

## Relatório de Cotação: NITROGÊNIO- PROC 6280/2022-04

Pesquisa realizada entre 01/12/2022 01:16:50 e 01/12/2022 01:20:39

Relatório gerado no dia 01/12/2022 01:22:24 (IP: 2804:3768:80c3:3501:f5f6:1155:1548:b646)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

**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 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

| Item                           | Preços | Quantidade   | Preço Estimado | Percentual | Preço Máximo | Total         |
|--------------------------------|--------|--------------|----------------|------------|--------------|---------------|
| 1) NITROGÊNIO - GÁS COMPRIMIDO | 3      | 4.020 Litros | R\$ 22,13 (un) | -          | R\$ 22,13    | R\$ 88.962,60 |

Valor Global: R\$ 88.962,60

## Detalhamento dos Itens

### Item 1: NITROGÊNIO - GÁS COMPRIMIDO

Preço Estimado: R\$ 22,13 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 22,13 Média dos Preços Obtidos: R\$ 22,13

| Quantidade   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          | Observação |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.020 Litros | Gás Comprimido Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado, Nome: Nitrogênio Líquido, Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999%, Característica Adicional: Grau Analítico, Fórmula Química: N2, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9 |            |

### Preço (Compras Governamentais) 1: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 20,00

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

**Órgão:** INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO IFES

**Data:** 01/09/2022 00:00

**Objeto:** Aquisição de material de consumo ( nitrogênio líquido)parauso no setor de animais de grande porte (ZoolIII do Ifes Campus Santa Teresa.

**Modalidade:** Dispensa de Licitação

**SRP:** NÃO

**Descrição:** GÁS COMPRIMIDO - GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96 G/MOL, GRAUDE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO,NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9

**Identificação:** Dispensa de Licitação Nº 55/2022 / UASG: 158426

**Lote/Item:** 1/1

**Ata:** N/A

**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**CatMat:** 405954 - GÁS COMPRIMIDO

**Quantidade:** 150



Unidade: Litro

UF: ES

| CNPJ                                 |          | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR |                |                          | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
| 03.368.371/0001-19                   |          | DANILO APARECIDO BORELLA   |                |                          | R\$ 20,00               |
| * VENCEDOR *                         |          |                            |                |                          |                         |
| Marca: Própria                       |          |                            |                |                          |                         |
| Fabricante: Fabricante não informado |          |                            |                |                          |                         |
| Estado:                              | Cidade:  | Endereço:                  | Telefone:      | Email:                   |                         |
| MG                                   | Contagem | R RIO NEGRO, 128           | (31) 3364-6357 | nitrovetadm@terra.com.br |                         |

## Preço (Compras Governamentais) 2: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 23,50

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Órgão:     | MINISTÉRIO DA DEFESA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Data:          | 28/07/2022 09:00                 |
|            | Comando da Aeronáutica                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Modalidade:    | Pregão Eletrônico                |
|            | Academia da Força Aérea                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SRP:           | SIM                              |
| Objeto:    | Aquisição de Nitrogenio Liquido para a fazenda da aeronautica de Pirassununga.                                                                                                                                                                                                                           |                |                                  |
| Descrição: | Gás comprimido - Gás Comprimido Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado , Nome: Nitrogênio Líquido , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Fórmula Química: N2 , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9 |                |                                  |
| CatMat:    | 405954 - GÁS COMPRIMIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Identificação: | NºPregão:10122022 / UASG:120060  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lote/Item:     | /1                               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ata:           | <a href="#">Link Ata</a>         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adjudicação:   | 28/07/2022 15:12                 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Homologação:   | 29/07/2022 09:44                 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fonte:         | www.comprasgovernamentais.gov.br |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantidade:    | 500                              |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade:       | Litro                            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UF:            | SP                               |

| CNPJ                       |               | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR                            |                | VALOR DA PROPOSTA FINAL |  |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| 10.176.887/0001-27         |               | NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGENIO LIQUIDO EIRELI |                | R\$ 22,00               |  |
| * VENCEDOR *               |               |                                                       |                |                         |  |
| Marca: Própria             |               |                                                       |                |                         |  |
| Fabricante: White Martins  |               |                                                       |                |                         |  |
| Modelo: NITROGENIO LIQUIDO |               |                                                       |                |                         |  |
| Estado:                    | Cidade:       | Endereço:                                             | Telefone:      | Email:                  |  |
| SP                         | Fernandópolis | AV LUIZ BRAMBATTI, 2.012                              | (17) 3322-2500 | esaopaulo67@gmail.com   |  |
| 28.753.966/0001-19         |               | BELLA AGRONEGOCIOS LTDA                               |                | R\$ 25,00               |  |
| Marca: NTV                 |               |                                                       |                |                         |  |
| Fabricante: NTV            |               |                                                       |                |                         |  |
| Modelo: LITRO              |               |                                                       |                |                         |  |
| Estado:                    | Cidade:       | Endereço:                                             | Telefone:      | Email:                  |  |
| MG                         | Machado       | AV ARTUR BERNARDES, 670                               | (35) 9738-4941 | 21licitacoes@gmail.com  |  |

## Preço (Compras Governamentais) 3: Média das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 22,90

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Órgão:  | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | Data:          | 03/02/2022 14:00                 |
|         | Secretaria Executiva                                                                                                                                                                                                                                   | Modalidade:    | Pregão Eletrônico                |
|         | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento                                                                                                                                                                                                              | SRP:           | SIM                              |
|         | Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Baiano                                                                                                                                                                                             | Identificação: | NºPregão:102021 / UASG:154617    |
|         | Instituto Federal Baiano - Campus Uruçuca                                                                                                                                                                                                              | Lote/Item:     | /20                              |
| Objeto: | Aquisição de utensílios e ferramentas agropecuárias, equipamentos e materiais de inseminação artificial para serem utilizados nas Unidades Educativas de Campo e atender às aulas práticas dos cursos técnicos presentes no IF Baiano campus Uruçuca.. |                |                                  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Ata:           | <a href="#">Link Ata</a>         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Fonte:         | www.comprasgovernamentais.gov.br |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                        | Quantidade:    | 240                              |



Descrição: Gás comprimido - Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado 0,  
Nome: Nitrogênio Líquido 0, Massa Molecular: 28,96 NaN, Grau De Pureza: Teor  
Mínimo De 99,999% 0, Característica Adicional: Grau Analítico 0, Fórmula  
Química: N2 0, Número De Referência Química: Cas 7727-37-9 0,  
CatMat: 405954 - GÁS COMPRIMIDO

Unidade: Litro  
UF: BA

| CNPJ                   |         | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR               |                |                        | VALOR DA PROPOSTA FINAL |
|------------------------|---------|------------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 40.171.932/0001-11     |         | NITROBAHIA INSEMINACAO ARTIFICIAL EIRELI |                |                        | R\$ 22,90               |
| * VENCEDOR *           |         |                                          |                |                        |                         |
| Marca: MESSER          |         |                                          |                |                        |                         |
| Fabricante: MESSER     |         |                                          |                |                        |                         |
| Modelo: PUREZA 99,999% |         |                                          |                |                        |                         |
| Estado:                | Cidade: | Endereço:                                | Telefone:      | Email:                 |                         |
| BA                     | Itabuna | R FRANCA, 135                            | (73) 3211-1683 | mmcontabil2@uol.com.br |                         |



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

#### Item 1 - NITROGÊNIO - GÁS COMPRIMIDO

- 3 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 03/02/2022 e 01/09/2022, calculados pela fórmula Média das 3 Melhores Propostas Finais.

#### DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

---

##### Média das 3 Melhores Propostas Finais

- Capta as 3 melhores propostas finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

---





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 - ComprasNet  
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data: 01/06/2022 14:27:08  
Acessar a fonte [aqui](#)



| PESQUISA DE PREÇOS- PROCESSO 23855.6280/2022-04 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |                                                                |                |                    |                                                |                |                    |                                               |                |                    |                        |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| ITEM                                            | DESCRIÇÃO DO OBJETO                                                                                                                                                                                                                                                                             | unidade/ Medida | QUANT. | COTAÇÃO 1                                                      |                |                    | COTAÇÃO 2                                      |                |                    | COTAÇÃO 3                                     |                |                    | MÉDIA DOS PREÇOS (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        | IDENT.                                                         | VALOR UN (R\$) | VALOR GLOBAL (R\$) | IDENT.                                         | VALOR UN (R\$) | VALOR GLOBAL (R\$) | IDENT.                                        | VALOR UN (R\$) | VALOR GLOBAL (R\$) |                        |                   |
| 1                                               | 405954- Gás comprimido Aspecto Físico: Incolor, Inodoro, Altamente Refrigerado , Nome: Nitrogênio Líquido , Massa Molecular: 28,96 G/MOL, Grau De Pureza: Teor Mínimo De 99,999% , Característica Adicional: Grau Analítico , Fórmula Química: N2 , Número De Referência Química: Cas 7727-37-9 | Litros          | 4020   | Dispensa de Licitação Nº 55/2022 / UASG: 158426 Lote/Item: 1/1 | R\$ 20,00      | R\$ 80.400,00      | NºPregão: 10122022 / UASG:120060 Lote/Item: /1 | R\$ 23,50      | R\$ 94.470,00      | NºPregão: 102021 / UASG:154617 Lote/Item: /20 | R\$ 22,90      | R\$ 92.058,00      | R\$ 22,13              | R\$ 88.962,60     |
| VALOR TOTAL:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |                                                                |                |                    |                                                |                |                    |                                               |                |                    | R\$ 88.962,60          |                   |



## À CCL/PRAD

1. Encaminha-se as informações relativas aos procedimentos aplicados ao processo de contratação por adesão a ata de registro de preços, conforme demanda solicitada pela área demandante. Trata-se da aquisição de **GÁS COMPRIMIDO- NITROGÊNIO**, por adesão ao órgão UASG: 154048 - Pregão: 20/2022 – ITEM 01, na condição de órgão não participante “carona” para dar maior celeridade e possibilitar a antecipação das sistemáticas conduzidas em um novo processo licitatório;
2. De modo a comprovar a vantajosidade econômica da utilização da ARP, foi realizada a pesquisa de preços com base nos parâmetros estabelecidos pela IN Nº 73/2020-SEDGG/ME, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e de acordo as disposições da Portaria nº 19/2021-PRAD, que estabelece outras medidas fundamentais relativas à instrução processual das contratações de bens e serviços por adesão, no âmbito da UFPI;
3. Conforme estabelece o disposto no Art. 22º do Decreto 7.892/2013, que dispõe sobre os procedimentos de aquisição por adesão, foi solicitada a aceitação do fornecedor beneficiário da ARP que prontamente aceitou o fornecimento, bem como foi autorizada a utilização da ata pelo órgão gerenciador, via módulo “gestão de ARP”, conforme documento anexado aos autos;
4. Registra-se que foi solicitada a elaboração de estudo à área demandante, que na condição de órgão não participante do registro de preços deve demonstrar o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade da utilização da ata de registro de preços (§ 1º-A e 1º-B do Art. 22), sendo incluído mediante justificativa nº 15/2021 - DPAT/PRAD, contudo, compete a autoridade competente o exame do mérito do documento inserido nos autos processuais;
5. Assim, para demonstrar a vantajosidade econômica da adesão, foi inserido um mapa comparativo de preços do objeto a ser contratado, retratando os preços praticados por outros entes públicos e o custo total da contratação com o fornecedor escolhido, utilizando-se o critério de menor preço para a escolha do fornecedor;
6. A situação da empresa encontra-se REGULAR, inclusive no concernente aos recolhimentos trabalhistas, conforme documentos acostados nos autos.

## RESUMO DA ADEÇÃO:

UASG: 154048 – Pregão: 20/2022 – ITEM 01.

Fornecedor: CNPJ: 02.161.408/0001-70- F BRASILEIRO FILHO & CIA LTDA

**Valor:** R\$ 87.113,40 (Oitenta e sete mil, cento e treze reais, quarenta centavos).

Roberta Rozimeire B Freitas Viana

Siape: 1456904