



MARINHA DO BRASIL
GRUPO AÉREO NAVAL DE MANUTENÇÃO

MANIFESTAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES MILITARES APOIADAS

RESPOSTA AO PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90004/2024

1. INTRODUÇÃO

1.1. Em atenção ao pedido de impugnação ao Edital do Pregão Eletrônico nº 90004/2024, cujo objeto é a aquisição de recarga de gases industriais e cilindros com fornecimentos de gás, promovido pelo Centro de Intendência da Marinha em São Pedro da Aldeia, conforme recebido no dia 29 de agosto de 2024, comunica-se que a Equipe de Planejamento da Contratação procedeu a análise detalhada das alegações apresentadas e dos questionamentos levantados.

1.2. O Edital em questão foi elaborado com estrita observância dos princípios estabelecidos na Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei 14.133/2021), com o objetivo de assegurar a isonomia, a transparência e a eficiência do processo licitatório. A legislação vigente exige que todos os atos e documentos relacionados ao processo sejam claros, objetivos e adequados às necessidades da administração pública.

1.3. No tocante às questões levantadas pela AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, esclarece-se que a confecção do Edital seguiu rigorosamente as normas estabelecidas pela Lei 14.133/2021 e suas diretrizes específicas, com o intuito de garantir que o processo seja conduzido de maneira justa e equânime para todos os participantes. As especificações técnicas e os requisitos constantes no Edital visam atender às necessidades operacionais e de segurança das Organizações Militares subordinadas ao Comando da Força Aeronaval, e foram definidos com base em critérios técnicos que asseguram a adequação e a qualidade das aquisições a serem contratados.

1.4. Adicionalmente, ressalta-se que o prazo para a apresentação de impugnação, bem como os procedimentos para análise e resposta, foram devidamente estabelecidos e respeitados, conforme disposto na Lei 14.133/2021. A transparência e a legalidade são princípios fundamentais que orientam a condução deste processo, sendo assim, deve-se garantir que todas as dúvidas e questionamentos sejam devidamente esclarecidos para assegurar um processo licitatório justo e competitivo.

1.5. Diante disso, realizou-se uma análise minuciosa dos pontos levantados pela AIR LIQUIDE BRASIL LTDA para elaboração de uma resposta detalhada, a ser encaminhada a esta empresa dentro do prazo legal estipulado. Em caso de necessidade de esclarecimentos adicionais, os

mesmos serão considerados para assegurar que o procedimento esteja em total conformidade com a legislação e com os princípios da administração pública.

2. DA CAPACIDADES DOS CILINDROS.

2.1. Em resposta aos questionamentos apresentados, serão esclarecidos a seguir os motivos pelos quais a especificação de cilindros de 10m³ foi mantida no processo licitatório. A escolha pela utilização de cilindros de 10m³ não foi arbitrária, mas sim fundamentada em fatores técnicos e operacionais que refletem as necessidades específicas do Grupo Aéreo Naval de Manutenção e das Unidades Aéreas subordinadas ao Comando da Força Aeronaval.

2.2. Eficiência no Cronograma de Trabalho: Um dos principais critérios que norteou a escolha pelo cilindro de 10m³ é a eficiência na execução do cronograma de trabalho. Em nossa atividade de manutenção de aeronaves, a continuidade do trabalho é crucial para garantir que as aeronaves estejam prontas para operação conforme planejado. A utilização de cilindros com capacidade de 10m³ minimiza a necessidade de recargas frequentes, o que, por sua vez, reduz interrupções no trabalho. Quando comparado a cilindros de capacidades menores, os cilindros de 10m³ proporcionam um fluxo de trabalho mais contínuo, permitindo que nossas equipes foquem na manutenção sem a necessidade de constantes paradas para troca ou recarga de cilindros. A paralisação das atividades para recarga é um fator crítico que pode atrasar o cronograma e impactar a prontidão operacional, algo que deve-se evitar a todo custo.

2.3. Mobilidade e Facilidade de Transporte: Outro aspecto relevante na escolha dos cilindros de 10m³ é a mobilidade. Em nossas instalações, há a necessidade frequente de movimentar os cilindros entre diferentes áreas de trabalho. Os cilindros de 10m³ possuem um tamanho que é adequado tanto em termos de capacidade quanto de facilidade de transporte. Embora cilindros de maior capacidade possam parecer vantajosos em termos de quantidade de gás armazenada, eles apresentam desafios logísticos significativos. Devido ao seu maior tamanho e peso, o transporte desses cilindros torna-se mais complexo, demandando equipamentos especiais e aumentando o tempo e esforço necessários para movimentá-los. Em contrapartida, os cilindros de 10m³ oferecem um equilíbrio ideal entre capacidade e portabilidade, permitindo que nossas equipes os movam com facilidade, conforme as necessidades operacionais.

2.4. Compatibilidade com Espaços de Armazenamento: A escolha por cilindros de 10m³ também está alinhada com as limitações físicas dos locais de armazenamento disponíveis em nossa Organização Militar. Os espaços designados para o armazenamento de gases industriais foram projetados considerando a utilização de cilindros de até 10m³. A introdução de cilindros de capacidades superiores, como 15m³ ou 20m³, comprometeria a organização e o acesso aos cilindros armazenados, podendo inclusive representar um risco à segurança. Além disso, a otimização do espaço de armazenamento é fundamental para garantir a eficiência logística e a segurança das operações. O uso de cilindros maiores poderia criar problemas de congestionamento, dificultando o manuseio e potencialmente causando danos ao equipamento ou risco de acidentes.

2.5. Diante do exposto, fica claro que a especificação de ampolas de 10m³ atende perfeitamente às necessidades operacionais de nossas Organizações Militares. Essa escolha é resultado de uma análise cuidadosa que considerou a continuidade do cronograma de trabalho, a facilidade de mobilidade dos cilindros e a adequação aos espaços de armazenamento disponíveis. Alterar essa especificação para aceitar cilindros de capacidades variáveis, como sugerido pela impugnação, poderia comprometer a eficiência e a segurança das nossas operações, o que não seria condizente com os objetivos e as responsabilidades de nossa organização. Por isso, mantemos a exigência de cilindros de 10m³ para garantir que nossas operações ocorram de forma ininterrupta, segura e eficiente.

3. DA MANUTENÇÃO DOS CILINDROS

3.1. Referente à ausência de previsão de manutenção de cilindros no edital, serão apresentados os esclarecimentos dos pontos levantados e a justificativa da estrutura do processo licitatório.

Objeto da Licitação

3.2. O objeto do presente processo licitatório é claramente definido como a **aquisição de recarga de gases industriais e cilindros com fornecimento de gás**, conforme especificado no ato convocatório, não contemplando serviços de manutenção de cilindros. O foco da licitação é a aquisição do insumo (gás) e não serviços adicionais, como a inspeção ou manutenção dos recipientes que serão utilizados para armazená-los. Portanto, entende-se como desnecessário incluir no edital um item específico para manutenção, uma vez que essa demanda não faz parte do objeto a ser contratado.

Condições dos Cilindros Enviados para Recarga

3.3. É fundamental destacar que os cilindros a serem encaminhados para recarga de gases estarão em plena conformidade com os prazos de validade e com as inspeções necessárias, de acordo com as normas de segurança e regulamentação vigentes, incluindo a ABNT NBR 12274 - Inspeção em Cilindros de Aço, Sem Costura, para Gases.

3.4. A referida norma estabelece os requisitos para inspeção periódica de cilindros de aço, sem costura, que são utilizados no armazenamento de gases industriais. Esses procedimentos, conforme descrito nos itens 1 a 14 do parágrafo 4 da norma, devem ser rigorosamente observados para garantir a segurança durante o manuseio e utilização dos cilindros. Além disso, o Anexo A da ABNT NBR 12274 define claramente a periodicidade do teste hidrostático, a que os cilindros devem ser submetidos, determinando as condições adequadas de operação e a validade dos equipamentos.

3.5. Nesse contexto, reforça-se que a Administração garante que todos os cilindros a serem encaminhados para a recarga de gases industriais estarão dentro dos prazos de validade, com suas inspeções periódicas devidamente realizadas, conforme preconizado pela ABNT NBR 12274. Portanto, o escopo da presente licitação está voltado exclusivamente para a recarga de gases industriais, sendo desnecessária a inclusão de um item adicional específico para a manutenção dos cilindros no processo licitatório. A responsabilidade pela manutenção periódica, conforme exigido

pela norma, já é de competência da Administração e está assegurada em conformidade com a legislação pertinente.

Recarga de Cilindros com Inspeção Fora do Prazo de Validade

3.6. Adicionalmente, no caso de cilindros cujas inspeções estejam fora do prazo de validade, a Administração tomará as medidas cabíveis para garantir que tais cilindros sejam inspecionados de acordo com as normas vigentes, seja por meio de Organizações Militares da Marinha do Brasil, devidamente capacitadas para tal procedimento, ou por intermédio de outros processos licitatórios ou de aquisição de serviços especializados. Assim, a responsabilidade por assegurar a conformidade técnica dos cilindros recai integralmente sobre a Administração, o que garante que as empresas licitantes poderão focar exclusivamente na execução do objeto licitado, ou seja, a recarga de gases industriais.

3.7. Ainda que a norma ABNT NBR 12274 preveja a necessidade de manutenção e inspeção periódica, é essencial destacar que a inclusão de um item específico para a manutenção dos cilindros no presente processo de licitação representaria um acréscimo desnecessário ao escopo, uma vez que tal responsabilidade já é atendida previamente pela Administração. Dessa forma, o custo da recarga de gases não será impactado por eventuais necessidades de manutenção dos cilindros, garantindo a viabilidade e equidade do processo licitatório para todas as empresas participantes.

Observações Finais

3.8. Portanto, a Administração reitera o compromisso com a segurança e a conformidade normativa de todas as etapas do processo de aquisição, assegurando que os cilindros enviados para recarga estarão aptos ao recebimento de gases, sem qualquer pendência de inspeção. Tal medida visa não apenas garantir a correta execução do contrato, mas também proporcionar uma estimativa clara e precisa de custos para as empresas licitantes, promovendo uma concorrência justa e alinhada com as melhores práticas regulatórias.

3.9. Por fim, o processo licitatório em questão tem como foco a aquisição de recarga de gases, e não a prestação de serviços de manutenção de cilindros. A manutenção dos cilindros será gerida internamente pela instituição, conforme os padrões de segurança estabelecidos, e não cabe à contratada realizar a manutenção mencionada na impugnação. Assim, a ausência de um item específico para manutenção de cilindros no edital está plenamente justificada e não compromete a transparência ou a competitividade do certame.

4. DO VALOR REFERENCIAL DE PREÇOS EXIGIDOS NO EDITAL

4.1. Para o levantamento do valor referencial apresentado no edital, a Equipe de Planejamento da Contratação efetuou pesquisa de preços conforme preconizado nos incisos I, II, III e IV do artigo 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, de 7 de julho de 2021, priorizando os parâmetros estabelecidos pelo parágrafo primeiro do mesmo artigo.

4.2. O método estatístico aplicado para a definição do valor estimado foi a **média dos preços obtidos nas cotações**, conforme preconizado no art. 6º da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021.

4.3. Decorrente do pedido de impugnação apresentado pela empresa AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, a Equipe de Planejamento da Contratação efetuou revisão dos preços estimados para confirma se, de fato, alinhados com as práticas de mercado e se refletem de forma justa a realidade econômica dos itens licitados, obtendo as seguintes conclusões:

4.3.1. **Comparação com o Mercado:** A revisão revelou que os preços estimados no edital estão dentro da faixa de valores praticados pelo mercado para os itens especificados.

4.3.1.1. Recarga de Gases Industriais: Os valores estimados correspondem aos preços médios praticados por empresas especializadas na área, levando em conta os custos de produção, transporte, e regulamentações específicas para a segurança e qualidade dos gases.

4.3.1.2. Cilindros de Gás: A estimativa de preços para cilindros de gás está compatível com os valores encontrados em fornecedores e fabricantes, refletindo as variações normais do mercado.

4.3.2. **Verificação de Viabilidade:** Os valores estimados foram também analisados em termos de viabilidade econômica. O objetivo foi garantir que os preços propostos permitam uma participação competitiva sem comprometer a qualidade dos produtos e serviços. A análise concluiu que:

4.3.2.1. Competitividade: Os preços são suficientemente competitivos para permitir a participação de múltiplos fornecedores, evitando a exclusão de potenciais participantes.

4.3.2.2. Qualidade e Segurança: Os valores estimados garantem a aquisição de produtos e serviços com a qualidade e segurança necessárias para a manutenção de aeronaves, conforme os requisitos da organização militar.

4.3.3. **Aspectos de Competitividade e Isonomia:** Manter os preços estimados conforme estabelecido no edital está alinhado com o princípio da Competitividade e da Isonomia. A revisão de preços revelou que os valores estão ajustados para refletir a realidade do mercado, promovendo uma competição justa e equilibrada entre os licitantes.

4.4. Em conformidade com a Lei 14.133/2021 e a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, a Equipe de Planejamento confirma que os preços estimados no edital são justos e condizentes com os preços praticados no mercado. A revisão detalhada realizada demonstra que os valores estabelecidos permitem a participação efetiva de diversas empresas, assegurando a competitividade e a isonomia no certame.

4.5. Diante do exposto, recomendamos a manutenção dos preços estimados no edital, uma vez que estão compatíveis com as condições de mercado e garantem a viabilidade do processo licitatório, promovendo uma disputa saudável e justa entre os licitantes.

4.6. Com intuito de exemplificar as constatações da Equipe de Planejamento da Contratação, seguem propostas apresentadas pela própria empresa AIR LIQUIDE BRASIL LTDA em outros pregões, notadamente em relação aos itens: 1, 5, 8 e 14 do pregão Nº 90004/2024 do Centro de Intendência da Marinha em São Pedro da Aldeia.

CATMAT	UASG	PREGÃO	VALOR OFERTADO PELA EMPRESA AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	VALOR ESTIMADO NO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90004/2024
440145	155913	900302024	R\$ 20,00	R\$ 22,56
383418	254445	900342024	R\$ 450,00	R\$ 499,11
	254423	900692024	R\$ 285,00	
	153152	1142023	R\$ 387,95	
397008	254422	900012024	R\$ 24,05	R\$ 26,33
391508	158411	72023	R\$ 39,00	R\$ 59,02

4.7. As informações sobre dos pregões citados no item anterior, bem como os valores ofertados pela empresa AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, constam como anexo deste documento de resposta.

ROGERIO ABELHA DE CARVALHO JUNIOR

Terceiro Sargento (FN-AV-MV)
Membro da Equipe de Planejamento

RAPHAEL FIGUEIREDO MARINS

Terceiro Sargento (FN-AV-MV)
Membro da Equipe de Planejamento

LUCAS RODRIGUES SANT'ANNA

Terceiro Sargento (AV-VS)
Membro da Equipe de Planejamento

DIOGO DE OLIVEIRA PAZ

Terceiro Sargento (AV-VN)
Membro da Equipe de Planejamento

EDSON VICTORINO DA COSTA

Terceiro Sargento (AV-SV)
Membro da Equipe de Planejamento

MATEUS DA SILVA ALVES

Terceiro Sargento (AV-EV)
Membro da Equipe de Planejamento

ADRIEL ALVES DA SILVA

Terceiro Sargento (MC)
Membro da Equipe de Planejamento



CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA

CNPJ: 00.394.502/0398-65

Responsável: SG PASQUALI - DIVISÃO DE OBTENÇÃO

Telefone: (22) 2621-4021

Departamento: SETOR DE LICITAÇÕES

Relatório de Cotação: GASES RESP

Pesquisa realizada entre 09/09/2024 16:01:13 e 09/09/2024 16:03:25

Relatório gerado no dia 09/09/2024 16:50:01 (IP: 189.125.114.244)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: gás comprimido

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 3	1	R\$ 18,00 (un)	-	R\$ 18,00	100%	R\$ 18,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital UNIVERSITÁRIO PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO	NºPregão:900302024 UASG:155913	18/04/2024	R\$ 18,00
Valor Unitário				R\$ 18,00

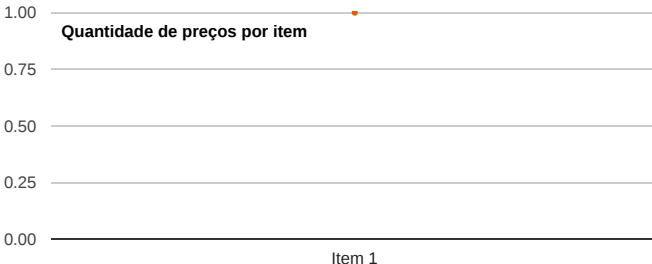
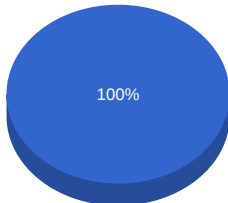
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 18,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,00

Valor Global: R\$ 18,00

Valor do item em relação ao total

1) gás comprimido



Detalhamento dos Itens



Item 1: gás comprimido

Preço Estimado: R\$ 18,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 18,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,00

Quantidade Descrição Observação

1 Unidade gás comprimido, nome nitrogênio aspecto físico inerte, incolor, inodoro fórmula química n2 massa molecular 28,01 g/mol grau de pureza pureza a mínima de 99% característica adicional uso industrial número de referência química cas 7727-37-9

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 18,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - Filial Hospital UNIVERSITÁRIO
PROFESSOR POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO

Data: 18/04/2024 00:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Objeto: Registro Formal de Preços relativo a eventual aquisição de Gases Industriais, acondicionados em cilindros, os quais deverão ser disponibilizados em Regime de Comodato, a fim de atender às necessidades do Hospital Universitário Professor Polydoro Ernani de São Thiago - HU-UFSC/EBSERH.

Identificação: N°Pregão:900302024 / UASG:155913

Lote/Item: /4

Ata: N/A

Homologação: 25/04/2024 00:00

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 290

Unidade: Metro cúbico

UF: SC

Descrição: Gás comprimido - GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA N2 MASSA MOLECULAR 28,01 G/MOL GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO INDUSTRIAL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9

CatMat: 440145 - Nome: Nitrogênio | Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro | Fórmula Química: N2 | Massa Molecular: 28,01 G/MOL | Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% | Característica Adicional: Uso Industrial | Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

CNPJ Razão Social do Fornecedor Valor da Proposta Final

07.174.735/0001-80 OXIGENIO JOACABA COMERCIO DE GASES ATMOSFERICOS E PRODUTOS R\$ 18,00
VENCEDOR PARA SAUDE LTDA

Marca: MESSER
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: 2024
Descrição: Descrição não informada

Estado: **Cidade:** **Endereço:** **Nome de Contato:** **Telefone:** **Email:**

SC Joaçaba R ARTHUR PEREIRA ALVES, ESQ. C. RUA CORONEL MANOEL PASSOS MAIA, 15 GABRIEL (49) 3521-0363 gabriel@maqgases.com.br

00.331.788/0060-79 AIR LIQUIDE BRASIL LTDA R\$ 20,00

Marca: Air Liquide
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Air Liquide
Descrição: Descrição não informada

Estado: **Cidade:** **Endereço:** **Nome de Contato:** **Telefone:** **Email:**

SC São José RUA GOV ADERBAL RAMOS DA SILVA, 313 DANIEL (11) 5509-8300 daniel.joia@airliquide.com

67.423.152/0001-78 IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA R\$ 22,82

Marca: PRÓPRIA
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: PRÓPRIO
Descrição: Descrição não informada

Estado: **Cidade:** **Endereço:** **Telefone:** **Email:**

SP Jundiaí AVENIDA ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS, 150 (11) 2136-8505 newton@ibg.com.br





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 08/09/2024 10:22:41

Acessar a fonte [aqui](#)





CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM SÃO PEDRO DA ALDEIA

CNPJ: 00.394.502/0398-65

Responsável: SG PASQUALI - DIVISÃO DE OBTENÇÃO

Telefone: (22) 2621-4021

Departamento: SETOR DE LICITAÇÕES

Relatório de Cotação: GASES RESP

Pesquisa realizada entre 09/09/2024 16:01:13 e 09/09/2024 17:09:12

Relatório gerado no dia 09/09/2024 17:16:31 (IP: 189.125.114.244)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: item 5

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 8	1	R\$ 387,72 (un)	-	R\$ 387,72	100%	R\$ 387,72

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos	NºPregão:900342024 UASG:254445	19/04/2024	R\$ 450,00
2	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	NºPregão:900692024 UASG:254423	15/04/2024	R\$ 270,72
3	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio de Janeiro Hospital Universitário Clementino Fraga Filho	NºPregão:1142023 UASG:153152	26/02/2024	R\$ 380,14
Valor Unitário				R\$ 366,95

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	33781055000135-1-000351/2024	19/04/2024	R\$ 450,00
Valor Unitário				R\$ 450,00

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 415,07

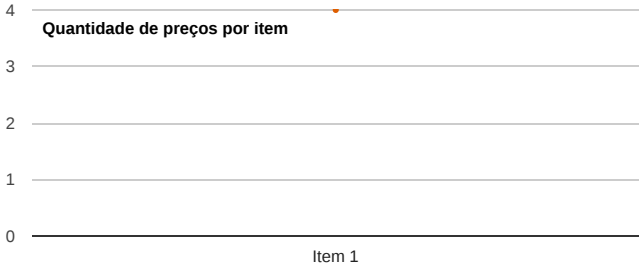
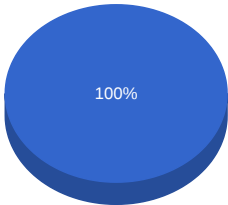
Média dos Preços Obtidos: R\$ 387,72

Valor Global: R\$ 387,72



Valor do item em relação ao total

1) item 5



Detalhamento dos Itens

Item 1: item 5				
Preço Estimado: R\$ 387,72 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 387,72	Média dos Preços Obtidos: R\$ 387,72
Quantidade	Descrição			Observação
1 Unidade	Recarga de Nitrogênio Super Seco fornecido em ampolas de 10 m3: Pureza mínima de 99,996% Impureza (ppm): H2O < 10; O2 <10. ABNT 245-1.			

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 450,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos Bio Manguinhos	Data:	19/04/2024 00:00
Objeto:	Aquisição de Gases diversos.	Modalidade:	Pregão Eletrônico
Descrição:	Gás comprimido - GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA HE MASSA MOLECULAR 4,00 G/MOL GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995% CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	SRP:	NÃO
CatMat:	383418 - Nome: Hélio Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro Fórmula Química: He Massa Molecular: 4,00 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% Característica Adicional: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Identificação:	NºPregão:900342024 / UASG:254445
		Lote/Item:	/13
		Ata:	N/A
		Homologação:	07/05/2024 00:00
		Fonte:	www.gov.br/compras/pt-br
		Quantidade:	50
		Unidade:	Metro cúbico
		UF:	RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
00.331.788/0006-23 *VENCEDOR*	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA					R\$ 450,00
Marca:	PRÓPRIA					
Fabricante:	Fabricante não informado					
Modelo:	PRÓPRIA					
Descrição:	Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Belford Roxo	ESTRADA BOA ESPERANCA, 650	DANIEL	(11) 5509-8300	daniel.joia@airliquide.com	
67.423.152/0001-78	IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA					R\$ 1.200,00
Marca:	PRÓPRIA					
Fabricante:	Fabricante não informado					
Modelo:	PRÓPRIO					
Descrição:	Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
SP	Jundiaí	AVENIDA ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS, 150	(11) 2136-8505	newton@ibg.com.br		



Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 270,72

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: FUNDACAO OSWALDO CRUZ	Data: 15/04/2024 09:00
Objeto: Aquisição de GASES	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás comprimido - Gás Comprimido Nome: Hélio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: He , Massa Molecular: 4,00 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	SRP: SIM
CatMat: 383418 - Nome: Hélio Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro Fórmula Química: He Massa Molecular: 4,00 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% Característica Adicional: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Identificação: N°Pregão:900692024 / UASG:254423
	Lote/Item: /5
	Ata: N/A
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 10
	Unidade: Metro Cúbico
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final	
35.820.448/0030-70	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				R\$ 270,72	
VENCEDOR						
Marca: PRÓPRIA						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: PRÓPRIO						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:		Telefone:	Email:	
MG	Contagem	RUA CRISTIANO F T GUIMARAES, 50		(21) 3279-9826	diego_souza@praxair.com	
00.331.788/0031-34	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				R\$ 285,00	
Marca: própria						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: própria						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Contagem	RUA DOIS, 300	Tiago Augusto de Souza Santos	(31) 3119-9200	tiago.santos@airliquide.com	
23.998.925/0002-50	CARLOS APARECIDO PEREIRA DA SILVA				R\$ 460,00	
Marca: MESSER GASES						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: CLINDRO 10M						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Inimutaba	AVENIDA DR GERALDO MAGALHAES MASCARENHAS, 610	CARLOS	(38) 3721-6839	carlos_gasminas@yahoo.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 380,14

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio de Janeiro Hospital Universitário Clementino Fraga Filho	Data: 26/02/2024 09:00
Objeto: P1- Serviço da Engenharia / SPL / SPP - (Acetileno, gás comprimido e outros)..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Gás comprimido - Gás Comprimido Nome: Hélio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: He , Massa Molecular: 4,00 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	SRP: SIM
CatMat: 383418 - Nome: Hélio Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro Fórmula Química: He Massa Molecular: 4,00 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% Característica Adicional: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Identificação: N°Pregão:1142023 / UASG:153152
	Lote/Item: /11
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 28/02/2024 11:55
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 1.080
	Unidade: Metro Cúbico
	UF: RJ



CNPJ	Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final
35.820.448/0007-21	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA			R\$ 380,14
VENCEDOR				
Marca: PRÓPRIA				
Fabricante: PRÓPRIO				
Modelo: PRÓPRIO				
Descrição: HÉLIO GASOSO GÁS COMPRIMIDO FORNECIDO EM ESTADO GASOSO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, PONTO DE EBULIÇÃO - 269,9%, CROMATOGRAFIA GASOSA, PESO MOLECULAR 4,00 MOL, GRAU DE PUREZA 99,995%, MASSA ATÔMICA 4002602, ELETRONEGATIVIDADE ABSOLUTA 12.3 E V, ELETROAFINIDADE OKJ MOL-1, POLARIZABILIDADE 0,2A³, CARGA NUCLEAR EFETIVA SLATER 1.7, CLEMENTI 169, FROESE FISHER 1.62, RAO ATÔMICO 128 PM, VAN DER WAALS 122 PM., APLICAÇÃO MEDICINAL. CÓD SIASG: 383418.CÓD MEDTRACK: C017076. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Validade da proposta: a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação. Registro da ANVISA: suspenso conforme RDC 25/2015.				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Duque de Caxias	RUA GUIANAS, 80	(21) 3279-9590	demian_pena@praxair.com

00.331.788/0006-23		AIR LIQUIDE BRASIL LTDA			R\$ 387,95
Marca: PRÓPRIA					
Fabricante: PRÓPRIA					
Modelo: Hélio Gasoso					
Descrição: HÉLIO GASOSO GÁS COMPRIMIDO FORNECIDO EM ESTADO GASOSO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, PONTO DE EBULIÇÃO -269,9%, CROMATOGRAFIA GASOSA, PESO MOLECULAR 4,00 MOL., GRAU DE PUREZA 99,995%, MASSA ATÔMICA 4002602, ELETRONEGATIVIDADE ABSOLUTA 12.3 E V, ELETROAFINIDADE OKJ MOL-1, POLARIZABILIDADE 0,2A³, CARGA NUCLEAR EFETIVA SLATER 1.7, CLEMENTI 169, FROESE FISHER 1.62, RAO ATÔMICO 128 PM, VAN DER WAALS 122 PM., APLICAÇÃO MEDICINAL.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Belford Roxo	ESTRADA BOA ESPERANCA, 650	DANIEL	(11) 5509-8300	daniel.joia@airliquide.com

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 450,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	Data:	19/04/2024 09:00
Objeto:	Aquisição de Gases diversos.	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
Descrição:	Gás comprimido - Gás comprimido	SRP:	SIM
CatMat:	383418 - Nome: Hélio Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro Fórmula Química: He Massa Molecular: 4,00 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% Característica Adicional: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Identificação:	33781055000135-1-000351/2024
		Lote/Item:	1/13
		Ata:	N/A
		Homologação:	07/05/2024 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	50
		Unidade:	Metro Cúbico
		UF:	RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
00.331.788/0006-23	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA					R\$ 450,00
VENCEDOR						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RJ	Belford Roxo	ESTRADA BOA ESPERANCA, 650	DANIEL	(11) 5509-8300	daniel.joia@airliquide.com	





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br

www.gov.br/compras/pt-br

Data: 09/09/2024 17:10:02

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 09/09/2024 17:11:21

Acessar a fonte [aqui](#)





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Rio de Janeiro
Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico
Pregão Nº 00114/2023 (SRP) - Licitação revogada - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 09:25 horas do dia 10 de abril de 2024, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. MARCOS ALPOIM FREIRE, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 23079237544202311, Pregão nº 00114/2023.

Resultado da Homologação

Item: 1
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Acetileno , Aspecto Físico: Incolor, Odor De Alho, Inflamável , Fórmula Química: C2h2 , Massa Molecular: 26,04 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99% V/V , Número De Referência Química: Cas 74-86-2
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 720
Valor Estimado: R\$ 103,5000
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Quilograma
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:23:42	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Homologado	10/04/2024 09:25:58	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 2
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: 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
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4.320
Valor Estimado: R\$ 24,5900
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:39	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUC GAS GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 36.461.952/0001-50, Melhor lance: R\$ 17,0000
Homologado	28/02/2024 12:12:00	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:11	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:51	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:26:09	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 3
Descrição: Gás comprimido

Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Dióxido De Carbono , Aspecto Físico: Liquefeito, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Co2 , Massa Molecular: 44,0 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,99% , Número De Referência Química: Cas 124-38-9

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 6.000

Valor Estimado: R\$ 55,3700

Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:24:04	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Homologado	10/04/2024 09:26:20	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 4

Descrição: Gás comprimido

Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Óxido Nitroso , Aspecto Físico: Incolor, Odor E Sabor Adocicado , Fórmula Química: N2o , Massa Molecular: 38,63 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 98% V/V , Característica Adicional: Uso Medicinal , Número De Referência Química: Cas 10024-97-2

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 11.088

Valor Estimado: R\$ 47,8600

Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:25:00	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Homologado	10/04/2024 09:26:31	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 5

Descrição: Gás comprimido

Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Oxigênio , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: O2 , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% , Número De Referência Química: Cas 7782-44-7

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 4.200

Valor Estimado: R\$ 18,0000

Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUC GAS GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 36.461.952/0001-50, Melhor lance: R\$ 12,9900
Homologado	28/02/2024 12:12:09	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:12	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:52	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:26:42	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 6

Descrição: Mistura gasosa

Descrição Complementar: Mistura Gasosa Aplicação: Hospitalar E Laboratorial , Composição: 0,3% Co, 0,5% Ne, 21% O2, 9,31% Hélio, 18,1% Mol O

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 36
Valor Estimado: R\$ 789,9250
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUC GAS GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 36.461.952/0001-50, Melhor lance: R\$ 789,0000
Homologado	28/02/2024 12:12:18	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:12	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:53	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:26:53	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 7
Descrição: Mistura gasosa
Descrição Complementar: Composição: Monóxido De Carbono, Oxigênio, Hélio E Nitrogênio, Concentração: 0,3%; 21% E 10%,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 480
Valor Estimado: R\$ 589,5000
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:42	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.820.448/0007-21, Melhor lance: R\$ 383,7100
Homologado	28/02/2024 12:12:20	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:13	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:54	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:26:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 8
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: 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,
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 7.200
Valor Estimado: R\$ 18,0000
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Quilograma
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:25:16	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Homologado	10/04/2024 09:27:05	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 9
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Nitrogênio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: N2 , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V , Característica Adicional: Uso Medicinal , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9

Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4.800
Valor Estimado: R\$ 16,2200
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUC GAS GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 36.461.952/0001-50, Melhor lance: R\$ 14,0000
Homologado	28/02/2024 12:12:29	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	10/04/2024 09:03:58	MARCOS ALPOIM FREIRE	De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:14	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:55	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:27:14	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 10
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Oxigênio , Aspecto Físico: Gás Incolor , Fórmula Química: O2 , Massa Molecular: 31,99 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Uso Medicinal , Número De Referência Química: Cas 7782-44-7
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 4.800
Valor Estimado: R\$ 90,0000
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: DUC GAS GASES MEDICINAIS E INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 36.461.952/0001-50, Melhor lance: R\$ 62,0000
Homologado	28/02/2024 12:12:40	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:15	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:56	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:27:23	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 11
Descrição: Gás comprimido
Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Hélio , Aspecto Físico: Inerte, Incolor, Inodoro , Fórmula Química: He , Massa Molecular: 4,00 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,995% , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7
Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Não
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 1.080
Valor Estimado: R\$ 387,9500
Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico
Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:45	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA, CNPJ/CPF: 35.820.448/0007-21, Melhor lance: R\$ 380,1400
Homologado	28/02/2024 12:12:52	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:16	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:57	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:27:34	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 12

Descrição: Mistura gasosa

Descrição Complementar: Mistura Gasosa Composição: Dióxido De Carbono 4%, Oxigênio 16%, Nitrogênio

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 24

Valor Estimado: R\$ 263,6850

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Homologado	28/02/2024 12:13:00	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	10/04/2024 09:03:58	MARCOS ALPOIM FREIRE	De acordo com a autoridade competente, mantida decisão para revogação do certame.
Homologado	10/04/2024 09:27:45	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 13

Descrição: Gás comprimido

Descrição Complementar: Gás Comprimido Nome: Hexafluoreto De Enxofre , Aspecto Físico: Incolor, Inodoro , Fórmula Química: Sf6 , Massa Molecular: 146,05 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mín. 99,5% V/V , Característica Adicional: Grau Analítico , Número De Referência Química: Cas 2551-62-4

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 21

Valor Estimado: R\$ 524,1000

Situação: Cancelado na adjudicação

Unidade de fornecimento: Quilograma

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	28/02/2024 11:55:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, CNPJ/CPF: 00.331.788/0006-23, Melhor lance: R\$ 524,1000
Homologado	28/02/2024 12:13:01	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	06/03/2024 09:19:54	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo a ser avaliado
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:17	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Cancelado na adjudicação	10/04/2024 09:18:58	-	Item cancelado na adjudicação. Motivo: Os itens serão cancelados pelo motivo do Pregão será revogado justificativa anexada nos autos.
Homologado	10/04/2024 09:27:46	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Item: 14

Descrição: Mistura gasosa

Descrição Complementar: Mistura Gasosa Aplicação: Gases Medicinais , Composição: 0,3% Monóxido Carbono, 0,3% Metano, 21% Oxigênio , Tipo: Padrão Balanceada , Características Adicionais: Com Nitrogênio

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 30

Valor Estimado: R\$ 1.250,0000

Situação: Cancelado por inexistência de proposta

Unidade de fornecimento: Metro Cúbico

Intervalo Mínimo entre Lances: -

Eventos do Item			
-----------------	--	--	--

Evento	Data	Nome	Observações
Homologado	28/02/2024 12:13:02	MARCOS ALPOIM FREIRE	
Cancelamento de homologação	01/04/2024 12:11:20	MARCOS ALPOIM FREIRE	Recurso administrativo para ser avaliado para tomada de decisão.
Homologado	10/04/2024 09:27:47	MARCOS ALPOIM FREIRE	

Atenção: Clique em "Imprimir o Relatório" para visualizar a versão deste Termo para impressão.

 Imprimir o
Relatório

Voltar





Relatório de Cotação: GÁS RESP

Pesquisa realizada entre 10/09/2024 14:39:23 e 10/09/2024 15:27:31

Relatório gerado no dia 10/09/2024 15:36:32 (IP: 189.125.114.252)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: item 8

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
1 / 2	1	R\$ 24,05 (un)	-	R\$ 24,05	38,1%	R\$ 24,05	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz			NºPregão:900012024 UASG:254422	18/07/2024	R\$ 24,05	
Valor Unitário		R\$ 24,05					
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 24,05				Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,05			

Item 2: Item 14

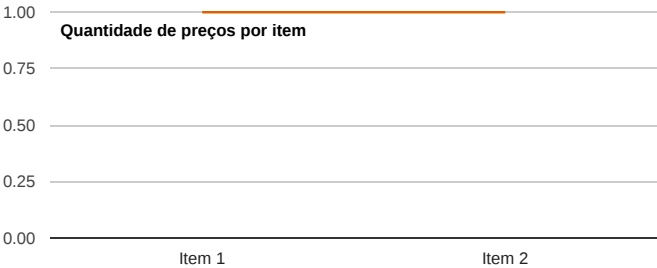
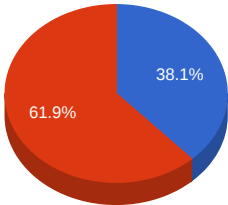
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL	
1 / 2	1	R\$ 39,00 (un)	-	R\$ 39,00	61,9%	R\$ 39,00	
Preço Compras Governamentais	Órgão Público				Identificação	Data Licitação	Preço
1	10.764.307/0002-01 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA Campus Salvador			NºPregão:72023 UASG:158411	30/10/2023	R\$ 39,00	
Valor Unitário		R\$ 39,00					
			Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 39,00		Média dos Preços Obtidos: R\$ 39,00		

Valor Global: R\$ 63,05



Valor do item em relação ao total

- 1) item 8
- 2) Item 14



Detalhamento dos Itens

Item 1: item 8			
Preço Estimado: R\$ 24,05 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 24,05	Média dos Preços Obtidos: R\$ 24,05
Quantidade	Descrição		Observação
1 Unidade	Recarga Dióxido de Carbono (CO2), ampola de 25 kg.		

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor R\$ 24,05

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz	Data:	18/07/2024 00:00
Objeto:	Pregão Eletrônico Aquisição de Gelo Seco; Dióxido de Carbono, CO2, incolor, inodoro , com cilindros com capacidade entre 25 e 30kg, sendo dois com tubo pescador; Nitrogênio Líqui do, com cessão temporária e instalação de tanqu e criogênico estacionário de capacidade mínima de 640m3; Gás Argônio Analítico UPTipo 5, 99 ,99% de pureza; e Oxigênio Medicinal com pureza de 99%, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no edital e anexos.	Modalidade:	Pregão Eletrônico
		SRP:	NÃO
		Identificação:	NºPregão:900012024 / UASG:254422
		Lote/Item:	/1
		Ata:	N/A
		Homologação:	24/07/2024 00:00
		Fonte:	www.gov.br/compras/pt-br
		Quantidade:	4.000
		Unidade:	Quilograma
		UF:	BA
Descrição:	Gás comprimido - 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 GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-38-9		
CatMat:	397008 - 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: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 124-38-9		

CNPJ		Razão Social do Fornecedor			Valor da Proposta Final	
00.331.788/0021-62		AIR LIQUIDE BRASIL LTDA			R\$ 24,05	
VENCEDOR						
Marca: PRÓPRIA						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: DIOXIDO DE CARBONO						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Simões Filho	VIA DA PENETRACAO I, 890	DANIEL	(11) 5509-8300	daniel.joia@airliquide.com	
24.380.578/0004-21		WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.			R\$ 138,99	
Marca: White Martins						
Fabricante: Fabricante não informado						
Modelo: White Martins						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
BA	Salvador	RODOVIA SALVADOR-FEIRA SANTANA, KM 5	Jaqueline Valério de Souza	(71) 3390-3206	ana_viana@praxair.com	



Item 2: Item 14

Preço Estimado: R\$ 39,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 39,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 39,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Gás Comprimido Argônio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Ar, Massa Molecular: 39,94 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,997%, Número De Referência Química: Cas 7440-37-1	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 39,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 10.764.307/0002-01	Data: 30/10/2023 10:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA Campus Salvador	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Objeto: Aquisição de Gases Especiais utilizados nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, desenvolvidas nos laboratórios pertencentes ao Departamento Acadêmico de Química - DAQ e Departamento Acadêmico de Tecnologia Mecânica - DATM do IFBA/Campus Salvador, conforme condições, quantidades e respectivos códigos dos itens discriminados na Tabela 01 a seguir, bem como as exigências estabelecidas neste instrumento, no Edital e Termo de Referência vinculado..	Identificação: N°Pregão:72023 / UASG:158411
	Lote/Item: /4
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 08/11/2023 05:45
	Homologação: 08/11/2023 10:24
Descrição: Gás comprimido - Nome: Argônio, Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Fórmula Química: Ar, Massa Molecular: 39,94 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Número De Referência Química: Cas 7440-37-1,	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
CatMat: 391508 - Nome: Argônio Aspecto Físico: Incolor, Inodoro Fórmula Química: Ar Massa Molecular: 39,94 G/MOL Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% Característica Adicional: Grau Analítico Número De Referência Química: Cas 7440-37-1	Quantidade: 1.000
	Unidade: Metro Cúbico
	UF: BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
00.331.788/0021-62 *VENCEDOR*	AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				R\$ 39,00
Marca: AIR LIQUIDE BRASIL Fabricante: AIR LIQUIDE BRASIL Modelo: ARGONIO Descrição: GÁS ARGÔNIO ULTRAPURO. LOCAL DE ENTREGA: IFBA/CAMPUS SALVADOR. DESCRIÇÃO DETALHADA: GÁS COMPRIMIDO, NOME ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Ar, MASSA MOLECULAR 39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO 5.0, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440 37-1. DAQ.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Simões Filho	VIA DA PENETRACAO I, 890	DANIEL	(11) 5509-8300	daniel.joia@airliquide.com
24.380.578/0004-21	WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA.				R\$ 41,33
Marca: Propria Fabricante: Propria Modelo: Popria Descrição: OBJETO : GÁS ARGÔNIO ULTRAPURO. LOCAL DE ENTREGA : IFBA/CAMPUS SALVADOR. DESCRIÇÃO DETALHADA : GÁS COMPRIMIDO, NOMEARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO,FÓRMULA QUÍMICA Ar, MASSA MOLECULAR 39,94G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%,CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO 5.0,NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440 37-1. DAQ..Prazo de garantia: 03(tres) Anos. Registro da ANVISA suspenso conforme RDC 25/2015. Procedência: Nacional. Validade da Proposta 60(sessenta) dias. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto. Codigo material:391508					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
BA	Salvador	RODOVIA SALVADOR-FEIRA SANTANA, KM 5	Jaqueline Valério de Souza	(71) 3390-3206	ana_viana@praxair.com





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data:
Acessar a fonte [aqui](#)

