ANEXO II

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Saúde

# CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS - MATERIAL

**ANEXO II**
**QUADRO ESTIMATIVO DE VALORES**

Processo: SMS-PRO-2024/14957.

**Objeto:** Registro de Preço para a aquisição de reagentes laboratoriais de metodologia em tubo, utilizados na realização de testes/exames imunohematológicos em amostras de receptores de sangue e demais materiais de consumo utilizados nas rotinas transfusionais.
**Modalidade:** Pregão Eletrônico.
**Tipo:** Menor preço por grupo de itens.

| GRUPO | ITEM | CÓDIGO SMA | CÓDIGO BR | NOME PADRONIZADO | U/C | QUANT | VALOR UNITÁRIO | VALOR ESTIMADO | PARTICIPAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 6505.79.026-10 | 280350 | Soro Anti A monoclonal, frasco com 10 ml. Para determinação dos grupos sanguíneos ABO. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.796 | R$ 19,57 | R$ 35.147,72 | |
| | 2 | 6505.79.027-09 | 280351 | Soro Anti B monoclonal, frasco com 10 ml. Para determinação dos grupos sanguíneos ABO. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.796 | R$ 18,97 | R$ 34.070,12 | |
| | 3 | 6505.79.028-81 | 280352 | Soro Anti AB monoclonal, frasco com 10 ml. Para determinação dos grupos sanguíneos ABO. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.465 | R$ 19,80 | R$ 29.007,00 | |
| | 4 | 6505.79.029- | 280353 | Soro Anti D monoclonal, frasco com 10 ml. Para determinação dos grupos sanguíneos ABO. Embalagem com dados de identificação do produto | Unidade | 1.871 | R$ 30,25 | R$ 56.597,75 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 62 | | marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | | | | GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA |
| | 5 | 6505.79.025-39 | 353696 | Reagente para fenotipagem sanguínea Rh, tipo SORO CONTROLE NEGATIVO, frasco com 10 ml. Para determinação dos grupos sanguíneos ABO. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.849 | R$ 19,85 | R$ 36.702,65 | |
| | 6 | 6505.79.030-04 | 357756 | Reagente para diagnóstico clínico tipo Soro de COOMBS, composição básica POLIESPECÍFICO IgG + C3d, frasco com 10 ml. Para teste de Coombs direto e indireto. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 506 | R$ 34,13 | R$ 17.269,78 | |
| | 7 | 6505.79.031-87 | 337327 | Reagente tipo SORO DE COOMBS, composição básica MONOESPECÍFICO anti IgG HUMANO, para teste de Coombs direto e indireto, frasco com 10 ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.853 | R$ 37,01 | R$ 68.579,53 | |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO |

Página 1

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 1 | R$ 277.374,55 |
| 2 | 8 | 6505.79.079-21 | 368395 | Reagente tipo Potencializador para diminuição do tempo de incubação do teste de antiglobulina humana com Polietilenoglicol (PEG) para uso em provas de compatibilidade sanguínea, frasco 10ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 1.979 | R$ 28,64 | R$ 56.678,56 | GRUPO EXCLUSIVO |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 2 | R$ 56.678,56 |
| 3 | 9 | 6505.79.012-14 | 382447 | Reagente para diagnóstico clínico, tipo albumina de soro bovino, aspecto físico líquido, concentração 22%, frasco 10 ml. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 178 | R$ 31,44 | R$ 5.596,32 | GRUPO EXCLUSIVO |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 3 | R$ 5.596,32 |
| | 10 | 6505.79.013-03 | 333587 | Reagente de diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, composição básica de HEMÁCIAS A1, B, 3% para PROVA REVERSA de tipagem sanguínea do sistema ABO em tubo através da detecção de aglutininas naturais regulares (anti-A e/ou anti-B) nos soros ou plasmas humanos. Conjunto com dois frascos contendo 10 ml cada. Validade do produto de 28 dias ou de acordo com o fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Conjunto | 531 | R$ 102,86 | R$ 54.618,66 | |
| | | | | Reagente de diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, composição básica de hemácias a 3% de células selecionadas de doadores do grupo "O", para | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11 | 6505.79.014-86 | 357469 | a pesquisa de anticorpos irregulares em tubo. Conjunto com no mínimo dois frascos de 10 ml cada. Validade do produto de 28 dias ou de acordo com o fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Conjunto | 479 | R$ 117,05 | R$ 56.066,95 | |
| 4 | 12 | 6505.79.015-67 | 366984 | Reagente de diagnóstico clínico, composição básica de Suspensão de hemácias humanas do grupo "O" sensibilizadas com IgG para CONTROLE do teste de Coombs Indireto. Frasco com 10 ml. Validade do produto de 28 dias ou de acordo com o fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Unidade | 645 | R$ 89,04 | R$ 57.430,80 | GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA |
| | 13 | 6505.79.131-40 | 357468 | Reagente de diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, composição básica de hemácias humanas a 3% de células selecionadas de doadores para a pesquisa de anticorpos irregulares em tubo, painel longo, conjunto de 11 à 16 células. Acondicionados em frascos com ATÉ 10ml. Validade do produto de 28 dias ou de acordo com o fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Conjunto | 51 | R$ 613,40 | R$ 31.283,40 | |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 4 | R$ 199.399,81 |
| 5 | 14 | 6505.79.080-65 | 357796 | Reagente de diagnóstico clínico, tipo conjunto completo, composição básica de hemácias A1, A2, B 3%, para PROVA REVERSA de tipagem sanguínea do sistema ABO através de detecção de aglutininas naturais regulares anti-A e/ou anti-B nos soros ou plasmas humanos em tubo. Conjunto com três frascos de 10 ml cada. Validade do produto de 28 dias ou de acordo com o fabricante. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Conjunto | 70 | R$ 298,37 | R$ 20.885,90 | GRUPO EXCLUSIVO |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 5 | R$ 20.885,90 |

Página 2

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **15** | **6505.79.095-41** | **362078** | Reagentes CONTROLE DE QUALIDADE IMUNOHEMAOLÓGICO INTERNO, tipo conjunto completo características adicionais para Controle de qualidade interno dos procedimentos imunohematológicos, composição básica de até 05 (cinco) frascos de hemácias teste e até 03 (três) frascos de soro com anticorpos monoclonais. Embalagem com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde. | Conjunto | 226 | **R$ 615,36** | **R$ 139.071,36** | **GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA** |
| | | | | | | | **TOTAL GRUPO 6** | **R$ 139.071,36** | |
| **7** | **16** | **6515.35.003-72** | **372074** | Filtro para remoção de leucócitos de um (01) CONCENTRADO DE HEMÁCIAS para uso em LABORATÓRIO. Adicionais: Possuir bolsa satélite, remoção superior a 90%, sistema de auto ventilação, pré filtro com malha 200µm, material filtrante fibra de poliéster, eficiência 4 log, hemoglobina maior 40g, hemólise inferior a 0,8%. Não necessitar lavar com salina antes ou após a filtração. | Unidade | 315 | **R$ 135,04** | **R$ 42.537,60** | **GRUPO EXCLUSIVO** |
| | | | | | | | **TOTAL GRUPO 7** | **R$ 42.537,60** | |
| **8** | **17** | **6515.35.009-42** | **364683** | Filtro para remoção de leucócitos de um (01) CONCENTRADO DE HEMÁCIAS para uso em BEIRA LEITO. Adicionais: Remoção superior a 90%, sistema de auto ventilação, pré filtro com malha 200µm, material filtrante fibra de poliéster, eficiência 4 log, hemoglobina maior 40g, hemólise inferior a 0,8%. Não necessitar lavar com salina antes ou após a filtração. | Unidade | 1.780 | **R$ 182,50** | **R$ 324.850,00** | **GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA** |
| | | | | | | | **TOTAL GRUPO 8** | **R$ 324.850,00** | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 18 | 6515.35.012-48 | 364682 | Filtro para remoção de leucócitos PEDIÁTRICO de (01) uma unidade de CONCENTRADO DE PLAQUETAS RANDÔMICAS, para uso em LABORATÓRIO. Adicionais: bolsa satélite para 01 unidade, sistema auto ventilação, pré filtro com malha 200 µm material filtrante fibra de poliéster, eficiência filtragem de 4 log, residual leucócitos menor que 5,0 x 106. Não necessitar lavar com salina antes ou após a filtração. | Unidade | 750 | R$ 263,39 | R$ 197.542,50 | GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 9 | R$ 197.542,50 |
| 10 | 19 | 6515.35.004-38 | 367416 | Filtro para remoção de leucócitos para até doze (12) unidades de CONCENTRADOS DE PLAQUETAS RANDÔMICAS ou 1 unidade de plaquetas obtidas por aférese, para uso em LABORATÓRIO. Adicionais: Pré filtro com malha 200 µm material filtrante fibra de poliéster com capacidade remoção de 4 log de leucócitos, residual pós transfusional inferior a 5x106 e recuperação de plaquetas superior a 90% não deverá reter mais de 10ml e não necessitar de passagem de solução salina antes e após filtração. Deverá ter capacidade de reter anafilatoxina parte inferior do conjunto com (01) uma bolsa confeccionada com plastificante capaz de preservar plaquetas por 5 dias. | Unidade | 565 | R$ 150,00 | R$ 84.750,00 | GRUPO AMPLA CONCORRÊNCIA |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 10 | R$ 84.750,00 |
| | | | | Disco gráfico para registro contínuo de temperatura | | | | | |

Página 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 20 | 6515.65.036-59 | 288195 | sensíveis a contato, próprio para ser utilizado em registradores gráficos de temperatura de câmaras de conservação de sangue, com intervalos de temperatura que variam na faixa entre menos 50º ( 50º C) a zero grau (0º C), com intervalos de tempo de sete dias em cada disco, medindo aproximadamente 10 cm. | Unidade | 685 | R$ 30,19 | R$ 20.680,15 | GRUPO EXCLUSIVO |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 11 | R$ 20.680,15 |
| 12 | 21 | 6515.65.037-30 | 288195 | Disco gráfico para registro contínuo de temperatura, sensíveis a contato, próprio para ser utilizado em registradores gráficos de temperatura de câmaras de conservação de sangue, com intervalos de temperatura que variam na faixa entre zero grau (0º C) a 35 graus (+ 35ºC) com intervalo de tempo de sete dias em cada disco, medindo aproximadamente | Unidade | 1.710 | R$ 30,19 | R$ 51.624,90 | GRUPO EXCLUSIVO |
| | | | | | | | | TOTAL GRUPO 12 | R$ 51.624,90 |
| | | | | | | | | TOTAL GERAL | R$ 1.420.991,65 |

Documento assinado eletronicamente por **LEILANE JOSILEIDE LINO**, **Gerente II**, em 03/11/2026, às 18:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 26 do Decreto Rio nº 57.250, de 19 de novembro de 2025.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://prefeitura.sei.rio/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0&cv=8531976&crc=427CE9E2, informando o código verificador **8531976** e o código CRC **427CE9E2**.

**Referência:** Processo nº SMS-PRO-2024/14957 SEI nº 8531976