisição via Pregão Eletrônico (Pregão 11/SUCL/UFFS/2022) restou frustrada, a compra direta com base no inciso V do Art. 24 da Lei 8.666/1993, configurou-se como a alternativa mais célere possível.

Mediante ao fato mencionado consultou-se o mercado fornecedor na mesorregião da UFFS para fornecimento das recargas de gases nos campi supracitados.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição das recargas de gases configura demanda emergencial, ou seja, a não disponibilidade dos mesmos pode inferir na paralisação de aulas e/ou pesquisas de forma direta nesse momento, sendo que os demais gases que tiveram sua compra frustrada serão encaminhados para aquisição via licitação no primeiro semestre 2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Gás Especial	Quantidade	Locais de Entrega
<p>Gás 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: N° CAS: 74-86-2, N° ONU: 1001. Fornecer FISPQ e laudo de análise química. Recarga em cilindro de 9kg.</p>	- 9 kg	- campus UFFS Laranjeiras do Sul. Valor Kg= 200,00 Valor Total= 1.800,00
<p>Dióxido de Carbono (CO₂)- 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%.</p>	- 62 Kg - 25 Kg	- campus UFFS Chapecó, SC; - campus Cerro Largo, RS; Valor Kg= 14,00 Valor total= 1.218,00
<p>Gás Argônio (Ar). Grau mínimo de pureza 99,99 %. Informações adicionais: N° CAS: 7440-37-1, N° ONU: 1006. Fornecido com cilindro na forma de comodato com capacidade mínima de 9 m³, 190 kgf/cm², para Pressão de trabalho: 450 ± 10 kPa e Consumo: 0,74 m³ /h</p>	- 20 m ³	- campus UFFS Erechim, RS; Valor m ³ = 50,00 Valor Total= 1.000,00
<p>Oxigênio Gasoso Medicinal, gás incolor e inodoro. Grau de pureza mínima de 99,5 %, símbolo O₂. Contendo não</p>		

<p>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. Cilindro de 50 L = carga de 10 m3</p>	<p>- 200m3</p>	<p>- campus UFFS Realeza PR - Hospital Veterinário. Valor m3= 30,38 Valor Total= 6.076,00</p>
<p>Carga de Gás GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO), Composição: BUTANO/PROPANO, fornecido em cilindro P-45. CATMAT/CATSER:46678</p>	<p>- 4 recargas</p>	<p>- campus Chapecó Valor unitário= R\$ 440,00 Valor Total= 1.760,00</p>

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.854,00

(Onze mil oitocentos e cinquenta e quatro reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Pregão PE SRP 11/SUC/UFFS/2022.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Demanda deve ser suprida anualmente, no corrente ano foi planejada para execução na segunda agenda de compras, sendo Pregão 11/2022 o processo gerado para atendimento, contudo, o mesmo restou frustrado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantia de execução de aulas práticas de diversos componentes curriculares da formação do graduando em cursos da área de saúde, agrárias, biológicas e ainda projetos de pesquisas diversos. A aquisição das recargas de gases é essencial para execução de práticas laboratoriais em aulas de graduação e projetos de pesquisa.

13. Providências a serem Adotadas

Observação importante: programar entrega para quando os cilindros adquiridos estejam disponíveis nos campi. Com exceção do dióxido de carbono cuja entrega do cilindro e da recarga deverá ser concomitante.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não localizado FTE correspondente em 02/09/2022. Site de busca www.ibama.gov.br/cadastros/ctf/ctf-app/ftes.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando a importância da demanda para realização das aulas práticas; considerando que o suprimento da mesma deve ocorrer anualmente e que a primeira alternativa foi a realização de Pregão, porém sem sucesso, considerando que foram demandados para o presente processo apenas os gases que são essenciais e em seus quantitativos mínimos para até que se realize novo processo licitatório. Esta equipe de planejamento declara viável a presente aquisi.

16. Responsáveis

ROSANGELA FRASSAO BONFANTI

Agente de Compras da Secretaria Especial de Laboratórios da UFFS



Emitido em 15/09/2022

F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº ETP DL recarga de gases/2022 - SELAB (10.54)
(Nº do Documento: 13)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 16:22)

CAROLINE BADZINSKI

CHEFE - TITULAR
CLAB-CL (10.38.04.05)
Matrícula: ###774#7

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:28)

EDMILSON JOSE KLEINERT

CHEFE - TITULAR
CLAB - LS (10.42.09.06)
Matrícula: ###850#3

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 14:49)

EDSON DA SILVA

SECRETARIO - TITULAR
SELAB (10.54)
Matrícula: ###567#8

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 08:34)

FLAVIA BERNARDO CHAGAS

CHEFE - TITULAR
CLAB - ER (10.44.05.08)
Matrícula: ###946#6

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 09:41)

GENTIL FERREIRA GONCALVES

SUPERINTENDENTE - TITULAR
SUHVU - RE (10.40.12)
Matrícula: ###094#7

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 16:25)

LUIZ GUSTAVO ECCO

CHEFE - SUBSTITUTO
CLAB - CH (10.41.13.09)
Matrícula: ###406#4

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 15:53)

ROSANGELA FRASSAO BONFANTI

TECNICO DE LABORATORIO AREA
SELAB (10.54)
Matrícula: ###520#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: 13, ano: 2022, tipo: F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES, data de emissão: 15/09/2022 e o código de verificação: 41bbf5c576



Emitido em 16/09/2022

**F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº Formalização da Demanda e ETP digital
/2022 - SELAB (10.54)
(Nº do Documento: 25)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 16:01)
ROSANGELA FRASSAO BONFANTI
TECNICO DE LABORATORIO AREA
SELAB (10.54)
Matrícula: ###520#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/documentos/> informando seu número: **25**, ano: **2022**,
tipo: **F0090 - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**, data de emissão: **16/09/2022** e o código
de verificação: **3575f681ab**