

| Modalidade: DISPENSA ELETRÔNICA 71/2023 |                |         |       |      |    |                                                                                                                                                                        |               |               |       | Nr NUP:        |               |        |                |               |       |                |      |                         |                          | Tipo de Licit: L1 - MENOR PREÇO POR ITEM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|----------------|---------|-------|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|-------|----------------|------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Responsável pelo TR: ROSANE C. F. SILVA |                |         |       |      |    |                                                                                                                                                                        |               |               |       | Fornecedor 1   |               |        |                |               |       |                |      |                         |                          | Fornecedor 2                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fornecedor 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PREÇO DE REFERÊNCIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEQ                                     | COD ITEM       | CAT/MAT | PDM   | QTDE | UN | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | Onde Cotações | VLR UNIT S/PI | % IPI | VLR TOTAL C/PI | VLR UNIT S/PI | % IPI  | VLR TOTAL C/PI | VLR UNIT S/PI | % IPI | VLR TOTAL C/PI | QTDE | PREÇO DE REF - VLR UNIT | PREÇO DE REF - VLR TOTAL |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                      | G6505SP0001181 | 444536  | 12247 | 1    | FR | SOLUÇÃO ELETROLÍTICA PARA OXIGÊNIO DISSOLVIDO, Sonda, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9146. Frasco com 30 mL. Marca Hanna (ref. HI7045) ou similar. | 3             | 183,33        |       | 183,33         | 189,00        |        | 189,00         | 193,48        |       | 193,48         | 1,00 | 188,60                  | 188,60                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                      | G6505SP0000814 | 444916  | 14801 | 1    | FR | SOLUÇÃO ZERO OXIGÊNIO DISSOLVIDO, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9146. Frasco de 500 mL. Marca Hanna (ref. HI7040L) ou similar.                    | 3             | 176,40        |       | 176,40         | 180,00        |        | 180,00         | 184,27        |       | 184,27         | 1,00 | 180,22                  | 180,22                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                      | G6505MB0000131 | 412943  | 12240 | 1    | FR | SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE DE 1413 µ/cm, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9811-5. Frasco de 500 mL. Marca Hanna (ref. HI7031L) ou similar.      | 3             | 130,00        |       | 130,00         | 147,00        |        | 147,00         | 133,26        |       | 133,26         | 1,00 | 136,75                  | 136,75                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                      | ND_14          | 432941  | 4786  | 1    | FR | SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE TDS 1382ppm, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9811-5. Frasco de 500 mL. Marca Hanna (ref. HI7032L) ou similar.              | 3             | 147,00        |       | 147,00         | 147,00        |        | 147,00         | 180,11        |       | 180,11         | 1,00 | 158,04                  | 158,04                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                      | G6505MB0000264 | 234416  | 12254 | 1    | FR | SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 4,01, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9811-5. Frasco de 500 mL. Marca Hanna (ref. HI7004L) ou similar.                         | 3             | 127,00        |       | 127,00         | 127,00        |        | 127,00         | 209,04        |       | 209,04         | 1,00 | 154,35                  | 154,35                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                      | G6505MB0000265 | 234417  | 12254 | 1    | FR | SOLUÇÃO TAMPÃO DE pH 7,01, para medidor de oxigênio dissolvido Hanna modelo HI9811-5. Frasco de 500 mL. Marca Hanna (ref. HI7007L) ou similar.                         | 3             | 127,00        |       | 127,00         | 127,00        |        | 127,00         | 209,04        |       | 209,04         | 1,00 | 154,35                  | 154,35                   |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Observações:                            |                |         |       |      |    |                                                                                                                                                                        |               |               |       | TOTAL          |               | TOTAL  |                | TOTAL         |       | TOTAL          |      | Total Geral             |                          | 188,60                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                         |                |         |       |      |    |                                                                                                                                                                        |               |               |       | 890,73         |               | 917,00 |                | 1.109,20      |       | 188,60         |      |                         |                          |                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Declaração:**  
Declaro que a pesquisa de mercado foi realizada conforme previsto no artigo 2º da IN nº 3, de 20/ABR2017 e que o preço de referência obtido está de acordo com o preço praticado no mercado.

**Justificativa:**  
(quando não houver o mínimo de 03 preços cotados para cada item ou quando um dos preços pesquisados para cada item não for obtido do Painel de Preços ou quando utilizar a metodologia de menor preço):

Data: 15/09/2023

Pesquisado por: Júlia Rosa Gonçalves Ferreira - Laboratório Radiocecológico

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
**JULIA ROSA GONCALVES FERREIRA**  
Data: 15/09/2023 10:40:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>