



**ANEXO II - OBJETO**  
**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO - RELAÇÃO DE ITENS**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSO Nº                | 19.194/2021-PMM                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº | 104/2021-CPL/PMM                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TIPO:                      | Menor Preço por Lote                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MODO DE DISPUTA:           | Aberto e Fechado                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJETO:                    | Registro de preços para eventual aquisição de insumos para realização de testes imunohematológicos com cessão em regime de comodato de equipamentos (centrífuga, incubadora, pipetador e outros) a fim de suprir as necessidades da Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil. |
| SOLICITANTE:               | Secretaria Municipal de Saúde de Marabá - SMS.                                                                                                                                                                                                                                          |

**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no site do COMPRASNET e as especificações constantes neste Edital, prevalecerão às últimas.

| LOTE PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |       |                    |                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------------------|--------------------|
| ITEM                                     | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE              | QUANT | VL. UNIT. ESTIMADO | VL. TOTAL ESTIMADO |
| 01                                       | <b>CARTÃO COM 6 MICROTUBOS.</b> Cartão com 6 Microtubos, fundo em "V". Os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação.                                                                                                                                     | Caixa com 48 Cartões | 41    | 758,85             | 31.112,85          |
| 02                                       | <b>CARTÃO COM MICROTUBOS.</b> Cartão com 06 Microtubos, Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, anti-C3dmonoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Pronto para uso e deve conter o antígeno Diego em pelo menos uma das hemácias do Kit. Técnica de gel centrifugação. | Caixa com 48 Cartões | 26    | 1.012,58           | 26.327,08          |
| 03                                       | <b>KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS.</b> Kit de Hemácias I e II Fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0% destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares. Pronto para uso e deve conter o antígeno Diego (Dia) em pelo menos uma das hemácias do Kit. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada.                                                         | Kit                  | 15    | 272,97             | 4.094,55           |



| LOTE PARA AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |                    |                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
| ITEM                                     | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT | VL. UNIT. ESTIMADO | VL. TOTAL ESTIMADO |
| 04                                       | <b>KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO.</b> Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5 %, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de coombs direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas Imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. | Kit     | 12    | 772,56             | 9.270,72           |
| 05                                       | <b>KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8 %.</b> Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kit     | 15    | 230,27             | 3.454,05           |
| 06                                       | <b>KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 3 %.</b> Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 3%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica em tubo Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kit     | 15    | 206,23             | 3.093,45           |
| 07                                       | <b>PONTEIRAS PLÁSTICAS.</b> Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1.000 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pacote  | 20    | 277,46             | 5.549,20           |
| 08                                       | <b>SOLUÇÃO DE LISS.</b> Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2 a 8°C. Apresentação: Frasco de 100 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Frasco  | 36    | 178,65             | 6.431,40           |
| 09                                       | <b>SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS.</b> Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em antiimunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Frasco  | 15    | 226,25             | 3.393,75           |

Obs.: Os produtos Licitados deverão ser da mesma marca e mesmo fabricante para garantir a execução dos testes em gel centrifugação com eficiência.

**VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 92.727,05** (Noventa e dois mil, setecentos e vinte sete reais e cinco centavos), obtidos a partir de pesquisas de preços orçadas pelo órgão demandante - Secretaria Municipal de Saúde, e juntadas aos autos do processo licitatório.