

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               |                                                               |            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------|
| GRUPO 01 -<br>LOTE ÚNICO<br>- 10 ITENS | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Controle de Qualidade Interno - CQI Especificação: Conjunto para controle interno de qualidade para imunohematologia contendo: 05 frascos de 4ml contendo suspensão 5% de hemácias teste discriminadas a seguir: Hemácias teste 1-AB Rho D positivo. Hemácias teste 2-O Kell positivo, R1R1. Hemácias teste. 3-O Rho D negativo. Hemácias teste 4-O Rho D fraco. Hemácias teste 5-Teste de Coombs direto positivo. 03 frascos de 3 ml de soro de origem humana com a seguinte especificação: Soro teste 1- Contendo anticorpos irregulares (teste de coombs indireto). Soro teste 2- contendo anticorpos irregulares (Teste enzimático). Soro teste 3- Sem anticorpos irregulares. | JOGOS   | 13 | R\$ 1.008,67   | R\$ 733,00   | R\$ 9.529,00  | BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA., CNPJ<br>03.188.198/0006-81 |            |
|                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartões Confirmação ABD - Confirmação. Especificação: Cartão com 6 microtubos, fundo em V, sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos monoclonais anti A e anti B, respectivamente, suspensos em Gel sephadex superfino. Os microtubos 4,5 e 6, são idênticos com os anteriores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CAIXAS  | 25 | R\$ 892,33     | R\$ 755,00   | R\$ 18.875,00 |                                                               |            |
| GRUPO 01 -<br>LOTE ÚNICO<br>- 10 ITENS | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartões ABO/D + Prova Reversa. Especificações: Cartão com 6 microtubos, fundo em V, sendo os microtubos 1,2 e 3 contendo anticorpos monoclonais anti A, anti B e anti D, respectivamente, suspenso no gel. Os microtubos, 4 controle (Ctl), 5 e 6, prova reserva, contém um tampão NaCl suspenso em gel. Cartão destinado à classificação sanguínea direta e reversa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAIXAS  | 60 | R\$ 762,93     | R\$ 672,00   | R\$ 40.320,00 | BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA., CNPJ<br>03.188.198/0006-81 |            |
|                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartões ABO/Rh - New Born. Especificação: Cartão com 6 microtubos, fundo em V,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAIXAS  | 6  | R\$ 806,60     | R\$ 720,00   | R\$ 4.320,00  |                                                               |            |
|                                        | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartões Rh-Subgrupos + K. Especificações: com 6 microtubos contendo anticorpos monoclonais anti-C , anti-c, anti-E, anti-e e anti K, suspensos em gel. Cartão é destinado à classificação um perfil completo para a fenotipagem Rh, e inclui o antígeno K.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAIXAS  | 37 | R\$ 2.196,22   | R\$ 1.285,00 | R\$ 47.545,00 |                                                               |            |
|                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartões LISS Coombs. Especificação: Cartão com 6 microtubos, fundo em V, contendo antiglobulinapoliespecífico (antiIgG de coelho, anti C3d monoclonal), suspensos em gel, destinados a pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Direto) e prova de compatibilidade sanguínea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAIXAS  | 60 | R\$ 1.076,99   | R\$ 1.050,00 | R\$ 63.000,00 |                                                               |            |
| GRUPO 01 -<br>LOTE ÚNICO<br>- 10 ITENS | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diluinte 2.<br>Especificação: Frasco contendo uma solução de LISS (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensão de hemácias e estáveis por um ano a uma temperatura de 2 a 8°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JOGOS   | 36 | R\$ 346,76     | R\$ 304,00   | R\$ 10.944,00 | BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA., CNPJ<br>03.188.198/0006-81 |            |
|                                        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ponteiras.<br>Especificação: ponteiras plásticas com os anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300ul, destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica gel centrifugação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PACOTES | 24 | R\$ 336,72     | R\$ 260,00   | R\$ 6.240,00  |                                                               |            |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR GLOBAL ESTIMADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    | R\$ 212.512,00 |              |               |                                                               |            |
| EQUIPAMENTO/COMODATO                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               |                                                               |            |
| ITENS                                  | EQUIPAMENTO/COMODATO:<br>Esses equipamentos devem ser compatível com os insumos solicitados no Lote único.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | APRES.                                                        | QUANTIDADE |
| 1                                      | CENTRÍFUGA: compatível com os itens 1 a 10.<br>Centrífuga automática, temporizada, funciona em baixa rotação (905 a 1180rpm) com velocidade fixa, coroa própria para cartão. Tampa em acrílico, display de cristal líquido com registro de velocidade e tempo, potência de 110V-240V, 50/60HZ, com capacidade para 12 cartões, devendo ser fornecida em regime de comodato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UNID                                                          | 03         |
| 2                                      | PIPETADOR MANUAL: compatível com os itens 1 a 10.<br>Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Apenas com 01(um) enchimento (300 microlitros) do pipetador pode se distribuir, subsequentemente, em uma etapa, 12,5 microlitros em 24 microtubos, 25 microlitros ou 50 microlitros em 6 microtubos. Possui: - Sistema de ejeção de ponteiras permite o descarte seguro das ponteiras utilizadas - Haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados - Baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio O equipamento deverá ser fornecido em regime de comodato. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UNID                                                          | 04         |
| 3                                      | DISPENSER: compatível com os itens 1 a 10.<br>Dispensadores de diluentes com volumes prefixados de 500 microlitros ou 1.000 microlitros para diluição de amostras, devendo ser fornecido em regime de comodato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UNID                                                          | 03         |
| 4                                      | INCUBADORA: compatível com os itens 1 a 10.<br>Incubadora temporizada, display de cristal líquido com registro de temperatura e tempo, potência de 120V-240V,50/60HZ, com capacidade para 24 cartões, devendo ser fornecida em regime de comodato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UNID                                                          | 03         |
| 5                                      | SUPORTE PARA DISPENSER: compatível com os itens 1 a 10..<br>Suporte para diluentes com capacidade para duas unidades de diluente de 500 ml, com base em acrílico para prender os dispenderes com os respectivos diluentes. Devendo ser fornecido em regime de comodato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UND                                                           | 03         |
| 6                                      | ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA TUBOS E CARTÕES: compatível com os itens 1 a 10. Suporte para tubos e cartões em acrílico contestável a outras unidades, devendo ser fornecido em regime de comodato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                |              |               | UND                                                           | 03         |

TOTAL DO PREGÃO ELETRÔNICO TRADICIONAL Nº 9073/FPEHCGV/2025:

R\$ 212.512,00 (Duzentos e doze mil, quinhentos e doze reais).

Belém/PA, 25 de agosto de 2025.

Sipriano Ferraz Santos Junior

Diretor-Presidente

Protocolo: 1236521