

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
5/2026	200364	Rascunho	JORGE RICARDO SOUZA DE OLIVEIRA

Título: Fornecimento de gás hélio analítico para o SETEC/SR/PF e o NUTEC/DPF/FIG/PR

Observações:

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 50.997,6000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
430609 - 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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Metro Cúbico	40
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 573,1900	R\$ 637,5233	R\$ 637,4700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 7,7280% Desvio Padrão: 49,2679 Maior Preço: R\$ 740,2500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 609,9400	29/10/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15667906000822025	29/10/2025	2	Aquisição de GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADO.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	156679	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
OXYNOBRE GASES INDUSTRIAIS LTDA		SEM MARCA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
GO/Catalão	Rua Ovidio Francisco de Oliveira	75704020	10

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 567,8000	24/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13503005900072025	24/10/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação do fornecimento de gases especiais engarrafados e aluguel de cilindros
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135030	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA		PROPRIA	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	145	Metro Cúbico	R\$ 740,2500	23/09/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
10215205900112025			23/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de Gases Especiais para Uso Laboratorial
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			102152		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
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	66	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	72	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	26	Metro Cúbico	R\$ 665,0000	18/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
97420005901422025		18/08/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases industriais e analíticos com fornecimento de cilindros em comodato, na forma do Sistema de Registro de Preços SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		974200		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	78	Metro Cúbico	R\$ 665,0000	18/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		N° do Item		Objeto da Compra	
97420005901422025		18/08/2025		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases industriais e analíticos com fornecimento de cilindros em comodato, na forma do Sistema de Registro de Preços SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		974200		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	54	Metro Cúbico	R\$ 669,9300	04/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15316405900782025			04/08/2025		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para recarga de gases para diversos setores da UFSM cumulado com comodato de cilindros
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153164		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA					PROPRIO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	36	Metro Cúbico	R\$ 682,9700	30/07/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13503605900122025		30/07/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual contratação para aquisição de gases especiais para atender os laboratórios da Embrapa Arroz e Feijão	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		135036		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 11	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 878,5000	25/06/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10232406001262025	25/06/2025	2	Aquisição de material de consumo - Gás Hélio
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102324	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		IBG	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São José do Rio Preto	Rua Cristóvão Colombo	15054000	10

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 670,0000	23/06/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45116405900282025	23/06/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais (engarrafados) com comodato de cilindros para atender a demanda do complexo hospitalar da UEPG.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	451164	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
OXIGENESIS COMERCIO DE OXIGENIO LTDA		OXIMARKA/MESSER	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 846,4500	30/05/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15303005900122025		30/05/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais, cilindros e válvulas para atender os laboratórios da UNIFEI, campus Itajubá, por meio do Sistemade Registro de Preços (SRP), conforme as condições, quantidades e exigências contidas no Edital e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		153030		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
CARLOS EDUARDO SILVA & MS LTDA				CILINDRO 10M			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	9	Metro Cúbico	R\$ 580,0000	01/04/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15317705900012025			01/04/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Gases Especiais
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153177		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
ECOLÓGICA OXIGENIO LTDA			n/a				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 573,1900	13/03/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15841105900012025	13/03/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa Especializada para Prestação do Serviço Continuado de Fornecimento de Gases Especiais para atender aos Laboratórios do Departamento Acadêmico de Química DAQ e o Departamento Acadêmico de Tecnologia Mecânica DATM, do InstitutoFederal da Bahia - IFBA/Campus Salvador, em regime de comodato de cilindros sem ônus à Contratante", nos termos da tabela 01 abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158411	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA	PROPRIA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
430609 - 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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7	Metro Cúbico	40
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 573,1900	R\$ 637,5233	R\$ 637,4700
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 7,7280% Desvio Padrão: 49,2679 Maior Preço: R\$ 740,2500		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALAO - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 609,9400	29/10/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15667906000822025	29/10/2025	2	Aquisição de GAS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADO.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	156679	SISPP	Dispensa
Fornecedor	Marca/modelo		
OXYNOBRE GASES INDUSTRIAIS LTDA	SEM MARCA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
GO/Catalão	Rua Ovidio Francisco de Oliveira	75704020	10

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	360	Metro Cúbico	R\$ 567,8000	24/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13503005900072025	24/10/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação do fornecimento de gases especiais engarrafados e aluguel de cilindros
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	135030	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA	PROPRIA		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	145	Metro Cúbico	R\$ 740,2500	23/09/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
10215205900112025		23/09/2025		11		Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de Gases Especiais para Uso Laboratorial	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		102152		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	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	66	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		2		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	72	Metro Cúbico	R\$ 598,0000	25/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
20035605900162025			25/08/2025		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Gás Hélio
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			200356		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
CIRCULAR INSTALACOES DE REDES DE GASES LTDA					Carga gás Hélio 5.0		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	26	Metro Cúbico	R\$ 665,0000	18/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
97420005901422025		18/08/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases industriais e analíticos com fornecimento de cilindros em comodato, na forma do Sistema de Registro de Preços SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		974200		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	78	Metro Cúbico	R\$ 665,0000	18/08/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
97420005901422025		18/08/2025		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases industriais e analíticos com fornecimento de cilindros em comodato, na forma do Sistema de Registro de Preços SRP.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		974200		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	54	Metro Cúbico	R\$ 669,9300	04/08/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15316405900782025			04/08/2025		9		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para recarga de gases para diversos setores da UFSM cumulado com comodato de cilindros
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153164		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AIR LIQUIDE BRASIL LTDA					PROPRIO		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	36	Metro Cúbico	R\$ 682,9700	30/07/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
13503605900122025		30/07/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual contratação para aquisição de gases especiais para atender os laboratórios da Embrapa Arroz e Feijão	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		135036		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA				PROPRIO			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 11	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	10	Metro Cúbico	R\$ 878,5000	25/06/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10232406001262025	25/06/2025	2	Aquisição de material de consumo - Gás Hélio
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	102324	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
IBG INDUSTRIA BRASILEIRA DE GASES LTDA		IBG	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São José do Rio Preto	Rua Cristóvão Colombo	15054000	10



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Metro Cúbico	R\$ 670,0000	23/06/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45116405900282025	23/06/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases medicinais (engarrafados) com comodato de cilindros para atender a demanda do complexo hospitalar da UEPG.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	451164	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
OXIGENESIS COMERCIO DE OXIGENIO LTDA		OXIMARKA/MESSER	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA - Compras.gov.br	30	Metro Cúbico	R\$ 846,4500	30/05/2025	Não
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
15303005900122025		30/05/2025		11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de gases especiais, cilindros e válvulas para atender os laboratórios da UNIFEI, campus Itajubá, por meio do Sistemade Registro de Preços (SRP), conforme as condições, quantidades e exigências contidas no Edital e seus anexos.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		153030		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
CARLOS EDUARDO SILVA & MS LTDA				CILINDRO 10M			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov. br	9	Metro Cúbico	R\$ 580,0000	01/04/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15317705900012025			01/04/2025		8		Objeto: Pregão Eletrônico - Gases Especiais
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153177		SISRP		Pregão
Fornecedor			Marca/modelo				
ECOLÓGICA OXIGENIO LTDA			n/a				
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras. gov.br	40	Metro Cúbico	R\$ 573,1900	13/03/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
15841105900012025		13/03/2025		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Empresa Especializada para Prestação do Serviço Continuado de Fornecimento de Gases Especiais para atender aos Laboratórios do Departamento Acadêmico de Química DAQ e o Departamento Acadêmico de Tecnologia Mecânica DATM, do InstitutoFederal da Bahia - IFBA/Campus Salvador, em regime de comodato de cilindros sem ônus à Contratante", nos termos da tabela O1 abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		158411		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	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

APRESENTAÇÃO

Em conformidade com o Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação de 2023 (p. 36), desenvolvido pela Advocacia-Geral da União e do Ministério da Gestão e Inovação, “*A pesquisa de preços deve ser conduzida com auxílio do módulo de pesquisa de preços do Portal de Compras do Governo Federal*”.

Além disso, foi observada a Portaria 1606/2024-SE/MJSP que apresenta “*diretrizes para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços, no âmbito do Ministério da Justiça e Segurança Pública*”.

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto da presente contratação é o fornecimento de gás hélio analítico para os laboratórios de química forense do SETEC/SR/PF/PR e do NUTEC/DPF/FIG/PR.

2. FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do incisos I do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.3. Descartou-se utilizar consultas a sítios da Internet (conforme o inciso III do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), porém os fornecedores consultados não enviaram respostas.

2.3. Buscou-se realizar consultas diretas com fornecedores (conforme o inciso IV do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), porém os fornecedores consultados não enviaram respostas.

2.4. Empresas consultadas que não enviaram orçamentos:

1. AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, CNPJ 00.331.788/0001-19, e-mail pronto.gases@airliquide.com; masao.nishimatsu@airliquide.com;
2. AIR PRODUCTS INTERNATIONAL LLC, CNPJ 05.470.672/0001-84, e-mail vendaspr@airproducts.com;
3. MESSER INDUSTRIES B.V., CNPJ 32.048.196/0001-80, email cliente@messerbrasil.com;
4. PRAXAIR HOLDING LATINOAMERICA SL, CNPJ 05.463.225/0001-06, e-mail edna_broring@praxair.com;
5. WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA (Grupo Linde), CPNJ 35.820.448/0001-36, e-mail thiago.jose@linde.com; luciano.antonio@linde.com.

2.5. As consultas às empresas foram realizadas por meio de mensagens de correio eletrônico, anexadas à pesquisa de preços..

2.6. As empresas consultadas foram selecionadas devido a terem sido, anteriormente, consultadas no âmbito do Contrato nº 18/2023, cujo objeto também é o fornecimento de gás hélio analítico para os laboratórios de química forense do SETEC/SR/PF/PR e do NUTEC/SR/PF/PR.

2.4. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

3. SÉRIE DE PREÇOS CONSULTADOS

3.1. A série de preços consultados foi registrada na Plataforma Compras.gov.br. Tanto a série de preços consultados como esta Nota Técnica compõe a Pesquisa de Preços 15/2025 da UG 200364.

3.2. Na Seção "4.METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO" desta Nota Técnica, foram inseridas planilhas com todos os preços coletados e sua análise crítica, conforme a Portaria 1606/2024-SE/MJSP.

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão das amostras obtidas para cada item e conforme as justificativas específicas para apresentadas abaixo, observando as diretrizes da Portaria 1606/2024-SE/MJSP.

4.2. Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme abaixo:

Item 1 – Gás Hélio Analítico para fornecimento ao SETEC/SR/PF/PR em Curitiba/PR
– CATMAT 430609 – 40 Metros Cúbicos

Obtenção do Preço Estimado - Portaria 1066/2024-SE/MJSP							
Item	1	Unidade	Metros Cúbicos		Quantidade	40	
Descrição	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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7 (<u>para fornecimento ao SETEC/SR/PR/PR em Curitiba/PR</u>).						
Referente a todos os valores		-	Lista de Cotações				
Média	R\$ 662,87133	-	Amostra	Origem	Qtde	Valor unitário	Avaliação
Desvio Padrão	R\$ 91,67846	-	1	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	10	R\$ 609,9400	Admissível
Limite inferior	R\$ 571,19288	-	2	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	360	R\$ 567,8000	Inexequível

Limite superior	R\$ 754,54979	-	3	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	145	R\$ 740,2500	Admissível
		-	4	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	40	R\$ 598,0000	Admissível
Referente aos valores admissíveis		-	5	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	66	R\$ 598,0000	Admissível
Menor valor	R\$ 573,1900	-	6	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	72	R\$ 598,0000	Admissível
Média	R\$ 637,5267	-	7	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	26	R\$ 665,0000	Admissível
Mediana	R\$ 637,4700	-	8	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	78	R\$ 665,0000	Admissível
Desvio Padrão	R\$ 49,2701	-	9	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	54	R\$ 669,9700	Admissível
Coeficiente de variação	7,73%	-	10	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	36	R\$ 682,9700	Admissível
		-	11	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	10	R\$ 878,5000	Excessivamente alto
Preço Estimado		-	12	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	2	R\$ 670,0000	Admissível
Método escolhido	Mediana	-	13	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	30	R\$ 846,4500	Excessivamente alto
Valor unitário	R\$ 637,4700	-	14	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	9	R\$ 580,0000	Admissível
Valor total	R\$ 25.498,8000	-	15	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	40	R\$ 573,1900	Admissível
Justificativa		-	16	-			
Escolha preferencial, segundo a legislação		-	17	-			
		-	18	-			

Foram obtidas 16 amostras válidas da plataforma Compras.gov.br (IN 65/2021, art. 5º, inciso I).

Conforme indicado na Seção "2. FONTES CONSULTADAS", foram realizadas consultas diretas a 5 (cinco) fornecedores (conforme o inciso IV do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), porém os fornecedores consultados não enviaram respostas.

Item 2 – Gás Hélio Analítico para fornecimento ao NUTEC/DPF/FIG/PR em Foz do Iguaçu/PR – CATMAT 430609 – 40 Metros Cúbicos

Obtenção do Preço Estimado - Portaria 1066/2024-SE/MJSP						
Item	2		Unidade	Metros Cúbicos		Quantidade 40
Descrição	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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7 (para fornecimento ao NUTEC/DPF/FIG/PR em Foz do Iguaçu/PR).					
Referente a todos os valores			-	Lista de Cotações		
Média	R\$ 662,87133	-	Amostra	Origem	Qtde	Valor unitário Avaliação
Desvio Padrão	R\$ 91,67846	-	1	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	10	R\$ 609,9400 Admissível
Limite inferior	R\$ 571,19288	-	2	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	360	R\$ 567,8000 Inexequível
Limite superior	R\$ 754,54979	-	3	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	145	R\$ 740,2500 Admissível
			-	4	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	40 R\$ 598,0000 Admissível
Referente aos valores admissíveis			-	5	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	66 R\$ 598,0000 Admissível
Menor valor	R\$ 573,1900	-	6	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	72	R\$ 598,0000 Admissível
Média	R\$ 637,5267	-	7	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	26	R\$ 665,0000 Admissível
Mediana	R\$ 637,4700	-	8	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	78	R\$ 665,0000 Admissível
Desvio Padrão	R\$ 49,2701	-	9	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	54	R\$ 669,9700 Admissível
Coeficiente de variação	7,73%	-	10	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	36	R\$ 682,9700 Admissível
			-	11	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	10 R\$ 878,5000 Excessivamente alto

Preço Estimado		-	12	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	2	R\$ 670,0000	Admissível
Método escolhido	Mediana	-	13	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	30	R\$ 846,4500	Excessivamente alto
Valor unitário	R\$ 637,4700	-	14	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	9	R\$ 580,0000	Admissível
Valor total	R\$ 25.498,8000	-	15	IN 65/2021, art. 5º, inciso I	40	R\$ 573,1900	Admissível
Justificativa		-	16	-			
Escolha preferencial, segundo a legislação		-	17	-			
		-	18	-			

Foram obtidas 16 amostras válidas da plataforma Compras.gov.br (IN 65/2021, art. 5º, inciso I).

Conforme indicado na Seção "2. FONTES CONSULTADAS", foram realizadas consultas diretas a 5 (cinco) fornecedores (conforme o inciso IV do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), porém os fornecedores consultados não enviaram respostas.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 49.600,00 (quarenta e nove mil e seiscentos reais), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	CATMAT	Descrição	Unidade	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
1	430609	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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7 (para fornecimento ao SETEC/SR/PR/PR em Curitiba/PR).	Metros cúbicos	40	R\$ 637,47	R\$ 25.498,80
1	430609	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% , Número De Referência Química: Cas 7440-59-7 (para fornecimento ao NUTEC/DPF/FIG/PR em Foz do Iguaçu/PR).	Metros cúbicos	40	R\$ 637,47	R\$ 25.498,80
Total Geral:						R\$ 50.997,60

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pelos servidores:

6.1.1. OSMAR JUNIOR KLOCK, Perito Criminal Federal, matrícula PF 15.502, e-mail: klock.ojk@pf.gov.br.

6.1.2. JORGE RICARDO SOUZA DE OLIVEIRA, Perito Criminal Federal, matrícula PF 13.607, e-mail: jorge.jrso@pf.gov.br.

Documento assinado digitalmente
gov.br OSMAR JUNIOR KLOCK
Data: 11/02/2026 11:39:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br JORGE RICARDO SOUZA DE OLIVEIRA
Data: 11/02/2026 10:22:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Relatório emitido em 11/02/2026 10:18

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.

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