

**CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARA - 07.954.571/0114-91**  
**EDITAL Nº 20241366 - VIPROC Nº 24001046281202481**

**LISTA DE ITENS – ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

| Grupos de itens |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Grupo           | Identificador                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Justificativa                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| 1               | COAGULAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Justifica-se o agrupamento dos produtos, considerando que os mesmos realizam procedimento de mesma metodologia, ou seja, todos os itens são de mesma natureza, e necessitam ter características compatível para serem utilizados no equipamento solicitado em comodato. |            |
| Item            | Descrição do Item                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidade Fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantidade |
| 1               | 1222109 - SERVICO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO LABORATORIAL - SERVICO DE LOCAÇÃO DE COAGULOMETRO                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,00      |
| 2               | 644603 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA – (TP/TAP), METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO. REAGENTE TROMBOPLASTINA CALCICA COM INDICE DE SENSIBILIDADE INTERNACIONAL (ISI) MENOR OU IGUAL A :1,25, UNIDADE 1.0 FRASCO                                                              | UNIDADE 1.0 FRASCO                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.600,00   |
| 3               | 412446 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA – TTPA, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE FOSFOLIPIDE CEFALINA COM ATIVADOR DE PARTICULAS, SILICA OU CAOLIN. ACOMPANHADO DA QUANTIDADE NECESSARIA DE CLORETO DE CALCIO 0,025M, UNIDADE 1.0 TESTE          | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 15.000,00  |
| 4               | 1221155 - REAGENTE, VOLUME NO MAXIMO 4 ML POR FRASCO DE REAGENTE E CONTENDO 01 PLASMA DE REFERENCIA, PARA REALIZAÇÃO DA CURVA DE CALIBRAÇÃO, PARA DOSAGEM DE FIBRINOGENIO METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE TROMBINA BOVINA OU TROMBINA HUMANA, TAMPÃO E ESTABILIZANTE, UNIDADE 1.0 TESTE | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.600,00   |
| 5               | 383360 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR VIII, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR VIII PARA QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR VIII DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                            | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.200,00   |
| 6               | 1170054 - REAGENTE, DETERMINAÇÃO DO FATOR VIII CROMOGENICO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.000,00   |
| 7               | 383747 - REAGENTE, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR IX, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR IX PARA QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR IX DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                  | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000,00   |
| 8               | 426254 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR II, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR II PARA A QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR II DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 580,00     |
| 9               | 426286 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR V, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR V PARA A QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR V DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                   | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 580,00     |
| 10              | 400738 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR VII, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR VII PARA A QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR VII DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                             | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 580,00     |
| 11              | 426744 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR X, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR X PARA A QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR X DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                   | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 580,00     |
| 12              | 412439 - REAGENTE, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR XI PARA QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR XI DA COAGULAÇÃO, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR XI, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 FRASCO                                                 | UNIDADE 1.0 FRASCO                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.200,00   |
| 13              | 405967 - REAGENTE, PARA DETERMINAÇÃO DO FATOR XII, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA HUMANO LIOFILIZADO DEFICIENTE EM FATOR XII PARA QUANTIFICAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO FATOR XII DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                               | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 960,00     |
| 14              | 1021532 - REAGENTE, DETERMINAÇÃO DO FATOR XIII, CONTENDO ATIVADOR, DILUENTE DE ATIVADOR, METODO AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                      | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 360,00     |
| 15              | 431155 - REAGENTE, PARA DOSAGEM DE PROTEINA C DA COAGULAÇÃO, METODO CROMOGENICO AUTOMATIZADO, REAGENTE CONTENDO PLASMA DEFICIENTE EM PROTEINA C E COM ATIVADOR, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                    | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 960,00     |
| 16              | 759610 - REAGENTE, METODO IMUNOTURBIDIMETRICO AUTOMATIZADO, CONTENDO PLASMA DEFICIENTE EM PROTEINA S E COM ATIVADOR, DOSAGEM DE PROTEINA S LIVRE DA COAGULAÇÃO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                    | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 960,00     |

**CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO CEARA - 07.954.571/0114-91**  
**EDITAL Nº 20241366 - VIPROC Nº 24001046281202481**

| 17   | 406298 - REAGENTE, PARA DOSAGEM DE ANTITROMBINA III DA COAGULACAO, METODO CROMOGENICO, COLORIMETRICO, REAGENTE CONTENDO PLASMA DEFICIENTE EM ANTIBROMBINA III E COM ATIVADOR, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                  | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000,00   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 18   | 613760 - REAGENTE, PARA DETERMINACAO DA RESISTENCIA A PROTEINA C ATIVADA DA COAGULACAO (PARA DETERMINACAO DA MUTACAO DO FATOR V DE LEIDEN DA COAGULACAO), METODO COAGULOMETRICO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                               | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 960,00     |
| 19   | 406499 - REAGENTE, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO, PARA DETECCAO DE ANTICOAGULANTE LUPICO – SCREENING, REAGENTE: VENENO DE VIBORA DE RUSSELL, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                              | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.600,00   |
| 20   | 1221165 - REAGENTE, PARA DETECCAO DE ANTICOAGULANTE LUPICO CONFIRMATORIO, METODO COAGULOMETRICO AUTOMATIZADO. REAGENTE VENENO DE VIBORA DE RUSSELL E COM EXCESSO DE FOSFOLIPIDEO, UNIDADE 1.0 TESTE                                                                              | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.200,00   |
| 21   | 613710 - REAGENTE, PARA A DETERMINACAO DO ANTIGENO DO FATOR DE VON WILLEBRAND, VWF AG, METODO IMUNOTURBIMETRICO AUTOMATIZADO COM REAGENTE PARA O DIAGNOSTICO IN VITRO NO PLASMA HUMANO DO ANTIGENO DO FATOR DE VON WILLEBRAND QUANTITATIVO, UNIDADE 1.0 TESTE                    | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.800,00   |
| 22   | 707014 - REAGENTE, PARA A DETERMINACAO AUTOMATIZADA DA ATIVIDADE DO FATOR DE VON WILLEBRAND, VWF AC, EM PLASMA HUMANO, METODO IMUNOTURBIMETRICO, COM REAGENTE PARA DIAGNOSTICO IN VITRO NO PLASMA HUMANO DA ATIVIDADE DO FATOR DE VON WILLEBRAND QUANTITATIVO, UNIDADE 1.0 TESTE | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.800,00   |
| 2    | AGREGÔMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                      | Justifica-se o agrupamento dos produtos, considerando que os mesmos realizam procedimento de mesma metodologia, ou seja, todos os itens são de mesma natureza, e necessitam ter características compatível para serem utilizados no equipamento solicitado em comodato. |            |
| Item | Descrição do Item                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidade Fornecimento                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantidade |
| 23   | 1924124 - SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTO LABORATORIAL - SERVICO DE LOCACAO DE EQUIPAMENTO PARA AGREGACAO PLAQUETARIA                                                                                                                                                          | null                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,00      |
| 24   | 1422777 - REAGENTE, RISTOCETINA LIOFILIZADA, CONTENDO TRIS E ESTABILIZANTES, PARA USO EM METODOLOGIA DE AGREGOMETRIA EM ANALISADORES AUTOMATIZADOS DE COAGULACAO OU EM EQUIPAMENTO DE AGREGOMETRIA AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE                                               | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.600,00   |
| 25   | 1422787 - REAGENTE, 5' DISFOSFATO DE ADENOSINA, ADP LIOFILIZADA, CONTENDO TRIS E ESTABILIZANTES, USO EM METODOLOGIA DE AGREGOMETRIA EM ANALISADORES AUTOMATIZADOS DE COAGULACAO OU EM EQUIPAMENTO DE AGREGOMETRIA AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE                                | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 800,00     |
| 26   | 1422797 - REAGENTE, COLAGENO LIOFILIZADO NA PRESENCA DE ESTABILIZANTES, COLAGENIO DE TENDAO DE CAVALO, MAIORITARIAMENTE TIPO I, USO EM METODOLOGIA DE AGREGOMETRIA EM ANALISADORES AUTOMATIZADOS DE COAGULACAO OU EM EQUIPAMENTO DE AGREGOMETRIA AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 800,00     |
| 27   | 1422800 - REAGENTE, ACIDO ARAQUIDONICO SAL DE SODIO, LIOFILIZADO, CONTEM ESTABILIZANTES, USO EM METODOLOGIA DE AGREGOMETRIA EM ANALISADORES AUTOMATIZADOS DE COAGULACAO OU EM EQUIPAMENTO DE AGREGOMETRIA AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE                                        | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 800,00     |
| 28   | 1422810 - REAGENTE, EPINEFRINA LIOFILIZADA, CONTENDO TRIS, EPINEFRINA TARTARATO DE HIDROGENIO E ESTABILIZANTES, USO EM METODOLOGIA DE AGREGOMETRIA EM ANALISADORES AUTOMATIZADOS DE COAGULACAO OU EM EQUIPAMENTO DE AGREGOMETRIA AUTOMATIZADO, UNIDADE 1.0 TESTE                 | UNIDADE 1.0 TESTE                                                                                                                                                                                                                                                       | 800,00     |