

Estudo Técnico Preliminar 171/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23090.022279/2023-11

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido

Visando a consolidação da missão da Universidade Federal de Lavras em manter e promover a excelência no ensino, na pesquisa e na extensão, produzindo e disseminando o conhecimento científico e tecnológico de alta qualidade na sociedade, contribuindo para formação do ser humano e profissional criativo, competente, crítico reflexivo e comprometido com a ética para uma sociedade mais justa e democrática, faz-se necessária a disponibilização de recursos que suportem que a instituição atinja tais objetivos.

Os gases serão utilizados principalmente em atividades de ensino, pesquisa e extensão nas unidades ICN, DQI, EENG, ESAL, FZMV, FCS E ICTIN e demais setores da UFLA que necessitem destes objetos.

Neste aspecto, é necessário que a instituição ofereça condições estruturais físico-pedagógicas para o desenvolvimento de suas atividades. Desta maneira, é essencial que a Universidade disponha dos materiais ora requisitados para proporcionar infraestrutura adequada ao bom funcionamento da entidade. Sendo assim, torna-se necessária a aquisição de gases engarrafados conforme anexo II - Planilha de Análise dos Itens.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Gestão de Contratações (DGC)	Alfredo Carlos Júnior

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os cilindros/vasilhames deverão ser fornecidos em regime de comodato.

A contratada se compromete a instalar os cilindros e a fornecer quaisquer acessórios (como por exemplo, válvulas reguladoras, chicotes, etc.), que se fizerem necessários para a adaptação dos cilindros às linhas de gases já instaladas na UFLA.

No comodato, o fornecedor na primeira entrega não recolherá os cilindros nem os acessórios, exceto se o cilindro pertencer à nova empresa contratada, mediante apresentação de documento comprobatório. Na segunda entrega, o fornecedor recolherá somente o seu cilindro que foi entregue no primeiro fornecimento, mediante também a apresentação da documentação conforme modelo que será disponibilizado como Anexo do Edital.

Ao término do comodato de cada vasilhame que ocorrerá após a utilização total dos gases limitado ao prazo máximo de 18 (dezoito) meses, a contar da assinatura do Contrato, a UFLA deverá devolver os cilindros e os acessórios utilizados para adaptação, desde que o fornecedor, no momento da retirada, não danifique as instalações das linhas de gás. Caso ocorra o dano, a fornecedora arcará com todos os custos para o conserto. O Licitante vencedor será o responsável pela retirada do cilindro /vasilhame com todas as despesas por sua conta.

O fornecedor deverá apresentar o certificado de análise para os gases especiais na ocasião da entrega dos produtos.

No comodato, o fornecedor deverá identificar o seu cilindro com uma etiqueta que contenha, no mínimo, as seguintes informações: razão social da empresa, CNPJ, telefone para contato, e-mail para contato e número da nota fiscal do comodato.

O fornecedor deverá fornecer a nota fiscal referente ao comodato para cada local de entrega do cilindro. O prazo de entrega deverá ser de 15(quinze) dias a contar do recebimento da ordem de fornecimento enviada pela unidade requisitante da UFLA.

Os fiscais setoriais deverão manter planilha atualizada para controle contendo no mínimo as seguintes informações: nome do gás, identificação do cilindro (exemplo: número do empenho, número da nota fiscal do comodato, etc.), fornecedor/marca do cilindro, data de entrega, data de início de uso, nome legível e assinatura do responsável pelo fornecimento.

Sobre a observância ao princípio de padronização e ao princípio do parcelamento, para todos os objetos foram encontrados catmat's compatíveis padronizados pelo Ministério de Gestão e Inovação em Serviços Públicos do Governo Federal e, o parcelamento foi a solução mais adequada tendo em vista que o objeto da licitação "aquisição de gás engarrafado e nitrogênio líquido" foi dividido em itens que por sua vez proporciona à ampliação da competitividade, facultando ao licitante participar de todos ou qualquer item que tenha interesse.

A EPC não utilizou itens do catálogo de padronização porque ainda está em fase inicial de construção e, por estar em estágio incipiente, ainda não contempla a grande maioria dos itens, dentre eles os objetos deste ETP.

5. Levantamento de Mercado

Por se tratar de bem comum, não foi realizado levantamento a fim de verificar se há outras soluções no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

É a aquisição de gases engarrafados e nitrogênio líquido para atendimento das necessidades dos Laboratórios da UFLA.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade de cada item a ser adquirido foi calculada com no PCA 2023 e na Intenção Interna de Aquisição.

Na Intenção Interna de Aquisição percebemos que o item 10 - código SIPAC 3004000700161 - catmat 257805 - Mistura Argônio 75% e Dióxido de Carbono 25% e o item 13 - código SIPAC 3004 000700146 - catmat 396883 - gás comprimido metano, não tiveram intenções, portanto esses itens serão excluídos do processo de aquisição por não haver demanda, haverá também a necessidade de destinar para o item 4 entrega no Campus Paraíso.

Desta forma a relação de itens para aquisição **será alterada:**

De:

ITEM ESPECIFICAÇÃO CATMAT UNIDADE DE MEDIDA QUANTIDADE PREVISTA

1 GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ... 366166 QUILOGRAMA 1020

2 GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL,... 366184 METRO CÚBICO 680

3 GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO... 377322 METRO CÚBICO 40

- 4 GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO... 368667 METRO CÚBICO 1200
- 5 GÁS COMPRIMIDO, NOME: HÉLIO, ... 374983 METRO CÚBICO 220
- 6 GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, 366179 METRO CÚBICO 720
- 7 GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO... 376255 LITRO 3800
- 8 GÁS COMPRIMIDO, NOME:ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, ... 376062 QUILOGRAMA 90
- 9 MISTURA GASOSA, ...COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO .. 235939 METRO CÚBICO 20
- ~~10 MISTURA GASOSA, ... COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO = 75% E DIÓXIDO DE CARBONO = 25%,... 257805 METRO CÚBICO 0~~
- 11 GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ... 456087 QUILOGRAMA 150
- 12 GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO, 381871 METRO CÚBICO 290
- ~~13 GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, 396883 METRO CÚBICO 0~~
- 14 GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, 366173 METRO CÚBICO 2150

Para:

ITEM ESPECIFICAÇÃO CATMAT UNIDADE DE MEDIDA QUANTIDADE PREVISTA

- 1 GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ... 366166 QUILOGRAMA 1020
- 2 GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL,.... 366184 METRO CÚBICO 680
- 3 GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO... 377322 METRO CÚBICO 40
- 4 GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO... 368667 METRO CÚBICO 1200
- 5 GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO... (entrega Campus Paraíso) 368667 METRO CÚBICO 20
- 6 GÁS COMPRIMIDO, NOME: HÉLIO, ... 374983 METRO CÚBICO 220
- 7 GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, 366179 METRO CÚBICO 720
- 8 GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO... 376255 LITRO 3800
- 9 GÁS COMPRIMIDO, NOME:ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, ... 376062 QUILOGRAMA 90
- 10 MISTURA GASOSA, ...COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO .. 235939 METRO CÚBICO 20
- 11 GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ... 456087 QUILOGRAMA 150
- 12 GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO, 381871 METRO CÚBICO 290
- 13 GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, (ITEM DE COTA ME/EPP) 366173 METRO CÚBICO 350
- 14 GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO,(ITEM DE AMPLA CONCORRÊNCIA) 366173 METRO CÚBICO 1800

Para cada item foi adicionado 30% no quantitativo total calculado, essa adição de 30% é para cobrir eventuais necessidades que surgirem no decorrer do prazo de vigência da ata. Os números foram arredondados de forma a se adequarem à forma de entrega escolhida.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 635.797,70

8.1 As pesquisas de preços realizadas para estabelecer o valor máximo aceitável para a presente contratação atendem aos parâmetros estabelecidos na IN nº 65, de 07 de julho de 2021, visto que, conforme previsto em seu inciso I do art. 5º, foi utilizado como fonte principal a ferramenta "Pesquisa de Preços" do Portal Compras.gov.br. Contudo, seja em virtude da inexistência de preços para alguns dos itens ou por apresentarem valores excessivamente altos ou baixos demais, não foi possível utilizar apenas esta ferramenta.

As metodologias utilizadas para obtenção do preço de referência do objeto pretendido foram a média ou a mediana dos valores obtidos nas pesquisas de preços, conforme art. 6º da IN 65/2021. Justifica-se o uso da mediana nos casos em que há maior variação de preços.

Para atender aos incisos I, II, III e IV do Art. 3º da IN 65/2021, este ETP tem como anexos:

I - Pesquisas de preços;

II - Planilha Análise dos itens;

III- Planilha Quantidade PCA 2023 e Intenção Interna;

IV - E-mails da Publicação de Intenção Interna e Justificativas.

8.2 Desta forma, a EPC declara que as pesquisas de preços realizadas em abril/2024 para a instrução da Planilha de Referência de Média de Preço deste processo de aquisição/contratação, que tem por objeto a aquisição de gases engarrafados e nitrogênio líquido, atendem aos seguintes incisos do art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021, publicada em 7 de julho de 2021 (no que couber):

I – Composição de Custos unitários menores ou iguais a mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observando o índice de atualização de preços correspondentes;

Certifico que o valor estimado para esta contratação não é superior à mediana do item nos sistemas consultados. Certifico ainda que para todos os itens foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais do governo, porém para dois itens o sistema apresentou nenhuma ou muito poucas amostras que atendam a todas as características exigidas, sendo assim, justifico a não utilização somente do inciso I do art. 5º da IN nº 65/2021.

As justificativas e explicações detalhadas da composição de preço; caracterização das fontes consultadas; série de preços coletados; método estatístico aplicada para a definição do valor estimado;

da metodologia utilizada para obtenção do preço médio de referência do objeto pretendido, justificativa da escolha dos fornecedores, foram pormenorizada neste tópico Estimativa do Valor da Contratação do Estudo Técnico Preliminar, construído para este objeto, conforme incisos I a VIII do art. 3º da IN nº 65 /2021.

Ainda, conforme o Art. 3º, Inciso II da IN nº 65/2021:

“A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo:

II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa, ou se for o caso, da equipe de planejamento;”

Por fim, informamos que o valor total estimado para a presente contratação é de R\$ 635.797,70 (seiscentos e trinta e cinco mil e setecentos e noventa e sete reais e setenta centavos), conforme Anexo II - Análise dos Itens.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A Administração optou pelo parcelamento da solução, de forma que a licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Anexo II - Análise dos Itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para este processo esclarecemos que será realizada a instrução de um certame licitatório para objetos de mesma natureza, consideradas contratações correlatas à presente contratação, porque, por decisão administrativa, a Coordenadoria de Aquisição de Materiais estabeleceu que o número itens por processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico será aproximadamente de 50 (cinquenta) itens. Esta definição tem o objetivo de evitar processos com número de itens demasiadamente alto. Processos razoavelmente mais enxutos contribuem para:

1. melhor análise dos itens pelo pregoeiro;
2. aumentar a competitividade, tendo em vista que em pregões com um número grande de itens os licitantes têm dificuldades de ofertar lances em todos eles, o que pode ocasionar prejuízos para a Administração caso não haja disputa de lances entre os licitantes; e
3. celeridade na aquisição de itens prioritários.

Como contratações correlatas, a Universidade Federal de Lavas realizou os seguintes processos de compras cuja as atas de registro de preços encontram-se vencidas:

23090.016043/2021-83 - PE SRP 49/2021 - PARA AQUISIÇÃO DE GASES ENGARRAFADOS;

23090.032179/2022-11 - PE SRP 74/2022 - PARA AQUISIÇÃO DE GASES ENGARRAFADOS;

Ambos os processos acima citados foram para a aquisições de gás engarrafado com comodato, com prazo de entrega de 30 dias e sendo que a vigência das Atas do PE SRP 49/2021 venceram em 17/09/2022 e as do PE SRP 74/2022 vencerão em 22/11/2023.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Alinhamento com o Planejamento Estratégico: a aquisição dos itens contribuirá no alcance dos objetivos relacionados a ensino, pesquisa e extensão descritos no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFLA, além de estar relacionada especificamente com o objetivo "2.3.6. Realizar as compras e contratações institucionais com eficiência e eficácia".

Alguns dos itens a serem adquiridos na presente contratação constam no PAC 2023 da unidade, porém há outros que precisarão ser incluídos no mesmo. A ausência de previsão se justifica em função da grande variedade de materiais que são necessários para o bom funcionamento das atividades da universidade, de forma que muitas vezes novos itens são solicitados.

A Administração se compromete a aprimorar seus processos de planejamento para que as ausências de previsões sejam reduzidas.

12. Observância à LC 123/2006

A licitação deverá ser exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, para os itens que possuem valor total estimado menor que R\$ 80.000,00.

E considerando que o valor estimado de alguns itens excede o valor de R\$ 80.000,00, será estabelecido que até 25% do objeto será para contratação de ME e EPP, e o restante para ampla concorrência, conforme estabelece o inciso III do art. 48 da LC 123/2006.

13. Modalidade e tipo de aquisição

A aquisição será realizada na modalidade Pregão do tipo Eletrônico por meio do Sistema de Registro de Preços,

considerando as seguintes hipóteses previstas no art. 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023:

"I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração."

Justificamos a adoção do procedimento pelo Sistema de Registro de Preço considerando os incisos acima pelos seguintes motivos:

1. para estes itens há necessidade de contratações frequentes, tendo em vista que são materiais utilizados na prevenção de acidentes, e conseqüentemente tendo uma grande demanda durante todo o ano por parte dos novos e já existentes colaboradores que precisam adquirir, repor e substituir estes objetos;

2. a entrega parcelada é importante nesta contratação porque não há espaço físico suficiente em nosso

almoxarifado para estocar todo o quantitativo dos materiais previstos, evitando também a locação de recurso público de forma demasiada em objetos que não tenham rotatividade;

3. apesar da realização da intenção interna de aquisição, os quantitativos levantados são previsões de utilização, ou seja, não é possível afirmar e definir que todo o quantitativo previsto será todo utilizando.

14. Resultados Pretendidos

A aquisição desses materiais visa a garantir a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão na Universidade. Objetiva assegurar as atividades realizadas pelo ICN, DQI, EENG, ESAL, FZMV, FZMV-CEPE LEITE, FCS e ICTIN;

Enfim, a aquisição desses materiais é fundamental para a manter a qualidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão proporcionadas pela UFLA, esse é o resultado pretendido.

15. Providências a serem Adotadas

Não vislumbramos nenhuma providência a ser adotada pela Administração previamente à assinatura da Ata de Registros de Preços.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Dióxido de carbono (CO₂), também conhecido como gás carbônico, é um composto químico gasoso que provoca graves desequilíbrios no efeito estufa do planeta Terra. Em condições normais, esse gás não apresenta cheiro ou sabor, sendo de difícil detecção.

De maneira similar, o óxido nitroso (N₂O) é um composto inorgânico, quimicamente estável, inodoro, que se apresenta na forma gasosa em temperatura e pressão ambientes e sua emissão na atmosfera contribui significativamente para a degradação da camada de ozônio

O Acetileno um gás incolor, de cheiro característico e altamente combustível. É um composto instável, sujeito a violentas explosões quando se decompõe. Por esse motivo, este gás não deve ser comprimido, quando puro, para suportar pressões superiores a 15Lb./Pol2 (libras por polegada ao quadrado). Em determinadas condições, quando em contato com a prata, mercúrio e cobre, pode provocar explosões.

Precauções no Manuseio dos Cilindros de Acetileno: Nunca deixar os cilindros de Acetileno diretamente sob o sol; Os cilindros deverão ser armazenados em locais adequados e seguros; Evitar o choques, quedas ou golpes com os cilindros de Acetileno; Não utilizar qualquer peça ou tubo de cobre ou latão, para a circulação do Acetileno; Usar sempre um regulador de Acetileno, ligado à válvula do cilindro, seja qual for à aplicação dada ao gás.

O problema ambiental do uso do hidrogênio é que ele não é encontrado de forma isolada na natureza. Ele está sempre presente em algum composto, como a água ou os hidrocarbonetos (petróleo, gás natural ou carvão, entre outros). Para ser usado como combustível, o hidrogênio precisa ser retirado desses compostos – e é nessa etapa que surge a possibilidade de poluição na tecnologia do hidrogênio.

O impacto ambiental do uso de gases engarrafados podem ser minimizados com o conhecimento das propriedades químicas do gás específico que está sendo utilizado.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

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

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PORTARIA PROPLAG Nº 315, DE 14 DE setembro de 2023.

MAGNO ANTONIO DE OLIVEIRA DIAS

Presidente da EPC



Assinou eletronicamente em 02/04/2024 às 10:57:46.

CLARA GAVIAO PRADO

Integrante Técnico

LUISA PEREIRA BOTREL

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 02/04/2024 às 11:34:43.

SCHIRLEY PAEZ

Integrante Técnico

ANDREA DE FATIMA TORRES SOARES

Integrante Técnico



Assinou eletronicamente em 03/04/2024 às 09:22:03.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 1-Pesquisa de preços - atualizada 04-2024.pdf (219.9 KB)
- Anexo II - 2-Planilha análise dos itens-atualizada 02-04-2024.pdf (558.46 KB)
- Anexo III - 3-Planilha Quantidade PCA 2023 e Intenção Interna.pdf (43.93 KB)
- Anexo IV - 4-E-mails da Publicação de Intenção Interna e Justificativas.pdf (679.52 KB)

Anexo I - 1-Pesquisa de preços - atualizada 04-2024.pdf

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
46/2023	153032	Concluída	MAGNO ANTONIO DE OLIVEIRA DIAS

Título: AQUISIÇÃO GASES ENGARRAFADO E NITROGÊNIO LIQUIDO

Observações:

Total de itens cotados: 13 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 635.806,3870

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366166 - Gás Comprimido Nome: Dióxido De Carbono , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Co2 , Massa Molecular: 44,0 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V , Característica Adicional: Uso Medicinal , Número De Referência Química: Cas 124-38-9	Quilograma	1020
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 24,9000	R\$ 70,3800	R\$ 52,3100
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 68,9113% Desvio Padrão: 48,4998 Maior Preço: R\$ 152,0000		

Filtro Aplicado

Período: 3 Meses

Modalidade(s): Pregão

Forma: Registro de Preço

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	330	Quilograma	R\$ 48,7300	08/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15518005900112024		08/03/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases medicinais com cessão em regime de comodato de cilindros	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		155180		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.		WHITE MARTINS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Quilograma	R\$ 152,0000	05/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035105900012024		05/03/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais com fornecimento, em regime de comodato, dos cilindros a serem utilizados pelo Hospital de Guarnição de Porto Velho (Republicação).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160351		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PVH GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA		oxiporto					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2976	Quilograma	R\$ 24,9000	23/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25005705900042024		23/02/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição do material (Gases Medicinais) para demandas Áreas de Engenharia Clínica e Farmácia...	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		250057		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		PRÓPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	840	Quilograma	R\$ 55,8900	06/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11240805900012024	06/02/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases Medicinais e Hospitalares, com disponibilização de cilindros em comodato, em atendimento às necessidades do Hospital das Forças Armadas - HFA (60550.017633/2023-57)
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	112408	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	Próprio		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366184 - Gás Comprimido Nome: Ar Medicinal , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Ar Do Ambiente Comprimido , Grau De Pureza: Teor De Oxigênio Entre 19,5% E 23,5% , Característica Adicional: Uso Medicinal	Metro Cúbico	680
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 20,0000	R\$ 38,2462	R\$ 31,8000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 52,2159% Desvio Padrão: 19,9706 Maior Preço: R\$ 89,6700		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 20
Quantidade máxima: 2000
Período: 4 Meses
Modalidade(s): Pregão
Forma: Registro de Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 21,0000	05/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16035105900012024		05/03/2024		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais com fornecimento, em regime de comodato, dos cilindros a serem utilizados pelo Hospital de Guarnição de Porto Velho (Republicação).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160351		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
PVH GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA		oxiporto					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 89,6700	04/03/2024	Sim

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
46025905000652023		04/03/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para o fornecimento continuado de gases medicinais liquefeitos e não liquefeitos, com comodato dos dispositivos de produção, armazenamento e operação dos sistemas de baterias reservas de oxigênio, ar medicinal e demais gases especiais, aplicados atualmente nas áreas das unidades hospitalares do município de Castanhal, Unidade de Pronto Atendimento de Parto Normal, Unidade de Saúde 24 horas Thelrras da Costa Cunha,SAMU e Programa Melhor em Casa.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		460259		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA.		PROPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	950	Metro Cúbico	R\$ 26,0000	04/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
46025905000652023	04/03/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para o fornecimento continuado de gases medicinais liquefeitos e não liquefeitos, com comodato dos dispositivos de produção, armazenamento e operação dos sistemas de baterias reservas de oxigênio, ar medicinal e demais gases especiais, aplicados atualmente nas áreas das unidades hospitalares do município de Castanhal, Unidade de Pronto Atendimento de Parto Normal, Unidade de Saúde 24 horas Thelrras da Costa Cunha,SAMU e Programa Melhor em Casa.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	460259	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA.		PROPRIA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 31,8000	23/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25005705900042024	23/02/2024	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição do material (Gases Medicinais) para demandas Áreas de Engenharia Clínica e Farmácia...
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	250057	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		PRÓPRIO	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	218	Metro Cúbico	R\$ 36,0000	22/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12019505002142023		22/12/2023		65		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais para as Organizações de Saúde Aeronáutica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120195		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		PROPRIO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 20,0000	22/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12019505002142023		22/12/2023		33		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais para as Organizações de Saúde Aeronáutica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120195		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		PROPRIO					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 44,5800	22/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12019505002142023		22/12/2023		20		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais para as Organizações de Saúde Aeronáutica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120195		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.		Marca Própria					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	PREFEITURA DE IRATI - PR - Compras.gov.br	1500	Metro Cúbico	R\$ 54,4500	15/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98760705001242023	15/12/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e parcelada de gases medicinais e materiais correlatos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987607	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MJL COMERCIO DE GASES INDUSTRIAIS E MEDICINAIS LTDA	RHOMA GASES		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	PREFEITURA DE IRATI - PR - Compras.gov.br	250	Metro Cúbico	R\$ 64,7000	15/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98760705001242023	15/12/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição eventual e parcelada de gases medicinais e materiais correlatos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987607	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MJL COMERCIO DE GASES INDUSTRIAIS E MEDICINAIS LTDA	RHOMA GASES		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	924	Metro Cúbico	R\$ 22,5000	14/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92530205001862023	14/12/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de gases medicinais, com comodato.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925302	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
ALEXSANDRO SANTOS DA SILVA LTDA	PROPRIA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 40,0000	08/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
16009805000322023		08/12/2023		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de gases medicinais (oxigênio medicinal e ar comprimido medicinal) para o Comando de Operações Especiais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		160098		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
ROCHEDO COMERCIO E SERVICOS LTDA				7 A 10M³			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 25,5000	05/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78270005000202023		05/12/2023		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases Medicinais para o Hospital Naval de Salvador	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		782700		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.				PRÓPRIA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1500	Metro Cúbico	R\$ 21,0000	04/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15501605000382023		04/12/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual Aquisição de Gases Medicinais.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		155016		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
OXI MORENA COMERCIO DE OXIGENIO LTDA				Messer			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
377322 - Gás Comprimido Nome: Ar Sintético , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Mistura De Oxigênio E Nitrogênio , Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico	Metro Cúbico	40
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 60,0000	R\$ 83,8900	R\$ 72,1700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 30,5943% Desvio Padrão: 25,6656 Maior Preço: R\$ 119,5000		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 10
Quantidade máxima: 300
Período: 3 Meses
Modalidade(s): Pregão
Forma: Registro de Preço
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Metro Cúbico	R\$ 119,5000	20/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74205005900062024	20/03/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases comerciais, especiais, refrigerantes e GLP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	742050	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	White Martins		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	170	Metro Cúbico	R\$ 72,1700	07/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24010405000092023	07/02/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases especiais com fornecimento de cilindros em regime de comodato.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240104	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	PRÓPRIA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 60,0000	10/01/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
11321105000042023		10/01/2024		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais envasados (cilindros, botijão, containers) e/ou a granel pelo sistema de Registro de Preço, para atender o Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		113211		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				AIR LIQUIDE BRASIL			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368667 - Gás Comprimido Nome: Argônio , Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: Ar , Massa Molecular: 39,94 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-37-1	Metro Cúbico	1200
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 50,8799	R\$ 82,2714	R\$ 63,3042
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 43,7192% Desvio Padrão: 35,9684 Maior Preço: R\$ 132,6300		

Filtro Aplicado
Quantidade mínima: 5
Quantidade máxima: 4000
Período: 9 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Preço Praticado, Registro de Preço
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 132,6300	10/01/2024	Sim
---	---	---	-----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11321105000042023	10/01/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais envasados (cilindros, botijão, containers) e/ou a granel pelo sistema de Registro de Preço, para atender o Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113211	SISRP	Pregão
Fornecedor			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 63,3042	23/08/2023	Sim
---	---	--	-----	--------------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25446205000202023	23/08/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de fornecimento de gases especiais para o Campus Maré - Manguinhos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254462	SISRP	Pregão
Fornecedor			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 2,85%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 50,8799	07/08/2023	Sim
---	---	---	-----	--------------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15404205000052023	07/08/2023	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de gases especiais, comdisponibilização de cilindros na forma de comodato (ou empréstimo) para os laboratórios da FURG.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154042	SISPP	Pregão
Fornecedor			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	White Martins		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 2,85%	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
368667 - Gás Comprimido Nome: Argônio , Aspecto Físico: Líquido , Fórmula Química: Ar , Massa Molecular: 39,94 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-37-1	Metro Cúbico	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 50,8799	R\$ 82,2714	R\$ 63,3042
Coeficiente de Variação: 43,7192% Desvio Padrão: 35,9684 Maior Preço: R\$ 132,6300		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 9 Meses
Modalidade(s): Pregão
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	500	Metro Cúbico	R\$ 132,6300	10/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11321105000042023	10/01/2024	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais envasados (cilindros, botijão, containers) e/ou a granel pelo sistema de Registro de Preço, para atender o Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113211	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 63,3042	23/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25446205000202023	23/08/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de fornecimento de gases especiais para o Campus Maré - Manguinhos
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254462	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
IPCA - 2,85%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	200	Metro Cúbico	R\$ 50,8799	07/08/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15404205000052023		07/08/2023		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de gases especiais, comdisponibilização de cilindros na forma de comodato (ou empréstimo) para os laboratórios da FURG.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154042		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				White Martins			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,85%		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
374983 - 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 , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Metro Cúbico	220
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 312,2500	R\$ 364,3300	R\$ 358,2850
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 11,4767% Desvio Padrão: 41,8132 Maior Preço: R\$ 428,5000		

Filtro Aplicado
Período: 1 Meses
Modalidade(s): Pregão
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	45	Metro Cúbico	R\$ 365,0000	25/03/2024	Sim
---	---	--	----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16039905000412023	25/03/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de gases liquefeitos e não liquefeitos, para o Hospital Militar de Área de Porto Alegre HMAPA, incluindo comodatode equipamentos.
Esfera Federal	UASG 160399	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	Marca/modelo White Martins		
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	480	Metro Cúbico	R\$ 351,5700	20/03/2024	Sim
---	---	---	-----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74205005900062024	20/03/2024	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases comerciais, especiais, refrigerantes e GLP.
Esfera Federal	UASG 742050	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	Marca/modelo White Martins		
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 312,2500	11/03/2024	Sim
---	---	---	-----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24013705900032024	11/03/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para Eventuais Aquisição de Gases Laboratoriais e Locação de Cilindros
Esfera Federal	UASG 240137	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.	Marca/modelo Próprio		
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	400	Metro Cúbico	R\$ 428,5000	01/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25445005000192023	01/03/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases, com fornecimento do cilindro.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	254450	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366179 - Gás Comprimido Nome: Nitrogênio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9	Metro Cúbico	720
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 51,0550	R\$ 88,7035	R\$ 98,4054
Coeficiente de Variação: 31,1643% Desvio Padrão: 27,6438 Maior Preço: R\$ 116,6500		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 7 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 116,6500	03/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15405105001472023	03/01/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154051	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
CARLOS EDUARDO SILVA & MS LTDA	MESSER GASES		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	315	Metro Cúbico	R\$ 51,0550	20/11/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
94300105004482023		20/11/2023		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço para futuras e eventuais aquisições de Gases Medicinais, com fornecimento de equipamentos em regime de comodato, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I Termo de Referência deste edital.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		943001		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.		PRÓPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,11%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	149	Metro Cúbico	R\$ 98,4054	15/09/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15308005000152023		15/09/2023		16		Objeto: Pregão Eletrônico - Registrar preços através de Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item, para eventual aquisição de GASES ENVASADOS (CILINTROS, BOTIJÃO, CONRAINERS) para atender as necessidades da Universidade Federal de Pernambuco, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153080		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA		PRÓPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,62%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
376255 - Gás Comprimido Nome: Nitrogênio Líquido , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Min. 99,5% V/V , Característica Adicional: Uso Industrial , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9	Litro	3800

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 24,0655%
R\$ 14,3290	R\$ 20,8294	R\$ 21,6300	Desvio Padrão: 5,0127
			Maior Preço: R\$ 26,5291

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 7 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	750	Litro	R\$ 21,6300	15/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15837805900052024	15/03/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de nitrogênio líquido
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158378	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
DANILO APARECIDO BORELLA		Própria / Messer	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	130	Litro	R\$ 26,5291	20/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15502305000592023	20/10/2023	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais para o HULW.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155023	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
ALEXSANDRO SANTOS DA SILVA LTDA		PROPRIA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
IPCA - 2,35%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	216	Litro	R\$ 14,3290	10/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15501905000602023	10/10/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente Licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de GASES MEDICINAIS paraatendimento à demanda do Hospital Universitário Júlio Müller (HUJM), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e especificações detalhadas no Relatório de Materiais Licitados, mediante Registro de Preços com validade de 12 (doze) meses, de acordocom Estudo Técnico Preliminar(ETP) realizado pela Equipe de Planejamento da Contratação
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155019	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
OXIGENIO MODELO INDUSTRIA E COMERCIO DE GASES LTDA	Líquido	Acesse o Edital	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
IPCA - 2,35%	Acesse a Ata		

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
376062 - Gás Comprimido Nome: Óxido Nitroso , Aspecto Físico: Líquido, Incolor , Fórmula Química: N2o , Massa Molecular: 38,63 G /MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99% V/V , Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	Quilograma	90
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 35,8508	R\$ 78,4524	R\$ 88,4350
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 33,4910%		
Desvio Padrão: 26,2745		
Maior Preço: R\$ 101,0889		

Filtro Aplicado

Período: 5 Meses

Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC

Forma: Registro de Preço, Preço Praticado

Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Quilograma	R\$ 99,2700	20/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74205005900062024		20/03/2024		46		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases comerciais, especiais, refrigerantes e GLP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		742050		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				White Martins			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	28	Quilograma	R\$ 77,6000	07/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
24010405000092023		07/02/2024		24		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases especiais com fornecimento de cilindros em regime de comodato.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		240104		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				PRÓPRIA			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	1200	Quilograma	R\$ 35,8508	23/11/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25005205002452023		23/11/2023		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aqy=uisição de Gases medicinais. (PROCESSO: 25410.001185/2023-73)	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		250052		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				WHITE MARTINS			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,11%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	350	Quilograma	R\$ 101,0889	16/11/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15405105001322023		16/11/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - SRP - Aquisição de gases oxig nio e óxido nitroso	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154051		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
GROSSI COMERCIO DE GASES LTDA				Air Liquide			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,11%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
235939 - Mistura Gasosa Aplicação: Hospitalar E Laboratorial , Composição: 5% Dióxido Carbono E Oxigênio Balanço , Tipo: Carbogênica	Metro Cúbico	20
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 120,0000	R\$ 160,8556	R\$ 167,1518
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,3393% Desvio Padrão: 31,1083 Maior Preço: R\$ 195,4150		

Filtro Aplicado
Período: 8 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 120,0000	22/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
25446305900082024		22/03/2024		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de GASES ESPECIAIS (CILINDRO), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		254463		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA				PRÓPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	117	Metro Cúbico	R\$ 167,1518	28/08/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15304605000122023		28/08/2023		18		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de GASES ESPECIAIS para atender às demandas dos campi de Goiabeiras e Maruípe da Universidade Federaldo Espírito Santo - UFES.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153046		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA		White Martins					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,85%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUND.UNIVERSIDADE FEDERAL VALE SAO FRANCISCO - Compras.gov.br	8	Metro Cúbico	R\$ 195,4150	25/08/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15442105000082023		25/08/2023		21		Objeto: Pregão Eletrônico - Objetiva- se a compra de Cilindros e Gases Especiais, visando suprir demandas dos Setores Administrativos e Acadêmicos da Univasf.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154421		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo		Edital		Compra	
GSS COMERCIO DE GASES MEDICINAIS LTDA		WHITE MARTINS					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 2,85%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
456087 - Gás Comprimido Nome: Acetileno , Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável , Fórmula Química: C2h2 , Massa Molecular: 26,04 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% , Número De Referência Química: Cas 74-86-2	Quilograma	150
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 71,0000	R\$ 141,1414	R\$ 147,0000
Coeficiente de Variação: 29,9735% Desvio Padrão: 42,3050 Maior Preço: R\$ 228,7997		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 4 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Registro de Preço, Preço Praticado
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	4	Quilograma	R\$ 144,0000	20/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98859905900562024		20/03/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de gases industriais, com concessão de equipamentos em comodato (cilindros).	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		988599		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
TONELLO GASES INDUSTRIAIS E MEDICINAIS LTDA		Air Liquid					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	64	Quilograma	R\$ 150,0000	14/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13010205000142023		14/02/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases Especiais em Proveito do LFDA/SP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		130102		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		PRÓPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Quilograma	R\$ 71,0000	19/01/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98467505004852023		19/01/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de acetileno líquido e oxigênio industrial - CONFORME DESCRIÇÕES NO ANEXO I DO EDITAL - para uso nas atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços, tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		984675		SISPP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
AGAS GASES LTDA.		AIR LIQUIDE					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	108	Quilograma	R\$ 177,1668	26/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13001705000102023		26/12/2023		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais, para atender às necessidades do Laboratório Federal de Defesa Agropecuária no Pará - LFDA- PA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		130017		SISRP		Pregão	
Fornecedor		Marca/modelo					
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORTE LTDA.		PRÓPRIA					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 1,82%		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	8	Quilograma	R\$ 152,7300	12/12/2023	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
92609706000672023		12/12/2023		1		Objeto: Aquisição de recarga de gás acetileno pureza AA 98%, previsto no Plano de Trabalho doConvênio TED 211/2023 - SETI/UGF.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		926097		SISPP		Dispensa	
Fornecedor		Marca/modelo					
ECOLOGICA OXIGENIO LTDA		White Martins					
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
IPCA - 1,82%		-		-		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

6	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	36	Quilograma	R\$ 228,7997	11/12/2023	Sim
---	---	---	----	------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11321005000042023	11/12/2023	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de gases especiais de laboratório para atendimento dasnecessidades do Laboratório de Poços de Caldasda Comissão Nacional de Energia Nuclear (LAPOC/CNEN), por meio do Sistema de Registro de Preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113210	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 1,82%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	85	Quilograma	R\$ 96,7290	08/12/2023	Sim
---	---	-------------------------------------	----	------------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74100006001212023	08/12/2023	3	Objeto: Aquisição de gases industriais
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	741000	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
OX COMERCIO DE GAS LTDA.	OX		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 1,82%	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

8	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Quilograma	R\$ 120,1476	06/12/2023	Sim
---	---	--	----	------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13501205000122023	06/12/2023	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para a eventual aquisição de Gases Especiais e Comuns
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135012	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MARIA CLARA PIRES FREITAS	White Martins		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 1,82%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	270	Quilograma	R\$ 109,9656	06/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13501205000122023	06/12/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para a eventual aquisição de Gases Especiais e Comuns
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135012	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
MARIA CLARA PIRES FREITAS	White Martins		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
IPCA - 1,82%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Quilograma	R\$ 160,8756	05/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15325406002952023	05/12/2023	1	Objeto: Aquisição de recarga para os cilindrosde gases oxigênio e acetileno para atender a EBA-SUP.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153254	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
MULTI GASES - COMERCIO DE GASES E LOCAAO DE EQUIPAMENTOS LTDA	AIR PRODUCTS		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
IPCA - 1,82%	-	-	Acesse a compra

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
381871 - 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	290
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 57,4400	R\$ 105,3800	R\$ 118,0400
Método de cálculo adotado: Média		Coeficiente de Variação: 26,6115% Desvio Padrão: 28,0432 Maior Preço: R\$ 128,0000

Filtro Aplicado
Período: 3 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Preço Praticado, Registro de Preço
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Metro Cúbico	R\$ 57,4400	20/03/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
74205005900062024		20/03/2024		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases comerciais, especiais, refrigerantes e GLP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		742050		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				White Martins			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - Compras.gov.br	50	Metro Cúbico	R\$ 128,0000	15/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
32303105000452023		15/02/2024		7		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de gases especiais para laboratório	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		323031		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA				PRÓPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	36	Metro Cúbico	R\$ 115,2800	14/02/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13010205000142023		14/02/2024		5		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gases Especiais em Proveito do LFDA/SP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		130102		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				Própria			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	120	Metro Cúbico	R\$ 120,8000	03/01/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15405105001472023		03/01/2024		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		154051		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CARLOS EDUARDO SILVA & MS LTDA				MESSER GASES			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
366173 - Gás Comprimido Nome: Oxigênio , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: O2 , Massa Molecular: 31,99 G /MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7782-44-7	Metro Cúbico	2150
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 45,0000	R\$ 103,5318	R\$ 91,5619
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 51,3224% Desvio Padrão: 53,1350 Maior Preço: R\$ 186,0036		

Filtro Aplicado
Período: 5 Meses
Modalidade(s): Convite, Tomada de preço, Concorrência, Concorrência Internacional, Pregão, Dispensa, Inexigibilidade, Cotação, Concurso, RDC
Forma: Preço Praticado, Registro de Preço
Esfera: Federal, Estadual, Municipal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 45,0000	09/01/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98464305001292023		09/01/2024		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de oxigênio gasoso medicinal e gases para soldas e afins.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Municipal		984643		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AGAS GASES LTDA.				AIR LIQUIDE			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	60	Metro Cúbico	R\$ 71,8238	11/12/2023	Sim
---	---	---	----	--------------	-------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11321005000042023	11/12/2023	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para o fornecimento de gases especiais de laboratório para atendimento dasnecessidades do Laboratório de Poços de Caldasda Comissão Nacional de Energia Nuclear (LAPOC/CNEN), por meio do Sistema de Registro de Preços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113210	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	AIR LIQUIDE BRASIL		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 1,82%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Metro Cúbico	R\$ 111,2999	16/11/2023	Sim
---	---	---	-----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15405105001322023	16/11/2023	3	Objeto: Pregão Eletrônico - SRP - Aquisição de gases oxig nio e óxido nitroso
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154051	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
GROSSI COMERCIO DE GASES LTDA	Air Liquide		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 2,11%	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 186,0036	14/11/2023	Sim
---	---	---	----	--------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15011906012912023	14/11/2023	3	Objeto: Aquisição de gases para atender as demandas dos laboratórios de química e LAMAD do CAA.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	150119	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
AGRESTE GASES COMERCIO LTDA	gás		
Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
IPCA - 2,11%	-	-	Acesse a compra

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

**Anexo II - 2-Planilha análise dos itens-atualizada 02-04-2024.
pdf**

DATA ATUAL ->						02/04/2024	Clique aqui e veja os parâmetros de Cota em 05 de 2021 ...		Cota em 05 de 2021 ...		DATA BASE DA PLANILHA ORÇAMENTARIA ->						2/4/2024					
DATA LIMITE PARA FINALIZAÇÃO DA FASE INTERNA DO PROCESSO E ENCAMINHAMENTO A DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - DLC ->														30/06/2024								
VALOR TOTAL GERAL MÁXIMO ACEITÁVEL->						R\$		635.797,70		Orçamentos realizados no compras.gov.br com o instrumento de Pesquisa de Preço, conforme relatório nº: ->												
ITEM	CÓDIGO SPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	LOCAL DE ENTREGA	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	CNPJ DA EMPRESA COM O MENOR VALOR ENTRE AS ANOSTAS	MARCA OFERTADA PELA EMPRESA COM O MENOR VALOR ENTRE AS ANOSTAS	VALOR UNITÁRIO DO MANEJO PREÇO ENTRE AS ANOSTAS	VALOR TOTAL DO MANEJO PREÇO ENTRE AS ANOSTAS	VALOR UNITÁRIO DA (MÉDIA ou MEDIANA)	PERC%-VALOR TOTAL	PERC%-DÁTA (Custo em)	PERC%-PARÂMETRO	PERC%-DATA VINCIMENTO	MÉTODO (INFORMADO NO RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇO DO PARÂMETRO 1)	VR UNIT. ESTIMADO	VR TOTAL ESTIMADO	FORMA DE ENTREGA	AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA		
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIOXIDO DE CARBONIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,9% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	QUILOGRAMA	1020			R\$ -	R\$ 50,31	R\$ 53.356,20	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 52,31	R\$ 53.356,20		EPIC		
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	680			R\$ -	R\$ 31,80	R\$ 21.624,00	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 31,80	R\$ 21.624,00		EPIC		
3	3004000700136	377323	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	40			R\$ -	R\$ 72,17	R\$ 2.886,80	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 72,17	R\$ 2.886,80		EPIC		
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	1200			R\$ -	R\$ 63,30	R\$ 75.960,00	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 63,30	R\$ 75.960,00		EPIC		
5	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	SÃO SEBASTIÃO DO PARASQ/MG	METRO CÚBICO	20			R\$ -	R\$ 63,30	R\$ 1.266,00	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 63,30	R\$ 1.266,00		EPIC		
6	3004000700144	374983	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITRO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,02 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-99-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	220			R\$ -	R\$ 358,29	R\$ 78.822,70	02/04/2024			28/09/2024	MEDIANA	R\$ 358,29	R\$ 78.823,80		EPIC		
7	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	720			R\$ -	R\$ 89,70	R\$ 63.866,52	02/04/2024			29/09/2024	média	R\$ 88,70	R\$ 63.864,00		EPIC		
8	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,9% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	LITRO	3800			R\$ -	R\$ 20,83	R\$ 79.155,72	02/04/2024			29/09/2024	MÉDIA	R\$ 20,83	R\$ 79.154,00		EPIC		
9	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXÍDO NITRÓGENO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	QUILOGRAMA	90			R\$ -	R\$ 78,45	R\$ 7.060,72	02/04/2024			29/09/2024	MÉDIA	R\$ 78,45	R\$ 7.060,50		EPIC		
10	3015000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIOXIDO CARBONIO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DIOXIDO DE CARBONIO: 4,9% MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGF/CM2, APLICAÇÃO: AERAÇÃO E TAMPOAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIÇÃO PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	20			R\$ -	R\$ 160,86	R\$ 3.217,51	02/04/2024			29/09/2024	MÉDIA	R\$ 160,86	R\$ 3.217,20		EPIC		
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODORE DE ACHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	QUILOGRAMA	150			R\$ -	R\$ 141,14	R\$ 21.171,21	02/04/2024			29/09/2024	MÉDIA	R\$ 141,14	R\$ 21.171,00		EPIC		
12	3004000700145	381871	GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: H2, MASSA MOLECULAR: 2,02 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	290			R\$ -	R\$ 105,38	R\$ 30.560,20	02/04/2024			29/09/2024	MÉDIA	R\$ 105,38	R\$ 30.560,20		EPIC		
13	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE (COTA EXCLUSIVO ME/EPF)	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	350			R\$ -	R\$ 91,56	R\$ 32.046,67	02/04/2024			29/09/2024	MEDIANA	R\$ 91,56	R\$ 32.046,00		EPIC		
14	3004000700172	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE (AMPLA CONCORRÊNCIA)	LAVRAS/MG	METRO CÚBICO	1800			R\$ -	R\$ 91,56	R\$ 164.808,00	02/04/2024			29/09/2024	MEDIANA	R\$ 91,56	R\$ 164.808,00		EPIC		
																		R\$	635.797,70			

Anexo III - 3-Planilha Quantidade PCA 2023 e Intenção Interna.pdf

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	EENG	FCS	ESAL	ICTIN	FCS	FZMV	ESAL	EENG	ICN_DQI	PROPLAG	TOTAL	TOTAL + 30%
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DÍÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA	20	30			30	150	450	100			780	1020
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		40			30	450					520	680
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO			20								20	40
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE	METRO CÚBICO	20		401				410	70	10		911	1200
5	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE	METRO CÚBICO				16							16	20
6	3004000700144	374983	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 ADICIONAIS: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO			34			50		26	60		170	220
7	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	20	40			60	120	50	260			550	720
8	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO		5	365			1950	330	50	200		2900	3800
9	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME:ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA:N2O, MASSA MOLECULAR:36,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA:CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA		40			30						70	90
10	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIOXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DÍOXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGF/CM2, APLICAÇÃO: AERAÇÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIDORA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO						10					10	20
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODORE DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA							25	70	18		113	150
12	3004000700145	381871	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%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE	METRO CÚBICO						50		148	20		218	290
13	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE (COTA EXCLUSIVO ME/EPP)	METRO CÚBICO										300	300	350
14	3004000700172	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE (AMPLA CONCORRÊNCIA)	METRO CÚBICO						1550		100			1650	1800

Anexo IV - 4-E-mails da Publicação de Intenção Interna e Justificativas.pdf

[GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA] Intenção interna para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

15 mensagens

Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>

18 de outubro de 2023 às 17:39

Para: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção "responder a todos" e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG



0- Intenção Interna - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx
229K

MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br>

24 de outubro de 2023 às 09:16

Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>

Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Bom dia,

Segue anexa a demanda do ICTIN/Campus Paraíso (**entrega para S.S.Paraíso**).

Atenciosamente,

Maychel



Não contém vírus. www.avast.com

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.



0- Intenção Interna - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido_ICTIN.xlsx

129K

ALEX FERNANDES DE ARAUJO <alexaraujo@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 07:55

Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>

Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Bom dia!

Encaminho demanda da FCS.

Atenciosamente,

Alex F. de Araújo
CGE/FCS/UFLA

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

 **78 - 25_10_2023 - CAM - Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx**
300K

ALEX FERNANDES DE ARAUJO <alexaraujo@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 07:57

Bom dia!

Encaminho demanda da FCS.

Atenciosamente,

Alex F. de Araújo
CGE/FCS/UFLA

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

 **78 - 25_10_2023 - CAM - Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx**
300K

EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 08:15

Bom dia!

Segue anexa demanda da FZMV.

Atenciosamente,
Everton Tadeu de Andrade
Administrador - Coordenadoria de Gestão Estratégica - FZMV
(35) 3829-1715
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases

Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção "responder a todos" e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.



Demanda FZMV - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx
289K

Coordenadoria de Gestão Estratégica - ESAL <cge.esal@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 11:07

Para: EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br>

Cc: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>, GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Bom dia!!

Segue em anexo a demanda da ESAL.

Atenciosamente,

Maira Cristiane de Souza Miranda
Administradora
Coordenadoria de Gestão Estratégica - CGE
Escola de Ciências Agrárias de Lavras - ESAL
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 25 de out. de 2023 às 08:15, EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br> escreveu:

Bom dia!

Segue anexa demanda da FZMV.

Atenciosamente,

Everton Tadeu de Andrade
Administrador - Coordenadoria de Gestão Estratégica - FZMV
(35) 3829-1715
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

 **IIA_Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido_ESAL.xlsx**
286K

GISELE APARECIDA VALERIO <gisele.aparecida@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 13:13

Para: Coordenadoria de Gestão Estratégica - ESAL <cge.esal@ufla.br>

Cc: EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br>, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>, GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Prezados, boa tarde

Segue anexo as demandas da EEng.

Atenciosamente,

Gisele Valério
Assistente em Administração
CGE/Escola de Engenharia
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 25 de out. de 2023 às 11:08, Coordenadoria de Gestão Estratégica - ESAL <cge.esal@ufla.br> escreveu:
Bom dia!!

Segue em anexo a demanda da ESAL.

Atenciosamente,

Maira Cristiane de Souza Miranda
Administradora
Coordenadoria de Gestão Estratégica - CGE
Escola de Ciências Agrárias de Lavras - ESAL
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 25 de out. de 2023 às 08:15, EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br> escreveu:
Bom dia!

Segue anexa demanda da FZMV.

Atenciosamente,
Everton Tadeu de Andrade
Administrador - Coordenadoria de Gestão Estratégica - FZMV
(35) 3829-1715
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

 **IIA_Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx**
290K

LUIZA NAYARA DE ANDRADE COSTA <luiza.nayara@ufla.br> 25 de outubro de 2023 às 13:21
Para: GISELE APARECIDA VALERIO <gisele.aparecida@ufla.br>
Cc: Coordenadoria de Gestão Estratégica - ESAL <cge.esal@ufla.br>, EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br>, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>, GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Boa tarde,

Segue anexo a demanda da EENG. Por favor, desconsidere o e-mail enviado anteriormente pela Gisele com as demandas da ENNG.

Att,

Em qua., 25 de out. de 2023 às 13:14, GISELE APARECIDA VALERIO <gisele.aparecida@ufla.br> escreveu:
Prezados, boa tarde

Segue anexo as demandas da EEng.

Atenciosamente,

Gisele Valério
Assistente em Administração
CGE/Escola de Engenharia
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 25 de out. de 2023 às 11:08, Coordenadoria de Gestão Estratégica - ESAL <cge.esal@ufla.br> escreveu:
Bom dia!!

Segue em anexo a demanda da ESAL.

Atenciosamente,

Maira Cristiane de Souza Miranda
Administradora
Coordenadoria de Gestão Estratégica - CGE
Escola de Ciências Agrárias de Lavras - ESAL
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 25 de out. de 2023 às 08:15, EVERTON TADEU DE ANDRADE <everton.andrade@ufla.br> escreveu:
Bom dia!

Segue anexa demanda da FZMV.

Atenciosamente,
Everton Tadeu de Andrade
Administrador - Coordenadoria de Gestão Estratégica - FZMV
(35) 3829-1715
Universidade Federal de Lavras

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

Luiza N. Andrade Costa
CGE/Escola de Engenharia
Universidade Federal de Lavras

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.



0- Intenção Interna - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido (1).xlsx

286K

ANA CAROLINA MATTOS LEITE <carol@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

25 de outubro de 2023 às 17:03

Boa tarde,

Segue a demanda do ICN.

Atenciosamente,

Ana Carolina M. Leite

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:39, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção "responder a todos" e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.



ICN_Intenção Interna - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido_DQI.xlsx

119K

Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>

30 de outubro de 2023 às 16:23

Para: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Prezados, boa tarde!

Estamos consolidando o levantamento da IIA para gases engarrafados e percebemos que na planilha que foi enviada no dia 18/10 para intenção interna de aquisição não constava o item 3 porque a linha ficou oculta.

Sendo assim, segue abaixo a especificação do item 3 para manifestações até o dia 1º/11/2023.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO	METRO CÚBICO		

Em caso de dúvidas, estaremos à disposição.

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

Em ter., 24 de out. de 2023 às 09:17, MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br> escreveu:

Bom dia,

Segue anexa a demanda do ICTIN/*Campus* Paraíso (**entrega para S.S.Paraíso**).

Atenciosamente,

Maychel



Não contém vírus.www.avast.com

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

LIGIA CRISTINA AMARAL MAGALHAES <ligiamagalhaes@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

31 de outubro de 2023 às 08:55

Bom dia,

segue demanda da ESAL:

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	30 m³	DAG: Plantas Medicinais: Gás empregado em análises químicas de cromatografia gasosa. DCF (Laboratório de Biomateriais e Energia da Biomassa): Gás necessário para a análise da combustão da biomassa.

Grata,

Lígia C. Amaral Magalhães
Coordenadoria de Gestão Estratégica - CGE
Escola de Ciências Agrárias de Lavras
Universidade Federal de Lavras - UFLA
Tel: (35) 3829-5277

Em seg., 30 de out. de 2023 às 16:23, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:
Prezados, boa tarde!

Estamos consolidando o levantamento da IIA para gases engarrafados e percebemos que na planilha que foi enviada no dia 18/10 para intenção interna de aquisição não constava o item 3 porque a linha ficou oculta.

Sendo assim, segue abaixo a especificação do item 3 para manifestações até o dia 1º/11/2023.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		

Em caso de dúvidas, estaremos à disposição.

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

Em ter., 24 de out. de 2023 às 09:17, MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br> escreveu:
Bom dia,

Segue anexa a demanda do ICTIN/Campus Paraíso (**entrega para S.S.Paraíso**).

Atenciosamente,

Maychel



Não contém vírus. www.avast.com

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

ALYNE FERREIRA COSTA BALISA <alyne.balisa@ufla.br>
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

31 de outubro de 2023 às 13:40

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	36m³	Atendimento da demanda do laboratório de pesquisa Animal/ FZMV

Boa tarde,

Segue a Demanda da FZMV.

Att.,

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

Alyne Ferreira Costa Balisa
Administradora
Coordenadora de Gestão Estratégica - CGE
Faculdade de Zootecnia e Medicina Veterinária - FZMV
Universidade Federal de Lavras - UFLA
(35) 3829-1716 / (35) 99272-0179



Não contém vírus. www.avast.com

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

ANA CAROLINA MATTOS LEITE <carol@ufla.br> 1 de novembro de 2023 às 09:29
Para: ALYNE FERREIRA COSTA BALISA <alyne.balisa@ufla.br>
Cc: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>, GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Prezada,
Tudo bem?

Segue a demanda do ICN para o gás sintético (item 3); favor considerar a planilha anexada pois acrescentamos quantitativo ao item 10 também.

Atenciosamente,

Ana Carolina M. Leite
CGE/ ICN
Universidade Federal de Lavras
E-mail: carol@ufla.br

Em ter., 31 de out. de 2023 às 13:40, ALYNE FERREIRA COSTA BALISA <alyne.balisa@ufla.br> escreveu:

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	36m³	Atendimento da demanda do laboratório de pesquisa Animal/ FZMV

Boa tarde,

Segue a Demanda da FZMV.
Att.,

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

--

Alyne Ferreira Costa Balisa
Administradora
Coordenadora de Gestão Estratégica - CGE
Faculdade de Zootecnia e Medicina Veterinária - FZMV
Universidade Federal de Lavras - UFLA
(35) 3829-1716 / (35) 99272-0179



Não contém vírus.www.avast.com

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

 **ICN_Intenção Interna - Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido.xlsx**
92K

JULIANA MESQUITA BOTELHO <julianabotelho@ufla.br> 1 de novembro de 2023 às 10:50
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Bom dia,

Segue demanda da EENG:

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS	METRO CÚBICO	30 m³	LABMAI: utilização em análises de cromatografia gasosa

			ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.			
--	--	--	---	--	--	--

Atenciosamente

Juliana Mesquita Botelho
Coordenadoria de Gestão Estratégica
Escola de Engenharia - Universidade Federal de Lavras

Em seg., 30 de out. de 2023 às 16:24, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:
Prezados, boa tarde!

Estamos consolidando o levantamento da IIA para gases engarrafados e percebemos que na planilha que foi enviada no dia 18/10 para intenção interna de aquisição não constava o item 3 porque a linha ficou oculta.

Sendo assim, segue abaixo a especificação do item 3 para manifestações até o dia 1º/11/2023.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		

Em caso de dúvidas, estaremos à disposição.

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

Em ter., 24 de out. de 2023 às 09:17, MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br> escreveu:
Bom dia,

Segue anexa a demanda do ICTIN/Campus Paraíso (entrega para S.S.Paraíso).

Atenciosamente,

Maychel



Não contém vírus. www.avast.com

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.**

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

--
Juliana Mesquita Botelho
Coordenadoria de Gestão Estratégica
Escola de Engenharia - Universidade Federal de Lavras

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br> 1 de novembro de 2023 às 13:35
Para: Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br>
Cc: GRUPO DE AQUISIÇÕES UFLA <compras.ufla@ufla.br>

Boa tarde,

Segue demanda do ICTIN.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A	METRO CÚBICO	50 m³	Utilização em experimentos em órgão isolado

		IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.			
--	--	-----------------------------	--	--	--

Atenciosamente,

Maychel

Em seg., 30 de out. de 2023 às 16:24, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:
Prezados, boa tarde!

Estamos consolidando o levantamento da IIA para gases engarrafados e percebemos que na planilha que foi enviada no dia 18/10 para intenção interna de aquisição não constava o item 3 porque a linha ficou oculta.

Sendo assim, segue abaixo a especificação do item 3 para manifestações até o dia 1º/11/2023.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		

Em caso de dúvidas, estaremos à disposição.

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

Em ter., 24 de out. de 2023 às 09:17, MAYCHEL NOVAES DOS REIS <maychel.reis@ufla.br> escreveu:
Bom dia,

Segue anexa a demanda do ICTIN/Campus Paraíso (**entrega para S.S.Paraíso**).

Atenciosamente,

Maychel



Não contém vírus.www.avast.com

Em qua., 18 de out. de 2023 às 17:40, Coordenadoria de Aquisição de Material - CAM <cam.dpo@ufla.br> escreveu:

Prezados, boa tarde!

Torna-se pública Intenção Interna para a **aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato**.

A Coordenadoria de Aquisição de Materiais iniciou a Elaboração do Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Gases Engarrafados e Nitrogênio Líquido em regime de comodato.

Disponibilizamos **em anexo** planilha contendo os itens a serem considerados em processo de compra.

Aquelas unidades interessadas em adquirir os itens presentes na referida lista deverão manifestar os quantitativos a serem incorporados à compra até a seguinte data:

Prazo para manifestação – 25/10/2023

Favor submeter a este comunicado a planilha modificada com os pretendidos quantitativos a serem requisitados pela unidade, com as respectivas justificativas para compra. Não alterar dados da planilha, apenas incluir a informação das quantidades e as justificativas. Alterações nos dados da planilha, como especificação dos materiais, serão

desconsideradas.

Com relação às Unidades Acadêmicas, deverão apresentar demanda consolidada considerando todos os departamentos que se vinculam à Faculdade/Instituto/Escola.

Essa Intenção Interna de Compras não está aberta para a inclusão de novos itens, apenas os que já estão previstos na planilha.

Por fim, solicitamos que as manifestações sejam apresentadas por meio de resposta a este e-mail, na opção “responder a todos” e que seja anexada uma planilha com a informação da unidade (não enviem um link que dê acesso a uma planilha compartilhada, pois a CAM não se comprometerá a acompanhar eventuais alterações realizadas em planilhas compartilhadas nos diversos setores).

Att.,

Coordenadoria de Aquisição de Materiais - CAM/DPO/PROPLAG

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

O conteúdo deste e-mail e anexos são restritos aos seus destinatários e de responsabilidade do remetente. O uso do e-mail deve estar de acordo com os regulamentos institucionais vigentes.

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: USO MEDICINAL, OS CILNDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILNDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
5	3004000700144	374983	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 ADICIONAIS: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBÊNICA, DIÓXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL - PRESSÃO: 185 KGf/CM2, APLICAÇÃO: AERAÇÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIDORA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	CIL 10,00 M³
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIÓXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILNDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
12	3004000700145	381871	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%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4, MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MIN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
5	3004000700144	374983	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 ADICIONAIS: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MIN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME:ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA:N2O, MASSA MOLECULAR:38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA,TEOR MIN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DIÓXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGf/CM2, APLICAÇÃO: AERAÇÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIDORA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	CIL 10,00 M³
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIÓXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
12	3004000700145	381871	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%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4, MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO

ITEM	CODIGO SIPAC	CODIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	ATIVIDADE GERAL
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO ₂ , MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA	30	Laboratório Biopar
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	30	Técnicas Cirúrgicas e Simulação
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
5	3004000700144	374983	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, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ , MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	60	DME: Técnicas Cirúrgicas DNU: Técnicas laboratoriais
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ , MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO	0	
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ O, MASSA MOLECULAR: 44,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA	30	DME: Técnicas Cirúrgicas
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO DE CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBONÉICA, DIÓXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGF/CM ² , APLICAÇÃO: AEREAÇÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIDORA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	cil. 10,00 M ³	1	Laboratório de Fisiologia
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIÓXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODORE DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₂ , MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA	0	
12	3004000700145	381871	GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ , MASSA MOLECULAR: 2,02 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₄ , MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O ₂ , MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	0	

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
5	3004000700144	374983	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, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DIÓXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGf/CM2, APLICAÇÃO: ASIRACÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIORA PARA ÓRGÃO SOLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	CIL 10,00 M³
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIÓXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
12	3004000700145	381871	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%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4, MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA GERAL
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA		
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	10	Gases requeridos para realização das análises no CAPQ
5	3004000700144	374983	GÁS COMPRIMIDO, NOME: HÉLIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: HE, MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	60	Gases requeridos para realização das análises no CAPQ
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO	200	Gases requeridos para realização das análises no CAPQ
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA		
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIÓXIDO DE CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DIÓXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGF/CM2, APLICAÇÃO: AERAÇÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRIDORA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	CIL 10,00 M³		
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIÓXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA	18	Realização de análises no aparelho de Absorção atômica do laboratório de Análise foliar que atende aos laboratórios de análises: Análise foliar, Fertilizantes e Corretivos e Laboratório de aguardente, assim como atende professores que utilizam o equipamento para aulas práticas e também atende discentes da graduação e pós graduação da Química.
12	3004000700145	381871	GÁS COMPRIMIDO, NOME: HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: H2, MASSA MOLECULAR: 2,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO	20	Gases requeridos para realização das análises no CAPQ
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4, MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO		

ITEM	CÓDIGO SIPAC	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE CATMAT
1	3004000700060	366166	GÁS COMPRIMIDO, NOME: DIOXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CO2, MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
2	3004000700137	366184	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR MEDICINAL, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AR DO AMBIENTE COMPRIMIDO, GRAU DE PUREZA: TEOR DE OXIGÊNIO ENTRE 19,5% E 23,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: USO MEDICINAL, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
3	3004000700136	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME: AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
4	3004000700135	368667	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: AR, MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
5	3004000700144	374983	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 ADICIONAIS: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
6	3004000700138	366179	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
7	3004000700153	376255	GÁS COMPRIMIDO, NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA: N2, MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	LITRO
8	3004000700069	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: N2O, MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2, OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
9	3035000206867	235939	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR E LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO: 5% DIOXIDO CARBONO E OXIGÊNIO BALANÇO, TIPO: CARBOGÊNICA, DIOXIDO DE CARBONO: 4,96 MOL/MOL, PRESSÃO: 185 KGF/CM2, APLICAÇÃO: ASIRACÃO E TAMPONAMENTO DE SOLUÇÃO NUTRITORIA PARA ÓRGÃO ISOLADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	CIL 10,00 M³
10	3004000700161	257805	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO: LABORATORIAL, APRESENTAÇÃO: CILINDRO, COMPOSIÇÃO: ARGÔNIO - 75% E DIOXIDO DE CARBONO - 25%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
11	3004000700133	456087	GÁS COMPRIMIDO, NOME: ACETILENO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODORE DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H2, MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	QUILOGRAMA
12	3004000700145	381871	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%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
13	3004000700146	396883	GÁS COMPRIMIDO, NOME: METANO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4, MASSA MOLECULAR: 16,04 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO
14	3004000700147	366173	GÁS COMPRIMIDO, NOME: OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: O2, MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OS CILINDROS DEVERÃO SER FORNECIDOS EM REGIME DE COMODATO GRATUITAMENTE E TER A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE.	METRO CÚBICO