



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

CNPJ: 35.840.659/0001-30 Responsável: Rafael Nogueira de Freitas Koch Matrícula: 1548108
Telefone: (64) 3606-8393 Departamento: Diretoria de Compras e Licitações - UFJ

Equipe de Atuação em Cotação:

Nome	Matrícula	Departamento	Telefone
Rafael Nogueira de Freitas Koch	1548108	Departamento de Compras e Licitações	
Silviany da Silva Coutinho Guimarães	2065896	Departamento de Compras e Licitações	

Relatório de Cotação: 23854.008384/2025-20 - Contratação de empresa para prestação serviços de recarga de cilindros - ICET

Pesquisa realizada entre 07/11/2025 09:46:33 e 11/11/2025 14:17:17

Relatório gerado no dia 11/11/2025 14:50:54 (IP: 200.137.253.160)

Observações Gerais: 23854.008384/2025-20 - Contratação de empresa para prestação serviços de recarga de cilindros - ICET

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."

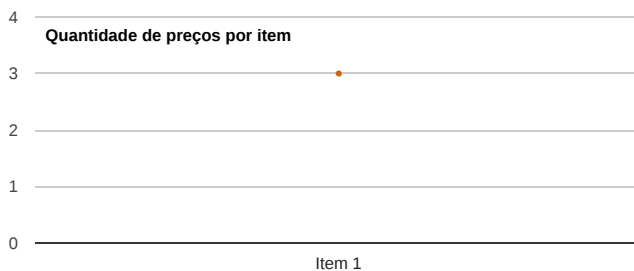
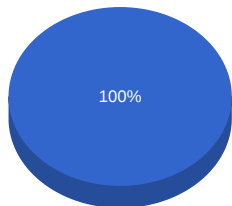
Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.	3	1 Serviço	R\$ 5.007,29 (un)	-	R\$ 5.007,29	100%	R\$ 5.007,29

Valor Global: R\$ 5.007,29



Valor do item em relação ao total

● 1) Serviço De...



Detalhamento dos Itens

Item 1: Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.

Preço Estimado: R\$ 5.007,29 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 5.007,29

Média dos Preços Obtidos: R\$ 5.007,29

Quantidade	Descrição	Observação
1 Serviço	Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.600,00

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

Filtros Utilizados: Período: 15/05/2025 à 11/11/2025; Palavra Chave: Manutenção e reparo de extintores ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: POLICIA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS / 1259968 - EM12RPM/12 RPM

Data: 26/09/2025 08:00

Modalidade: Dispensa

Objeto: Serviços de manutenção e recarga de extintores e manutenção em CFTV

SRP: NÃO

Descrição: MANUTENCAO E REPARO EM EXTINTORES DE INCENDIO - INCLUSIVE RECARGA - MANUTENCAO E REPARO EM EXTINTORES DE INCENDIO - INCLUSIVE RECARGA

Identificação: 16695025000197-1-000878/2025

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 29/09/2025 00:00

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

Quantidade: 1

Unidade: 1,00 UNIDADE

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.774.777/0001-03 *VENCEDOR*	SOLANO TECNOLOGIA EMPRESARIAL LTDA	R\$ 5.600,00
Porte da Empresa: Microempresa		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado: MG	Cidade: Contagem	Endereço: RUA QUINZE, 101
	Telefone: (31) 3393-7528/ (31) 3393-9370	Email: solanoextintores@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 5.000,00

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

Filtros Utilizados: Período: 15/05/2025 à 11/11/2025; Palavra Chave: Manutenção e Reparo de Gás ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO-CNPQ / 364102 - CNPQ - ADMINISTRACAO CENTRAL

Data: 12/09/2025 10:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Objeto: Contratação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva e de monitoramento em regime 24x7x365, incluindo fornecimento de peças originais e materiais para a Sala Cofre, modelo Lampertz – Rittal TDR-B/M, Classe S60D – Tipo B, construída em conformidade com a norma ABNT NBR 15247, do CNPq, além de recarga ou substituição, sob demanda, do gás FM-200, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, anexo I do Edital.

SRP: NÃO

Identificação: 33654831000136-1-000025/2025

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 06/10/2025 00:00

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

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: DF



CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final		
68.558.972/0001-30	G L S ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		R\$ 5.000,00		
VENCEDOR					
Porte da Empresa: Grupo III – Empresa de Médio Porte					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
RJ	Rio de Janeiro	RUA ARTIDORO DA COSTA, 66	(21) 2253-5422	gls@glse Engenharia.com.br	

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) **R\$ 4.421,88**
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Filtros Utilizados: Período: 15/05/2025 à 11/11/2025; Palavra Chave: Manutenção e reparo de extintores ; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

CNPJ: 65.172.579/0001-15	Data: 26/05/2025 10:00
Órgão: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS / 2351260 - UEMG UNIDADE PASSOS	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Serviço de manutenção, reparo e recarga de extintores de incêndio.	SRP: NÃO
Descrição: MANUTENCAO E REPARO EM EXTINTORES DE INCENDIO - INCLUSIVE RECARGA - MANUTENCAO E REPARO EM EXTINTORES DE INCENDIO - INCLUSIVE RECARGA	Identificação: 65172579000115-1-000145/2024
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 04/06/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 1
	Unidade: 1,00 UNIDADE
	UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final		
05.288.039/0001-70	OTAIDES SOARES ANDRADE CPF 49590952615		R\$ 4.421,88		
VENCEDOR					
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte (EPP)					
Marca:					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo:					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
MG	Piumhi	RUA JOAO PEREIRA DE BARROS, 95	(37) 3371-4063/ (37) 3371-1344	otaidesandrade@yahoo.com.br	



Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.	R\$ 5.007,29	R\$ 5.000,00	589,09	11,76	Média	R\$ 4.421,88	R\$ 5.007,29	R\$ 5.000,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.	srv	1,00	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS / 1259968 - EM12RPM/12 RPM	Portal Nacional de Contratações Públicas	SOLANO TECNOLOGIA EMPRESARIAL LTDA	Microempresa	R\$ 5.600,00	R\$ 5.007,29	VÁLIDO	
				CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO-CNPQ / 364102 - CNPQ - ADMINISTRACAO CENTRAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	G L S ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 5.000,00		VÁLIDO	
				UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS / 2351260 - UEMG UNIDADE PASSOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	OTAIDES SOARES ANDRADE CPF 49590952615	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 4.421,88		VÁLIDO	





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 - Portal Nacional de Contratações Públicas

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

Data: 11/11/2025 14:06:37

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 11/11/2025 14:50:54 (IP: 200.137.253.160)

Código Validação: R4t6k%2fpgwOjtQm1WavOvmP%2bDaj7vvdEF2%2bhuAepMs0qHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=R4t6k%252fpgwOjtQm1WavOvmP%252bDaj7vvdEF2%252bhuAepMs0qHU8nPtm6WA%253d%253d>

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - Serviço De Recarga De Cilindros De Gas Nitrogênio (9m3) E Dióxido De Carbono (33kg), De Alta Pureza, Grau Analítico.:

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 00.774.777/0001-03	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 5600.00		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 5600.00		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $5600.00 / 1 = 5600.00$		
4. Média da seleção: 5600.00		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(5600.00 - 5600.00)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 5600.00) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $5600.00 + 0.00 = 5600.00$		
13. Limite superior: 5600.00		
14. Subtração da média com desvio padrão: $5600.00 - 0.00 = 5600.00$		
15. Limite inferior: 5600.00		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5600.00		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 5600.00		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $5600.00 / 1 = 5600.00$		
19. Valor Calculado: R\$ 5.600,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 68.558.972/0001-30	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 5000.00		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 5000.00		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $5000.00 / 1 = 5000.00$		
4. Média da seleção: 5000.00		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(5000.00 - 5000.00)^2$		
6. Soma das diferenças quadradas: 0.00		
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$		
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$		
9. Desvio padrão: 0.00		
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 5000.00) * 100$		
11. Coeficiente de variação: 0.00		
12. Soma da média com desvio padrão: $5000.00 + 0.00 = 5000.00$		
13. Limite superior: 5000.00		
14. Subtração da média com desvio padrão: $5000.00 - 0.00 = 5000.00$		
15. Limite inferior: 5000.00		
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 5000.00		
17. Soma das propostas finais selecionadas: 5000.00		
18. Divisão pela quantidade selecionada: $5000.00 / 1 = 5000.00$		
19. Valor Calculado: R\$ 5.000,00		

Preço (Compras Governamentais) 3: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.288.039/0001-70	R\$ 4.421,88	R\$ 4.421,88
1. Seleção dos valores finais do conjunto: 4421.88		
2. Soma das propostas finais selecionadas: 4421.88		
3. Divisão pela quantidade selecionada: $4421.88 / 1 = 4421.88$		
4. Média da seleção: 4421.88		
5. Diferença quadrada de cada valor pela média: $(4421.88 - 4421.88)^2$		

6. Soma das diferenças quadradas: 0.00
7. Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada: $0.00 / (1 - 1) = 0.00$
8. Raiz quadrada do resultado anterior: $\sqrt{0.00} = 0.00$
9. Desvio padrão: 0.00
10. Divisão do desvio padrão pela média de seleção: $(0.00 / 4421.88) * 100$
11. Coeficiente de variação: 0.00
12. Soma da média com desvio padrão: $4421.88 + 0.00 = 4421.88$
13. Limite superior: 4421.88
14. Subtração da média com desvio padrão: $4421.88 - 0.00 = 4421.88$
15. Limite inferior: 4421.88
16. Seleção dos valores finais dentro dos limites: 4421.88
17. Soma das propostas finais selecionadas: 4421.88
18. Divisão pela quantidade selecionada: $4421.88 / 1 = 4421.88$
19. Valor Calculado: R\$ 4.421,88