

**TERMO JUSTIFICADO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN22 016 - SMS.**

A Secretaria Municipal da Saúde de Sobral, através da Comissão Interna de Licitação, instruída pela **Portaria Nº 140/2022 - SMS**, vem mui respeitosamente, solicitar de V. Sa. que seja declarada a Inexigibilidade de Licitação, para o objeto abaixo relacionado.

**Serviços de exames laboratoriais de acordo com a tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM DO SUS a serem ofertados aos usuários da rede municipal de saúde do Município de Sobral/CE e região Noroeste do estado do Ceará.**

O Presente Termo de Inexigibilidade de Licitação tem como fundamento o caput do Art. 25, da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações e o Credenciamento nº CD22003 - SMS.

A escolha da Contratada deve-se ao fato da referida empresa ser capacitada para a prestação dos serviços de exames laboratoriais especializados, ser empresa idônea e sem restrições de prestação de serviços, bem como ter ofertado os preços estabelecidos na tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM do SUS, previstos no Credenciamento nº CD22003 - SMS.

No concernente ao preço, o valor global correspondente para a citada contratação importa na quantia de **R\$ 714.907,18 (Setecentos e catorze mil, novecentos e sete reais e dezoito centavos)**, conforme abaixo:

**EMPRESA: LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS DR AURELIO LTDA.**  
**CNPJ: 07.819.543/0001 - 84.**

| LOTE 01                          |           |   |         |                |
|----------------------------------|-----------|---|---------|----------------|
| SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS |           |   |         |                |
| ITEM                             | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UND     | V. GLOBAL      |
| 1                                | 202010015 | Clearance osmolar   | Serviço | R\$ 714.907,18 |
| 2                                | 202010023 | Determinação de capacidade de fixação do ferro                        | Serviço |                |
| 3                                | 202010031 | Determinação de cromatografia de aminoácidos                          | Serviço |                |
| 4                                | 202010040 | Determinação de curva glicêmica (2 dosagens)                          | Serviço |                |
| 5                                | 202010058 | Determinação de curva glicêmica c/ indução por cortisona (5 dosagens) | Serviço |                |
| 6                                | 202010066 | Determinação de curva glicêmica c/ indução por cortisona (4 dosagens) | Serviço |                |
| 7                                | 202010074 | Determinação de curva glicêmica clássica (5 dosagens)                 | Serviço |                |
| 8                                | 202010082 | Determinação de osmolaridade  | Serviço |                |
| 9                                | 202010090 | Dosagem de 5-nucleotidase   | Serviço |                |
| 10                               | 202010104 | Dosagem de acetona  | Serviço |                |
| 11                               | 202010112 | Dosagem de ácido ascórbico  | Serviço |                |
| 12                               | 202010120 | Dosagem de ácido úrico  | Serviço |                |
| 13                               | 202010139 | Dosagem de ácido vanilmandélico                                       | Serviço |                |
| 14                               | 202010147 | Dosagem de aldolase   | Serviço |                |
| 15                               | 202010155 | Dosagem de alfa-1-antitripsina  | Serviço |                |
| 16                               | 202010163 | Dosagem de alfa-1-glicoproteína ácida                                 | Serviço |                |
| 17                               | 202010171 | Dosagem de alfa-2-macroglobulina                                      | Serviço |                |
| 18                               | 202010180 | Dosagem de amilase  | Serviço |                |
| 19                               | 202010198 | Dosagem de amônia   | Serviço |                |
| 20                               | 202010201 | Dosagem de bilirrubina total e frações                                | Serviço |                |
| 21                               | 202010210 | Dosagem de cálcio   | Serviço |                |
| 22                               | 202010228 | Dosagem de cálcio ionizável   | Serviço |                |
| 23                               | 202010236 | Dosagem de caroteno   | Serviço |                |
| 24                               | 202010252 | Dosagem de ceruloplasmina   | Serviço |                |
| 25                               | 202010260 | Dosagem de cloreto  | Serviço |                |
| 26                               | 202010279 | Dosagem de colesterol hdl   | Serviço |                |
| 27                               | 202010287 | Dosagem de colesterol ldl   | Serviço |                |



|    |           |  |         |
|----|-----------|--|---------|
| 28 | 202010295 | Dosagem de colesterol total                                  | Serviço |
| 29 | 202010309 | Dosagem de colinesterase                                     | Serviço |
| 30 | 202010317 | Dosagem de creatinina  | Serviço |
| 31 | 202010325 | Dosagem de creatinofosfoquinase (cpk)                        | Serviço |
| 32 | 202010333 | Dosagem de creatinofosfoquinase fração mb                    | Serviço |
| 33 | 202010341 | Dosagem de desidrogenase alfa-hidroxiúterica                 | Serviço |
| 34 | 202010350 | Dosagem de desidrogenase glutamica                           | Serviço |
| 35 | 202010368 | Dosagem de desidrogenase latica                              | Serviço |
| 36 | 202010376 | Dosagem de desidrogenase latica (isoenzimas fracionadas)     | Serviço |
| 37 | 202010384 | Dosagem de ferritina   | Serviço |
| 38 | 202010392 | Dosagem de ferro serico                                      | Serviço |
| 39 | 202010406 | Dosagem de folato  | Serviço |
| 40 | 202010414 | Dosagem de fosfatase acida total                             | Serviço |
| 41 | 202010422 | Dosagem de fosfatase alcalina                                | Serviço |
| 42 | 202010430 | Dosagem de fosforo   | Serviço |
| 43 | 202010449 | Dosagem de fracao prostática da fosfatase acida              | Serviço |
| 44 | 202010457 | Dosagem de galactose   | Serviço |
| 45 | 202010465 | Dosagem de gama-glutamyl-transferase (gama gt)               | Serviço |
| 46 | 202010473 | Dosagem de glicose   | Serviço |
| 47 | 202010481 | Dosagem de glicose-6-fosfato desidrogenase                   | Serviço |
| 48 | 202010490 | Dosagem de haptoglobina                                      | Serviço |
| 49 | 202010503 | Dosagem de hemoglobina glicosilada                           | Serviço |
| 50 | 202010511 | Dosagem de hidroxiprolina                                    | Serviço |
| 51 | 202010520 | Dosagem de isomerase-fosfohexose                             | Serviço |
| 52 | 202010538 | Dosagem de lactato   | Serviço |
| 53 | 202010546 | Dosagem de leucino-aminopeptidase                            | Serviço |
| 54 | 202010554 | Dosagem de lipase  | Serviço |
| 55 | 202010562 | Dosagem de magnesio  | Serviço |
| 56 | 202010570 | Dosagem de muco-proteinas                                    | Serviço |
| 57 | 202010589 | Dosagem de piruvato  | Serviço |
| 58 | 202010597 | Dosagem de porfirinas  | Serviço |
| 59 | 202010600 | Dosagem de potassio  | Serviço |
| 60 | 202010619 | Dosagem de proteínas totais                                  | Serviço |
| 61 | 202010627 | Dosagem de proteínas totais e fracos                         | Serviço |
| 62 | 202010635 | Dosagem de sodio   | Serviço |
| 63 | 202010643 | Dosagem de transaminase glutamico-oxalacetica (tgo)          | Serviço |
| 64 | 202010651 | Dosagem de transaminase glutamico-piruvica (tgp)             | Serviço |
| 65 | 202010660 | Dosagem de transferrina                                      | Serviço |
| 66 | 202010678 | Dosagem de triglicerideos                                    | Serviço |
| 67 | 202010686 | Dosagem de triptofano  | Serviço |
| 68 | 202010694 | Dosagem de ureia   | Serviço |
| 69 | 202010708 | Dosagem de vitamina b12                                      | Serviço |
| 70 | 202010716 | Eletroforese de lipoproteinas                                | Serviço |
| 71 | 202010724 | Eletroforese de proteínas                                    | Serviço |
| 72 | 202010732 | Gasometria (ph pco2 po2 bicarbonato as2 (excesso ou deficit) | Serviço |
| 73 | 202010740 | Prova da d-xilose  | Serviço |
| 74 | 202010759 | Teste de tolerancia a insulina / hipoglicemiantes orais      | Serviço |
| 75 | 202010767 | Dosagem de 25 hidroxivitamina d                              | Serviço |
| 76 | 202010775 | Determinacao de crematocrito no leite humano ordenhado       | Serviço |
| 77 | 202010783 | Acidez titulavel no leite humano (dornic)                    | Serviço |
| 78 | 202010791 | Dosagem de peptideos natriureticos tipo b (bnp e nt- probnp) | Serviço |
| 79 | 202020010 | Citoquímica hematológica                                     | Serviço |
| 80 | 202020029 | Contagem de plaquetas  | Serviço |
| 81 | 202020037 | Contagem de reticulocitos                                    | Serviço |
| 82 | 202020045 | Determinacao de curva de resistencia globular                | Serviço |
| 83 | 202020053 | Determinacao de enzimas eritrocitarias (cada)                | Serviço |
| 84 | 202020061 | Determinacao de sulfo-hemoglobina                            | Serviço |
| 85 | 202020070 | Determinacao de tempo de coagulacao                          | Serviço |
| 86 | 202020088 | Determinacao de tempo de lise da euglobulina                 | Serviço |
| 87 | 202020096 | Determinacao de tempo de sangramento -duke                   | Serviço |
| 88 | 202020100 | Determinacao de tempo de sangramento de ivy                  | Serviço |
| 89 | 202020118 | Determinacao de tempo de sobrevivida de hemacias             | Serviço |
| 90 | 202020126 | Determinacao de tempo de trombina                            | Serviço |



|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 91  | 202020134 | Determinacao de tempo de tromboplastina parcial ativada (ttp) | Serviço |
| 92  | 202020142 | Determinacao de tempo e atividade da protrombina (tap)        | Serviço |
| 93  | 202020150 | Determinacao de velocidade de hemossedimentacao (vhs)         | Serviço |
| 94  | 202020169 | Dosagem de anticoagulante circulante                          | Serviço |
| 95  | 202020177 | Dosagem de antitrombina iii                                   | Serviço |
| 96  | 202020185 | Dosagem de fator ii   | Serviço |
| 97  | 202020193 | Dosagem de fator ix   | Serviço |
| 98  | 202020207 | Dosagem de fator v  | Serviço |
| 99  | 202020215 | Dosagem de fator vii  | Serviço |
| 100 | 202020223 | Dosagem de fator viii   | Serviço |
| 101 | 202020231 | Dosagem de fator viii (inibidor)                              | Serviço |
| 102 | 202020240 | Dosagem de fator von willebrand (antigeno)                    | Serviço |
| 103 | 202020258 | Dosagem de fator x  | Serviço |
| 104 | 202020266 | Dosagem de fator xi   | Serviço |
| 105 | 202020274 | Dosagem de fator xii  | Serviço |
| 106 | 202020282 | Dosagem de fator xiii   | Serviço |
| 107 | 202020290 | Dosagem de fibrinogenio                                       | Serviço |
| 108 | 202020304 | Dosagem de hemoglobina  | Serviço |
| 109 | 202020312 | Dosagem de hemoglobina - instabilidade a 37oc                 | Serviço |
| 110 | 202020320 | Dosagem de hemoglobina fetal                                  | Serviço |
| 111 | 202020339 | Dosagem de hemossiderina                                      | Serviço |
| 112 | 202020347 | Dosagem de plasminogenio                                      | Serviço |
| 113 | 202020355 | Eletroforese de hemoglobina                                   | Serviço |
| 114 | 202020363 | Eritrograma (eritrocitos, hemoglobina, hematocrito)           | Serviço |
| 115 | 202020371 | Hematocrito   | Serviço |
| 116 | 202020380 | Hemograma completo  | Serviço |
| 117 | 202020398 | Leucograma  | Serviço |
| 118 | 202020401 | Pesquisa de atividade do cofator de ristocetina               | Serviço |
| 119 | 202020410 | Pesquisa de celulas le  | Serviço |
| 120 | 202020428 | Pesquisa de corpusculos de heinz                              | Serviço |
| 121 | 202020436 | Pesquisa de filaria   | Serviço |
| 122 | 202020444 | Pesquisa de hemoglobina s                                     | Serviço |
| 123 | 202020452 | Pesquisa de plasmodio   | Serviço |
| 124 | 202020460 | Pesquisa de tripanossoma                                      | Serviço |
| 125 | 202020487 | Prova de consumo de protrombina                               | Serviço |
| 126 | 202020495 | Prova de retracao do coagulo                                  | Serviço |
| 127 | 202020509 | Prova do laco   | Serviço |
| 128 | 202020517 | Rastreio p/ deficiencia de enzimas eritrocitarias             | Serviço |
| 129 | 202020525 | Teste de agregacao de plaquetas                               | Serviço |
| 130 | 202020533 | Teste de ham (hemolise acida)                                 | Serviço |
| 131 | 202020541 | Teste direto de antiglobulina humana (tad)                    | Serviço |
| 132 | 202020550 | Dosagem de proteina c funcional                               | Serviço |
| 133 | 202020568 | Dosagem de proteina s funcional                               | Serviço |
| 134 | 202020576 | Pesquisa de anticoagulante lupico                             | Serviço |
| 135 | 202030016 | Contagem de linfocitos b                                      | Serviço |
| 136 | 202030024 | Contagem de linfocitos cd4/cd8                                | Serviço |
| 137 | 202030032 | Contagem de linfocitos t totais                               | Serviço |
| 138 | 202030040 | Deteccao de acidos nucleicos do hiv-1 (qualitativo)           | Serviço |
| 139 | 202030059 | Deteccao de ma do virus da hepatite c (qualitativo)           | Serviço |
| 140 | 202030067 | Determinacao de complemento (ch50)                            | Serviço |
| 141 | 202030075 | Determinacao de fator reumatoide                              | Serviço |
| 142 | 202030083 | Determinacao quantitativa de proteina c reativa               | Serviço |
| 143 | 202030091 | Dosagem de alfa-fetoproteina                                  | Serviço |
| 144 | 202030105 | Dosagem de antigeno prostatico especifico (psa)               | Serviço |
| 145 | 202030113 | Dosagem de beta-2-microglobulina                              | Serviço |
| 146 | 202030121 | Dosagem de complemento c3                                     | Serviço |
| 147 | 202030130 | Dosagem de complemento c4                                     | Serviço |
| 148 | 202030148 | Dosagem de crioaglutinina                                     | Serviço |
| 149 | 202030156 | Dosagem de imunoglobulina a (iga)                             | Serviço |
| 150 | 202030164 | Dosagem de imunoglobulina e (ige)                             | Serviço |
| 151 | 202030180 | Dosagem de imunoglobulina m (igm)                             | Serviço |
| 152 | 202030199 | Dosagem de inibidor de c1-esterase                            | Serviço |
| 153 | 202030202 | Dosagem de proteina c reativa                                 | Serviço |

*(Handwritten signatures and initials)*



|     |           |  |         |
|-----|-----------|--|---------|
| 154 | 202030210 | Genotipagem de vírus da hepatite c                             | Serviço |
| 155 | 202030229 | Imunoelectroforese de proteínas                                | Serviço |
| 156 | 202030237 | Imunofenotipagem de hemopatias malignas (por marcador)         | Serviço |
| 157 | 202030245 | Intradermorreacao com derivado proteico purificado (ppd)       | Serviço |
| 158 | 202030253 | Pesquisa de anticorpo igg anticardiopina                       | Serviço |
| 159 | 202030261 | Pesquisa de anticorpo igm anticardiopina                       | Serviço |
| 160 | 202030270 | Pesquisa de anticorpos anti-dna                                | Serviço |
| 161 | 202030288 | Pesquisa de anticorpos anti-helicobacter pylori                | Serviço |
| 162 | 202030296 | Pesquisa de anticorpos anti-hiv-1 (western blot)               | Serviço |
| 163 | 202030300 | Pesquisa de anticorpos anti-hiv-1 + hiv-2 (elisa)              | Serviço |
| 164 | 202030318 | Pesquisa de anticorpos anti-htlv-1 + htlv-2                    | Serviço |
| 165 | 202030326 | Pesquisa de anticorpos anti-ribonucleoproteina (rnp)           | Serviço |
| 166 | 202030334 | Pesquisa de anticorpos anti-schistosomas                       | Serviço |
| 167 | 202030342 | Pesquisa de anticorpos anti-sm                                 | Serviço |
| 168 | 202030350 | Pesquisa de anticorpos anti-ss-a (ro)                          | Serviço |
| 169 | 202030369 | Pesquisa de anticorpos anti-ss-b (la)                          | Serviço |
| 170 | 202030377 | Pesquisa de anticorpos antiadenovirus                          | Serviço |
| 171 | 202030385 | Pesquisa de anticorpos antiamebas                              | Serviço |
| 172 | 202030393 | Pesquisa de anticorpos antiaspergillus                         | Serviço |
| 173 | 202030407 | Pesquisa de anticorpos antibrucelas                            | Serviço |
| 174 | 202030415 | Pesquisa de anticorpos anticisticerco                          | Serviço |
| 175 | 202030423 | Pesquisa de anticorpos anticlamidia (por imunofluorescencia)   | Serviço |
| 176 | 202030431 | Pesquisa de anticorpos anticortex suprenal                     | Serviço |
| 177 | 202030440 | Pesquisa de anticorpos antiequinococos                         | Serviço |
| 178 | 202030458 | Pesquisa de anticorpos antiescleroderma (scl 70)               | Serviço |
| 179 | 202030466 | Pesquisa de anticorpos antiespermatozoides                     | Serviço |
| 180 | 202030474 | Pesquisa de anticorpos antiestrepptolisina o (asio)            | Serviço |
| 181 | 202030482 | Pesquisa de anticorpos antifigado                              | Serviço |
| 182 | 202030504 | Pesquisa de anticorpos antiglomerulo                           | Serviço |
| 183 | 202030512 | Pesquisa de anticorpos antiilhota de langerhans                | Serviço |
| 184 | 202030520 | Pesquisa de anticorpos antiinsulina                            | Serviço |
| 185 | 202030539 | Pesquisa de anticorpos antileptospiras                         | Serviço |
| 186 | 202030547 | Pesquisa de anticorpos antilisteria                            | Serviço |
| 187 | 202030555 | Pesquisa de anticorpos antimicrosomas                          | Serviço |
| 188 | 202030563 | Pesquisa de anticorpos antimitocondria                         | Serviço |
| 189 | 202030571 | Pesquisa de anticorpos antimusculo estriado                    | Serviço |
| 190 | 202030580 | Pesquisa de anticorpos antimusculo liso                        | Serviço |
| 191 | 202030598 | Pesquisa de anticorpos antinucleo                              | Serviço |
| 192 | 202030601 | Pesquisa de anticorpos antiparietais                           | Serviço |
| 193 | 202030610 | Pesquisa de anticorpos antiplasmodios                          | Serviço |
| 194 | 202030628 | Pesquisa de anticorpos antitireoglobulina                      | Serviço |
| 195 | 202030636 | Pesquisa de anticorpos contra antígeno de superficie do viru   | Serviço |
| 196 | 202030644 | Pesquisa de anticorpos contra antígeno e do virus da hepatit   | Serviço |
| 197 | 202030652 | Pesquisa de anticorpos contra histoplasma                      | Serviço |
| 198 | 202030660 | Pesquisa de anticorpos contra o sporotrix schenkii             | Serviço |
| 199 | 202030679 | Pesquisa de anticorpos contra o virus da hepatite c (anti- hc) | Serviço |
| 200 | 202030687 | Pesquisa de anticorpos contra o virus da hepatite d (anti-hd)  | Serviço |
| 201 | 202030695 | Pesquisa de anticorpos contra o virus do sarampo               | Serviço |
| 202 | 202030709 | Pesquisa de anticorpos contra paracoccidioides brasiliensis    | Serviço |
| 203 | 202030717 | Pesquisa de anticorpos e/ou antígeno do virus sincicial resp   | Serviço |
| 204 | 202030725 | Pesquisa de anticorpos ele anticlamidia                        | Serviço |
| 205 | 202030733 | Pesquisa de anticorpos heterofilos conta o virus epstein- bar  | Serviço |
| 206 | 202030741 | Pesquisa de anticorpos igg anticitomegalovirus                 | Serviço |
| 207 | 202030750 | Pesquisa de anticorpos igg antileishmanias                     | Serviço |
| 208 | 202030768 | Pesquisa de anticorpos igg antitoxoplasma                      | Serviço |
| 209 | 202030776 | Pesquisa de anticorpos igg antitypanosoma cruzi                | Serviço |
| 210 | 202030784 | Pesquisa de anticorpos igg e igm contra antígeno central do    | Serviço |
| 211 | 202030792 | Pesquisa de anticorpos igg contra arbovirus                    | Serviço |
| 212 | 202030806 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da hepatite a (hav)  | Serviço |
| 213 | 202030814 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da rubeola           | Serviço |
| 214 | 202030822 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da varicela- herpes  | Serviço |
| 215 | 202030830 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus epstein-barr         | Serviço |
| 216 | 202030849 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus herpes simples       | Serviço |

*R. J. J.*  
*[Handwritten marks]*



|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 217 | 202030857 | Pesquisa de anticorpos igm anticitomegalovirus                | Serviço |
| 218 | 202030865 | Pesquisa de anticorpos igm antileishmanias                    | Serviço |
| 219 | 202030873 | Pesquisa de anticorpos igm antitoxoplasma                     | Serviço |
| 220 | 202030881 | Pesquisa de anticorpos igm antitypanosoma cruzi               | Serviço |
| 221 | 202030890 | Pesquisa de anticorpos igm contra antígeno central do virus   | Serviço |
| 222 | 202030903 | Pesquisa de anticorpos igm contra arbovirus                   | Serviço |
| 223 | 202030911 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da hepatite a (hav) | Serviço |
| 224 | 202030920 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da rubeola          | Serviço |
| 225 | 202030938 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da varicela- herpes | Serviço |
| 226 | 202030946 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus epstein-barr        | Serviço |
| 227 | 202030954 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus herpes simples      | Serviço |
| 228 | 202030962 | Pesquisa de antígeno carcinoembrionario (cea)                 | Serviço |
| 229 | 202030970 | Pesquisa de antígeno de superficie do virus da hepatite b (h) | Serviço |
| 230 | 202030989 | Pesquisa de antígeno e do virus da hepatite b (hbeag)         | Serviço |
| 231 | 202030997 | Deteccao de clamidia e gonococo por biologia molecular        | Serviço |
| 232 | 202031004 | Pesquisa de crioglobulinas                                    | Serviço |
| 233 | 202031012 | Pesquisa de fator reumatoide (waaler-rose)                    | Serviço |
| 234 | 202031020 | Pesquisa de hiv-1 por imunofluorescencia                      | Serviço |
| 235 | 202031039 | Pesquisa de imunoglobulina e (ige) alergeno-especifica        | Serviço |
| 236 | 202031047 | Pesquisa de trypanosoma cruzi (por imunofluorescencia)        | Serviço |
| 237 | 202031055 | Provas de prausnitz-kustner (pk)                              | Serviço |
| 238 | 202031063 | Provas imuno-alergicas bacterianas                            | Serviço |
| 239 | 202031071 | Quantificacao de ma do hiv-1                                  | Serviço |
| 240 | 202031080 | Quantificacao de ma do virus da hepatite c                    | Serviço |
| 241 | 202031098 | Teste treponemico p/ deteccao de sifilis                      | Serviço |
| 242 | 202031101 | Reacao de montenegro id                                       | Serviço |
| 243 | 202031110 | Teste nao treponemico p/ deteccao de sifilis                  | Serviço |
| 244 | 202031128 | Teste fta-abs igg p/ diagnostico da sifilis                   | Serviço |
| 245 | 202031136 | Teste fta-abs igm p/ diagnostico da sifilis                   | Serviço |
| 246 | 202031144 | Testes alergicos de contato                                   | Serviço |
| 247 | 202031152 | Testes cutaneos de leitura imediata                           | Serviço |
| 248 | 202031179 | Teste nao treponemico p/ deteccao de sifilis em gestantes     | Serviço |
| 249 | 202031187 | Dosagem de anticorpos antitransglutaminase recombinante hum   | Serviço |
| 250 | 202031195 | Dosagem da fracao c1q do complemento                          | Serviço |
| 251 | 202031209 | Dosagem de troponina  | Serviço |
| 252 | 202031217 | Dosagem do antígeno ca 125                                    | Serviço |
| 253 | 202031225 | Exame laboratorial para doenca de gaucher i                   | Serviço |
| 254 | 202031233 | Exame laboratorial para doenca de gaucher ii                  | Serviço |
| 255 | 202031241 | Genotipagem do hiv  | Serviço |
| 256 | 202031250 | Deteccao de ma do htlv-1                                      | Serviço |
| 257 | 202031268 | Pesquisa de anticorpos anti-htlv-1 (western-blot)             | Serviço |
| 258 | 202031276 | Dosagem de adenosina-desaminase (ada)                         | Serviço |
| 259 | 202031284 | Antibeta 2 glicoproteina i - igg                              | Serviço |
| 260 | 202031292 | Dosagem de anti-beta-2-glicoproteina i - igm                  | Serviço |
| 261 | 202031306 | Diagnostico e reavaliacao de hemoglobinuria paroxistica notu  | Serviço |
| 262 | 202040011 | Dosagem de estercobilinogenio fecal                           | Serviço |
| 263 | 202040020 | Dosagem de gordura fecal                                      | Serviço |
| 264 | 202040038 | Exame coprológico funcional                                   | Serviço |
| 265 | 202040046 | Identificacao de fragmentos de helmintos                      | Serviço |
| 266 | 202040054 | Pesquisa de enterobius vermiculares (oxiurus oxiura)          | Serviço |
| 267 | 202040062 | Pesquisa de eosinofilos                                       | Serviço |
| 268 | 202040070 | Pesquisa de gordura fecal                                     | Serviço |
| 269 | 202040089 | Pesquisa de larvas nas fezes                                  | Serviço |
| 270 | 202040097 | Pesquisa de leucocitos nas fezes                              | Serviço |
| 271 | 202040100 | Pesquisa de leveduras nas fezes                               | Serviço |
| 272 | 202040119 | Pesquisa de ovos de schistosomas (em fragmento de mucosa)     | Serviço |
| 273 | 202040127 | Pesquisa de ovos e cistos de parasitas                        | Serviço |
| 274 | 202040135 | Pesquisa de rotavirus nas fezes                               | Serviço |
| 275 | 202040143 | Pesquisa de sangue oculto nas fezes                           | Serviço |
| 276 | 202040151 | Pesquisa de substancias redutoras nas fezes                   | Serviço |
| 277 | 202040160 | Pesquisa de tripsina nas fezes                                | Serviço |
| 278 | 202040178 | Pesquisa de trofozoitas nas fezes                             | Serviço |
| 279 | 202050017 | Analise de caracteres fisicos, elementos e sedimento da urina | Serviço |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 280 | 202050025 | Clearance de creatinina                                     | Serviço |
| 281 | 202050033 | Clearance de fosfato  | Serviço |
| 282 | 202050041 | Clearance de ureia  | Serviço |
| 283 | 202050050 | Contagem de addis   | Serviço |
| 284 | 202050068 | Determinacao de osmolalidade                                | Serviço |
| 285 | 202050076 | Identificacao de glicidios urinais por cromatografia (cama) | Serviço |
| 286 | 202050084 | Dosagem de citrato  | Serviço |
| 287 | 202050092 | Dosagem de microalbumina na urina                           | Serviço |
| 288 | 202050106 | Dosagem de oxalato  | Serviço |
| 289 | 202050114 | Dosagem de proteinas (urina de 24 horas)                    | Serviço |
| 290 | 202050122 | Dosagem e/ou fracionamento de acidos organicos              | Serviço |
| 291 | 202050130 | Exame qualitativo de calculos urinais                       | Serviço |
| 292 | 202050149 | Pesquisa / dosagem de aminoacidos (por cromatografia)       | Serviço |
| 293 | 202050157 | Pesquisa de alcaptona na urina                              | Serviço |
| 294 | 202050165 | Pesquisa de aminoacidos na urina                            | Serviço |
| 295 | 202050173 | Pesquisa de beta-mercapto-lactato-dissulfiduria             | Serviço |
| 296 | 202050181 | Pesquisa de cadeias leves kappa e lambda                    | Serviço |
| 297 | 202050190 | Pesquisa de cistina na urina                                | Serviço |
| 298 | 202050203 | Pesquisa de coproporfirina na urina                         | Serviço |
| 299 | 202050211 | Pesquisa de erros inatos do metabolismo na urina            | Serviço |
| 300 | 202050220 | Pesquisa de fenil-cetona na urina                           | Serviço |
| 301 | 202050238 | Pesquisa de frutose na urina                                | Serviço |
| 302 | 202050246 | Pesquisa de galactose na urina                              | Serviço |
| 303 | 202050254 | Pesquisa de gonadotrofina corionica                         | Serviço |
| 304 | 202050262 | Pesquisa de homocistina na urina                            | Serviço |
| 305 | 202050270 | Pesquisa de lactose na urina                                | Serviço |
| 306 | 202050289 | Pesquisa de mucopolissacarideos na urina                    | Serviço |
| 307 | 202050297 | Pesquisa de porfobilinogenio na urina                       | Serviço |
| 308 | 202050300 | Pesquisa de proteinas urinais (por eletroforese)            | Serviço |
| 309 | 202050319 | Pesquisa de tirosina na urina                               | Serviço |
| 310 | 202050327 | Prova de diluicao (urina)                                   | Serviço |
| 311 | 202060012 | Determinacao de indice de tiroxina livre                    | Serviço |
| 312 | 202060020 | Determinacao de retencao de t3                              | Serviço |
| 313 | 202060039 | Determinacao de t3 reverso                                  | Serviço |
| 314 | 202060047 | Dosagem de 17-alfa-hidroxiprogesterona                      | Serviço |
| 315 | 202060055 | Dosagem de 17-cetosteroides totais                          | Serviço |
| 316 | 202060063 | Dosagem de 17-hidroxicorticosteroides                       | Serviço |
| 317 | 202060071 | Dosagem de acido 5-hidroxi-indol-acetico (serotonina)       | Serviço |
| 318 | 202060080 | Dosagem de adrenocorticotrofico (acth)                      | Serviço |
| 319 | 202060098 | Dosagem de aldosterona                                      | Serviço |
| 320 | 202060101 | Dosagem de amp ciclico                                      | Serviço |
| 321 | 202060110 | Dosagem de androstenediona                                  | Serviço |
| 322 | 202060128 | Dosagem de calcitonina                                      | Serviço |
| 323 | 202060136 | Dosagem de cortisol   | Serviço |
| 324 | 202060144 | Dosagem de dehidroepiandrosterona (dhea)                    | Serviço |
| 325 | 202060152 | Dosagem de dihidrotestoterona (dht)                         | Serviço |
| 326 | 202060160 | Dosagem de estradiol  | Serviço |
| 327 | 202060179 | Dosagem de estriol  | Serviço |
| 328 | 202060187 | Dosagem de estrona  | Serviço |
| 329 | 202060195 | Dosagem de gastrina   | Serviço |
| 330 | 202060209 | Dosagem de globulina transportadora de tiroxina             | Serviço |
| 331 | 202060217 | Dosagem de gonadotrofina corionica humana (hcg, beta hcg)   | Serviço |
| 332 | 202060225 | Dosagem de hormonio de crescimento (hgh)                    | Serviço |
| 333 | 202060233 | Dosagem de hormonio foliculo-estimulante (fsh)              | Serviço |
| 334 | 202060241 | Dosagem de hormonio luteinizante (lh)                       | Serviço |
| 335 | 202060250 | Dosagem de hormonio tireoestimulante (tsh)                  | Serviço |
| 336 | 202060268 | Dosagem de insulina   | Serviço |
| 337 | 202060276 | Dosagem de paratormonio                                     | Serviço |
| 338 | 202060284 | Dosagem de peptideo c                                       | Serviço |
| 339 | 202060292 | Dosagem de progesterona                                     | Serviço |
| 340 | 202060306 | Dosagem de prolactina                                       | Serviço |
| 341 | 202060314 | Dosagem de renina   | Serviço |
| 342 | 202060322 | Dosagem de somatomedina c (igf1)                            | Serviço |

Handwritten signatures and initials.

|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 343 | 202060330 | Dosagem de sulfato de hidroepiandrosterona (dheas)    | Serviço |
| 344 | 202060349 | Dosagem de testosterona                               | Serviço |
| 345 | 202060357 | Dosagem de testosterona livre                         | Serviço |
| 346 | 202060365 | Dosagem de tireoglobulina                             | Serviço |
| 347 | 202060373 | Dosagem de tiroxina (t4)                              | Serviço |
| 348 | 202060381 | Dosagem de tiroxina livre (t4 livre)                  | Serviço |
| 349 | 202060390 | Dosagem de triiodotironina (t3)                       | Serviço |
| 350 | 202060403 | Teste de estimulo da prolactina / tsh apos trh        | Serviço |
| 351 | 202060411 | Teste de estimulo da prolactina apos clorpromazina    | Serviço |
| 352 | 202060420 | Teste de estimulo com gnrh ou com agonista gnrh       | Serviço |
| 353 | 202060438 | Teste de estimulo do hgh apos glucagon                | Serviço |
| 354 | 202060446 | Teste de supressao do cortisol apos dexametasona      | Serviço |
| 355 | 202060454 | Teste de supressao do hgh apos glicose                | Serviço |
| 356 | 202060462 | Teste p/ investigacao do diabetes insipidus           | Serviço |
| 357 | 202060470 | Pesquisa de macroprolactina                           | Serviço |
| 358 | 202070018 | Dosagem de acido delta-aminolevulinico                | Serviço |
| 359 | 202070026 | Dosagem de acido hipurico                             | Serviço |
| 360 | 202070034 | Dosagem de acido mandelico                            | Serviço |
| 361 | 202070042 | Dosagem de acido metil-hipurico                       | Serviço |
| 362 | 202070050 | Dosagem de acido valproico                            | Serviço |
| 363 | 202070069 | Dosagem de ala-desidratase                            | Serviço |
| 364 | 202070077 | Dosagem de alcool etilico                             | Serviço |
| 365 | 202070085 | Dosagem de aluminio                                   | Serviço |
| 366 | 202070093 | Dosagem de aminoglicosideos                           | Serviço |
| 367 | 202070107 | Dosagem de anfetaminas                                | Serviço |
| 368 | 202070115 | Dosagem de antidepressivos triciclicos                | Serviço |
| 369 | 202070123 | Dosagem de barbituratos                               | Serviço |
| 370 | 202070131 | Dosagem de benzodiazepinicos                          | Serviço |
| 371 | 202070140 | Dosagem de cadmio                                     | Serviço |
| 372 | 202070158 | Dosagem de carbamazepina                              | Serviço |
| 373 | 202070166 | Dosagem de carboxi-hemoglobina                        | Serviço |
| 374 | 202070174 | Dosagem de chumbo                                     | Serviço |
| 375 | 202070182 | Dosagem de ciclosporina                               | Serviço |
| 376 | 202070190 | Dosagem de cobre                                      | Serviço |
| 377 | 202070204 | Dosagem de digitalicos (digoxina, digitoxina)         | Serviço |
| 378 | 202070212 | Dosagem de etossuximida                               | Serviço |
| 379 | 202070220 | Dosagem de fenitoina                                  | Serviço |
| 380 | 202070239 | Dosagem de fenol                                      | Serviço |
| 381 | 202070247 | Dosagem de formaldeido                                | Serviço |
| 382 | 202070255 | Dosagem de litio                                      | Serviço |
| 383 | 202070263 | Dosagem de mercurio                                   | Serviço |
| 384 | 202070271 | Dosagem de meta-hemoglobina                           | Serviço |
| 385 | 202070280 | Dosagem de metabolitos da cocaína                     | Serviço |
| 386 | 202070298 | Dosagem de metotrexato                                | Serviço |
| 387 | 202070301 | Dosagem de quinidina                                  | Serviço |
| 388 | 202070310 | Dosagem de salicilatos                                | Serviço |
| 389 | 202070328 | Dosagem de sulfatos                                   | Serviço |
| 390 | 202070336 | Dosagem de teofilina                                  | Serviço |
| 391 | 202070344 | Dosagem de tiocianato                                 | Serviço |
| 392 | 202070352 | Dosagem de zinco                                      | Serviço |
| 393 | 202080013 | Antibiograma  | Serviço |
| 394 | 202080021 | Antibiograma c/ concentracao inibitoria minima        | Serviço |
| 395 | 202080030 | Antibiograma p/ micobacterias                         | Serviço |
| 396 | 202080048 | Baciloscopia direta p/ baar tuberculose (diagnostica) | Serviço |
| 397 | 202080056 | Baciloscopia direta p/ baar (hanseniase)              | Serviço |
| 398 | 202080064 | Baciloscopia direta p/ baar tuberculos (controle)     | Serviço |
| 399 | 202080072 | Bacterioscopia (gram)                                 | Serviço |
| 400 | 202080080 | Cultura de bacterias p/ identificacao                 | Serviço |
| 401 | 202080099 | Cultura do leite humano (pos-pasteurizacao)           | Serviço |
| 402 | 202080102 | Cultura p/ herpesvirus                                | Serviço |
| 403 | 202080110 | Cultura para baar                                     | Serviço |
| 404 | 202080129 | Cultura para bacterias anaerobicas                    | Serviço |
| 405 | 202080137 | Cultura para identificacao de fungos                  | Serviço |





|     |           |  |         |
|-----|-----------|--|---------|
| 406 | 202080145 | Exame microbiologico a fresco (direto)                         | Serviço |
| 407 | 202080153 | Hemocultura  | Serviço |
| 408 | 202080161 | Identificacao automatizada de microorganismos                  | Serviço |
| 409 | 202080170 | Pequisa de pneumocysti carini                                  | Serviço |
| 410 | 202080188 | Pesquisa de bacilo difterico                                   | Serviço |
| 411 | 202080196 | Pesquisa de estreptococos beta-hemoliticos do grupo a          | Serviço |
| 412 | 202080200 | Pesquisa de haemophilus ducrey                                 | Serviço |
| 413 | 202080218 | Pesquisa de helicobacter pylori                                | Serviço |
| 414 | 202080226 | Pesquisa de leptospiras  | Serviço |
| 415 | 202080234 | Pesquisa de treponema pallidum                                 | Serviço |
| 416 | 202080242 | Prova confirmatoria da presenca de micro-organismos coliform   | Serviço |
| 417 | 202090019 | Acido urico liquido no sinovial e derrames                     | Serviço |
| 418 | 202090027 | Adenograma   | Serviço |
| 419 | 202090035 | Citologia p/ clamidia  | Serviço |
| 420 | 202090043 | Citologia p/ herpesvirus                                       | Serviço |
| 421 | 202090051 | Contagem especifica de celulas no liquor                       | Serviço |
| 422 | 202090060 | Contagem global de celulas no liquor                           | Serviço |
| 423 | 202090078 | Determinacao de fosfolipidios relacao lecitina - esfingomiel   | Serviço |
| 424 | 202090086 | Dosagem de creatinina no liquido amniotico                     | Serviço |
| 425 | 202090094 | Dosagem de fosfatase alcalina no esperma                       | Serviço |
| 426 | 202090108 | Dosagem de frutose   | Serviço |
| 427 | 202090116 | Dosagem de frutose no esperma                                  | Serviço |
| 428 | 202090124 | Dosagem de glicose no liquido sinovial e derrames              | Serviço |
| 429 | 202090132 | Dosagem de proteinas no liquido sinovial e derrames            | Serviço |
| 430 | 202090159 | Eletroforese de proteinas c/ concentracao no liquor            | Serviço |
| 431 | 202090167 | Espectrofotometria no liquido amniotico                        | Serviço |
| 432 | 202090175 | Esplenograma   | Serviço |
| 433 | 202090183 | Exame de caracteres fisicos contagem global e especifica de    | Serviço |
| 434 | 202090191 | Mielograma   | Serviço |
| 435 | 202090213 | Pesquisa de anticorpos antiespermatozoides ( elisa )           | Serviço |
| 436 | 202090221 | Dosagem de fosfatase acida no esperma                          | Serviço |
| 437 | 202090230 | Pesquisa de caracteres fisicos no liquor                       | Serviço |
| 438 | 202090248 | Pesquisa de celulas orangiofilas                               | Serviço |
| 439 | 202090256 | Pesquisa de cristais c/ luz polarizada                         | Serviço |
| 440 | 202090264 | Pesquisa de espermatozoides (apos vasectomia)                  | Serviço |
| 441 | 202090272 | Pesquisa de ragoцитos no liquido sinovial e derrames           | Serviço |
| 442 | 202090280 | Prova de progressao espermatica (cada)                         | Serviço |
| 443 | 202090299 | Prova do latex p/ haemophilus influenzae, streptococcus pne    | Serviço |
| 444 | 202090302 | Prova do latex p/ pesquisa do fator reumatoide                 | Serviço |
| 445 | 202090310 | Reacao de pandy  | Serviço |
| 446 | 202090329 | Reacao de rivalta no liquido sinovial e derrames               | Serviço |
| 447 | 202090337 | Teste de clements  | Serviço |
| 448 | 202090345 | Teste de gastroacidograma - secrecao basal por 60 em 4 amostra | Serviço |
| 449 | 202090353 | Teste de hollander no suco gastrico                            | Serviço |
| 450 | 202090361 | Teste molecular para a deteccao do complexo mycobacterium tu   | Serviço |
| 451 | 202100014 | Determinacao de cariotipo em cultura de longa duracao (c/ te)  | Serviço |
| 452 | 202100022 | Determinacao de cariotipo em medula ossea e vilosidades cori   | Serviço |
| 453 | 202100030 | Determinacao de cariotipo em sangue periferico (c/ tecnica d)  | Serviço |
| 454 | 202100049 | Quantificacao/amplicacao do her-2                              | Serviço |
| 455 | 202100057 | Focalizacao isoeletrica da transferrina                        | Serviço |
| 456 | 202100065 | Análise de dna pela tecnica de southern blot                   | Serviço |
| 457 | 202100073 | Análise de dna por mlpa  | Serviço |
| 458 | 202100081 | Identificacao de mutacao/rearranjos por pcr, pcr sensivel a    | Serviço |
| 459 | 202100090 | Fish em metafase ou nucleo interfaseico, por doenca            | Serviço |
| 460 | 202100103 | Identificacao de alteracao cromossonica submicroscopica por    | Serviço |
| 461 | 202100111 | Identificacao de mutacao por sequenciamento por amplicon ate   | Serviço |
| 462 | 202100120 | Identificacao de glicosaminoglicanos urinarios por cromatogr   | Serviço |
| 463 | 202100138 | Identificacao de oligossacarideos e sialossacarideos por cro   | Serviço |
| 464 | 202100146 | Dosagem quantitativa de carnitina, perfil de acilcarnitinas    | Serviço |
| 465 | 202100154 | Dosagem quantitativa de aminoacidos                            | Serviço |
| 466 | 202100162 | Dosagem quantitativa de acidos organicos                       | Serviço |
| 467 | 202100170 | Ensaos enzimaticos no plasma e leucocitos para diagnostico     | Serviço |
| 468 | 202100189 | Ensaos enzimaticos em eritrocitos para diagnostico de erros    | Serviço |

*(Handwritten signatures and initials)*




|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 469 | 202100197 | Ensaio enzimáticos em tecido cultivado para diagnóstico de    | Serviço |
| 470 | 202100200 | Sequenciamento completo do exoma                              | Serviço |
| 471 | 202100219 | Diagnóstico de leucemia cromossoma philadelphia positivo por  | Serviço |
| 472 | 202100227 | Reavaliação diagnóstica de leucemia cromossoma philadelphia   | Serviço |
| 473 | 202100235 | Pesquisa de mutação do gene da protrombina                    | Serviço |
| 474 | 202110010 | Deteção de variantes da hemoglobina (diagnóstico tardio)      | Serviço |
| 475 | 202110028 | Deteção molecular de mutação em hemoglobinopatias (confirma)  | Serviço |
| 476 | 202110036 | Deteção molecular em fibrose cística (confirmatório)          | Serviço |
| 477 | 202110044 | Dosagem de fenilalanina (controle / diagnóstico tardio)       | Serviço |
| 478 | 202110052 | Dosagem de fenilalanina e tsh ou t4                           | Serviço |
| 479 | 202110060 | Dosagem de fenilalanina tsh ou t4 e detecção da variante de   | Serviço |
| 480 | 202110079 | Dosagem de tripsina imunoreativa (componente do teste do pe)  | Serviço |
| 481 | 202110087 | Dosagem de tsh e t4 livre (controle / diagnóstico tardio)     | Serviço |
| 482 | 202110095 | Dosagem de 17 hidroxiprogesterona em papel de filtro (compo)  | Serviço |
| 483 | 202110109 | Dosagem da atividade da biotinidase em amostras de sangue em  | Serviço |
| 484 | 202110117 | Dosagem quantitativa da atividade da biotinidase em amostras  | Serviço |
| 485 | 202110125 | Deteção molecular de mutação em hiperplasia adrenal congênita | Serviço |
| 486 | 202110133 | Deteção molecular de mutação em deficiência de biotinidase    | Serviço |
| 487 | 202110141 | Dosagem de cloreto no suor                                    | Serviço |
| 488 | 202120015 | Determinação de anticorpos antiplaquetários                   | Serviço |
| 489 | 202120023 | Determinação direta e reversa de grupo abo                    | Serviço |
| 490 | 202120031 | Fenotipagem de sistema rh - hr                                | Serviço |
| 491 | 202120040 | Identificação de anticorpos séricos irregulares c/ painel de  | Serviço |
| 492 | 202120058 | Pesquisa de anticorpos irregulares pelo método da eluição     | Serviço |
| 493 | 202120066 | Pesquisa de anticorpos séricos irregulares 37oc               | Serviço |
| 494 | 202120074 | Pesquisa de anticorpos séricos irregulares a frio             | Serviço |
| 495 | 202120082 | Pesquisa de fator rh (inclui d fraco)                         | Serviço |
| 496 | 202120090 | Teste indireto de antiglobulina humana (tia)                  | Serviço |
| 497 | 202120104 | Titulação de anticorpos anti a e/ou anti b                    | Serviço |

**Dotação Orçamentária:** 07.01.10.302.0073.1292.33903900.1600000000.

Pelo exposto, submetemos o presente **Termo de Inexigibilidade** à apreciação da **Ilma. Sra. Regina Célia Carvalho da Silva, Secretária Municipal da Saúde**, para o devido conhecimento e, verificada a oportunidade e conveniência para esta Pública Administração, **RATIFICAR** o presente Termo de Inexigibilidade de Licitação.

Sobral/CE, 27 de SETEMBRO de 2022.

  
**Mara Juliana Carneiro Parente**  
Presidente da Comissão Interna de Licitação

  
**Claudia Aillame Castro Gurgel**  
Membro da Comissão Interna de Licitação

  
**Aline Reboças de Albuquerque Sá Dutra**  
Membro da Comissão Interna de Licitação

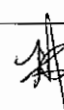
**ATO DE RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº IN22 016 - SMS.**

Considerando o Termo de Inexigibilidade emitido pela Ilustrada Comissão Interna de Licitação, bem assim, considerando o amparo legal dos fatos alegados no referido Termo, **RATIFICO** o Presente TERMO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, para Serviços de exames laboratoriais de acordo com a tabela SIGTAP - Sistema de Gerenciamento da Tabela de Procedimentos, Medicamentos e OPM DO SUS a serem ofertados aos usuários da rede municipal de saúde do Município de Sobral/CE e região Noroeste do estado do Ceará, nos Termos do *caput* do Art. 25 e Art. 26, parágrafo único, incisos II e III e o Credenciamento nº CD22003 - SMS.

**EMPRESA: LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS DR AURELIO LTDA.**  
**CNPJ: 07.819.543/0001 – 84.**

| LOTE 01                          |           |   |         |           |
|----------------------------------|-----------|---|---------|-----------|
| SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS |           |   |         |           |
| ITEM                             | CODIGO    | DESCRIÇÃO   | UND     | V. GLOBAL |
| 1                                | 202010015 | Clearance osmolar   | Serviço |           |
| 2                                | 202010023 | Determinação de capacidade de fixação do ferro                        | Serviço |           |
| 3                                | 202010031 | Determinação de cromatografia de aminoácidos                          | Serviço |           |
| 4                                | 202010040 | Determinação de curva glicêmica (2 dosagens)                          | Serviço |           |
| 5                                | 202010058 | Determinação de curva glicêmica c/ indução por cortisona (5 dosagens) | Serviço |           |
| 6                                | 202010066 | Determinação de curva glicêmica c/ indução por cortisona (4 dosagens) | Serviço |           |
| 7                                | 202010074 | Determinação de curva glicêmica clássica (5 dosagens)                 | Serviço |           |
| 8                                | 202010082 | Determinação de osmolaridade  | Serviço |           |
| 9                                | 202010090 | Dosagem de 5-nucleotidase   | Serviço |           |
| 10                               | 202010104 | Dosagem de acetona  | Serviço |           |
| 11                               | 202010112 | Dosagem de ácido ascórbico  | Serviço |           |
| 12                               | 202010120 | Dosagem de ácido úrico  | Serviço |           |
| 13                               | 202010139 | Dosagem de ácido vanilmandélico                                       | Serviço |           |
| 14                               | 202010147 | Dosagem de aldolase   | Serviço |           |
| 15                               | 202010155 | Dosagem de alfa-1-antitripsina  | Serviço |           |
| 16                               | 202010163 | Dosagem de alfa-1-glicoproteína ácida                                 | Serviço |           |
| 17                               | 202010171 | Dosagem de alfa-2-macroglobulina                                      | Serviço |           |
| 18                               | 202010180 | Dosagem de amilase  | Serviço |           |
| 19                               | 202010198 | Dosagem de amônia   | Serviço |           |
| 20                               | 202010201 | Dosagem de bilirrubina total e frações                                | Serviço |           |
| 21                               | 202010210 | Dosagem de cálcio   | Serviço |           |
| 22                               | 202010228 | Dosagem de cálcio ionizável   | Serviço |           |
| 23                               | 202010236 | Dosagem de caroteno   | Serviço |           |
| 24                               | 202010252 | Dosagem de ceruloplasmina   | Serviço |           |
| 25                               | 202010260 | Dosagem de cloreto  | Serviço |           |
| 26                               | 202010279 | Dosagem de colesterol hdl   | Serviço |           |
| 27                               | 202010287 | Dosagem de colesterol ldl   | Serviço |           |
| 28                               | 202010295 | Dosagem de colesterol total   | Serviço |           |
| 29                               | 202010309 | Dosagem de colinesterase  | Serviço |           |
| 30                               | 202010317 | Dosagem de creatinina   | Serviço |           |
| 31                               | 202010325 | Dosagem de creatinofosfoquinase (cpk)                                 | Serviço |           |
| 32                               | 202010333 | Dosagem de creatinofosfoquinase fração mb                             | Serviço |           |
| 33                               | 202010341 | Dosagem de desidrogenase alfa-hidroxibutírica                         | Serviço |           |
| 34                               | 202010350 | Dosagem de desidrogenase glutâmica                                    | Serviço |           |
| 35                               | 202010368 | Dosagem de desidrogenase láctica                                      | Serviço |           |
| 36                               | 202010376 | Dosagem de desidrogenase láctica (isoenzimas fracionadas)             | Serviço |           |
| 37                               | 202010384 | Dosagem de ferritina  | Serviço |           |
| 38                               | 202010392 | Dosagem de ferro serico   | Serviço |           |
| 39                               | 202010406 | Dosagem de folato   | Serviço |           |
| 40                               | 202010414 | Dosagem de fosfatase ácida total                                      | Serviço |           |
| 41                               | 202010422 | Dosagem de fosfatase alcalina   | Serviço |           |
| 42                               | 202010430 | Dosagem de fosforo  | Serviço |           |
| 43                               | 202010449 | Dosagem de fracao prostática da fosfatase ácida                       | Serviço |           |

R\$ 714.907,18





|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 44  | 202010457 | Dosagem de galactose  | Serviço |
| 45  | 202010465 | Dosagem de gama-glutamyl-transferase (gama gt)                | Serviço |
| 46  | 202010473 | Dosagem de glicose  | Serviço |
| 47  | 202010481 | Dosagem de glicose-6-fosfato desidrogenase                    | Serviço |
| 48  | 202010490 | Dosagem de haptoglobina                                       | Serviço |
| 49  | 202010503 | Dosagem de hemoglobina glicosilada                            | Serviço |
| 50  | 202010511 | Dosagem de hidroxiprolina                                     | Serviço |
| 51  | 202010520 | Dosagem de isomerase-fosfohexose                              | Serviço |
| 52  | 202010538 | Dosagem de lactato  | Serviço |
| 53  | 202010546 | Dosagem de leucino-aminopeptidase                             | Serviço |
| 54  | 202010554 | Dosagem de lipase   | Serviço |
| 55  | 202010562 | Dosagem de magnésio   | Serviço |
| 56  | 202010570 | Dosagem de muco-proteinas                                     | Serviço |
| 57  | 202010589 | Dosagem de piruvato   | Serviço |
| 58  | 202010597 | Dosagem de porfirinas   | Serviço |
| 59  | 202010600 | Dosagem de potássio   | Serviço |
| 60  | 202010619 | Dosagem de proteínas totais                                   | Serviço |
| 61  | 202010627 | Dosagem de proteínas totais e fracos                          | Serviço |
| 62  | 202010635 | Dosagem de sódio  | Serviço |
| 63  | 202010643 | Dosagem de transaminase glutâmico-oxalacética (tgo)           | Serviço |
| 64  | 202010651 | Dosagem de transaminase glutâmico-pirúvica (tgp)              | Serviço |
| 65  | 202010660 | Dosagem de transferrina                                       | Serviço |
| 66  | 202010678 | Dosagem de triglicérides                                      | Serviço |
| 67  | 202010686 | Dosagem de triptofano   | Serviço |
| 68  | 202010694 | Dosagem de ureia  | Serviço |
| 69  | 202010708 | Dosagem de vitamina b12                                       | Serviço |
| 70  | 202010716 | Eletroforese de lipoproteínas                                 | Serviço |
| 71  | 202010724 | Eletroforese de proteínas                                     | Serviço |
| 72  | 202010732 | Gasometria (ph pco2 po2 bicarbonato as2 (excesso ou deficit)  | Serviço |
| 73  | 202010740 | Prova da d-xilose   | Serviço |
| 74  | 202010759 | Teste de tolerância a insulina / hipoglicemiantes orais       | Serviço |
| 75  | 202010767 | Dosagem de 25 hidroxivitamina d                               | Serviço |
| 76  | 202010775 | Determinação de creatinina no leite humano ordenhado          | Serviço |
| 77  | 202010783 | Acidez titulável no leite humano (dornic)                     | Serviço |
| 78  | 202010791 | Dosagem de peptídeos natriuréticos tipo b (bnp e nt- probnp)  | Serviço |
| 79  | 202020010 | Citoquímica hematológica                                      | Serviço |
| 80  | 202020029 | Contagem de plaquetas   | Serviço |
| 81  | 202020037 | Contagem de reticulócitos                                     | Serviço |
| 82  | 202020045 | Determinação de curva de resistência globular                 | Serviço |
| 83  | 202020053 | Determinação de enzimas eritrocitárias (cada)                 | Serviço |
| 84  | 202020061 | Determinação de sulfo-hemoglobina                             | Serviço |
| 85  | 202020070 | Determinação de tempo de coagulação                           | Serviço |
| 86  | 202020088 | Determinação de tempo de lise da euglobulina                  | Serviço |
| 87  | 202020096 | Determinação de tempo de sangramento -duke                    | Serviço |
| 88  | 202020100 | Determinação de tempo de sangramento de ivy                   | Serviço |
| 89  | 202020118 | Determinação de tempo de sobrevivência de hemácias            | Serviço |
| 90  | 202020126 | Determinação de tempo de trombina                             | Serviço |
| 91  | 202020134 | Determinação de tempo de tromboplastina parcial ativada (tpp) | Serviço |
| 92  | 202020142 | Determinação de tempo e atividade da protrombina (tap)        | Serviço |
| 93  | 202020150 | Determinação de velocidade de hemossedimentação (vhs)         | Serviço |
| 94  | 202020169 | Dosagem de anticoagulante circulante                          | Serviço |
| 95  | 202020177 | Dosagem de antitrombina iii                                   | Serviço |
| 96  | 202020185 | Dosagem de fator ii   | Serviço |
| 97  | 202020193 | Dosagem de fator ix   | Serviço |
| 98  | 202020207 | Dosagem de fator v  | Serviço |
| 99  | 202020215 | Dosagem de fator vii  | Serviço |
| 100 | 202020223 | Dosagem de fator viii   | Serviço |
| 101 | 202020231 | Dosagem de fator viii (inibidor)                              | Serviço |
| 102 | 202020240 | Dosagem de fator von willebrand (antígeno)                    | Serviço |
| 103 | 202020258 | Dosagem de fator x  | Serviço |
| 104 | 202020266 | Dosagem de fator xi   | Serviço |
| 105 | 202020274 | Dosagem de fator xii  | Serviço |
| 106 | 202020282 | Dosagem de fator xiii   | Serviço |



|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 107 | 202020290 | Dosagem de fibrinogenio                                 | Serviço |
| 108 | 202020304 | Dosagem de hemoglobina                                  | Serviço |
| 109 | 202020312 | Dosagem de hemoglobina - instabilidade a 37oc           | Serviço |
| 110 | 202020320 | Dosagem de hemoglobina fetal                            | Serviço |
| 111 | 202020339 | Dosagem de hemossiderina                                | Serviço |
| 112 | 202020347 | Dosagem de plasminogenio                                | Serviço |
| 113 | 202020355 | Eletroforese de hemoglobina                             | Serviço |
| 114 | 202020363 | Eritrograma (eritrocitos, hemoglobina, hematocrito)     | Serviço |
| 115 | 202020371 | Hematocrito   | Serviço |
| 116 | 202020380 | Hemograma completo                                      | Serviço |
| 117 | 202020398 | Leucograma  | Serviço |
| 118 | 202020401 | Pesquisa de atividade do cofator de ristocetina         | Serviço |
| 119 | 202020410 | Pesquisa de celulas le                                  | Serviço |
| 120 | 202020428 | Pesquisa de corpusculos de heinz                        | Serviço |
| 121 | 202020436 | Pesquisa de filaria                                     | Serviço |
| 122 | 202020444 | Pesquisa de hemoglobina s                               | Serviço |
| 123 | 202020452 | Pesquisa de plasmodio                                   | Serviço |
| 124 | 202020460 | Pesquisa de tripanossoma                                | Serviço |
| 125 | 202020487 | Prova de consumo de protrombina                         | Serviço |
| 126 | 202020495 | Prova de retracao do coagulo                            | Serviço |
| 127 | 202020509 | Prova do laco   | Serviço |
| 128 | 202020517 | Rastreio p/ deficiencia de enzimas eritrocitarias       | Serviço |
| 129 | 202020525 | Teste de agregacao de plaquetas                         | Serviço |
| 130 | 202020533 | Teste de ham (hemolise acida)                           | Serviço |
| 131 | 202020541 | Teste direto de antiglobulina humana (tad)              | Serviço |
| 132 | 202020550 | Dosagem de proteina c funcional                         | Serviço |
| 133 | 202020568 | Dosagem de proteina s funcional                         | Serviço |
| 134 | 202020576 | Pesquisa de anticoagulante lupico                       | Serviço |
| 135 | 202030016 | Contagem de linfocitos b                                | Serviço |
| 136 | 202030024 | Contagem de linfocitos cd4/cd8                          | Serviço |
| 137 | 202030032 | Contagem de linfocitos f totais                         | Serviço |
| 138 | 202030040 | Deteccao de acidos nucleicos do hiv-1 (qualitativo)     | Serviço |
| 139 | 202030059 | Deteccao de ma do virus da hepatite c (qualitativo)     | Serviço |
| 140 | 202030067 | Determinacao de complemento (ch50)                      | Serviço |
| 141 | 202030075 | Determinacao de fator reumatoide                        | Serviço |
| 142 | 202030083 | Determinacao quantitativa de proteina c reativa         | Serviço |
| 143 | 202030091 | Dosagem de alfa-fetoproteina                            | Serviço |
| 144 | 202030105 | Dosagem de antigeno prostatico especifico (psa)         | Serviço |
| 145 | 202030113 | Dosagem de beta-2-microglobulina                        | Serviço |
| 146 | 202030121 | Dosagem de complemento c3                               | Serviço |
| 147 | 202030130 | Dosagem de complemento c4                               | Serviço |
| 148 | 202030148 | Dosagem de crioglutinina                                | Serviço |
| 149 | 202030156 | Dosagem de imunoglobulina a (iga)                       | Serviço |
| 150 | 202030164 | Dosagem de imunoglobulina e (ige)                       | Serviço |
| 151 | 202030180 | Dosagem de imunoglobulina m (igm)                       | Serviço |
| 152 | 202030199 | Dosagem de inibidor de c1-esterase                      | Serviço |
| 153 | 202030202 | Dosagem de proteina c reativa                           | Serviço |
| 154 | 202030210 | Genotipagem de virus da hepatite c                      | Serviço |
| 155 | 202030229 | Imunoeletroforese de proteinas                          | Serviço |
| 156 | 202030237 | Imunofenotipagem de hemopatias malignas (por marcador)  | Serviço |
| 157 | 202030245 | Intradermoreacao com derivado proteico purificado (ppd) | Serviço |
| 158 | 202030253 | Pesquisa de anticorpo igg anticardiopina                | Serviço |
| 159 | 202030261 | Pesquisa de anticorpo igm anticardiopina                | Serviço |
| 160 | 202030270 | Pesquisa de anticorpos anti-dna                         | Serviço |
| 161 | 202030288 | Pesquisa de anticorpos anti-helicobacter pylori         | Serviço |
| 162 | 202030296 | Pesquisa de anticorpos anti-hiv-1 (western blot)        | Serviço |
| 163 | 202030300 | Pesquisa de anticorpos anti-hiv-1 + hiv-2 (elisa)       | Serviço |
| 164 | 202030318 | Pesquisa de anticorpos anti-htlv-1 + htlv-2             | Serviço |
| 165 | 202030326 | Pesquisa de anticorpos anti-ribonucleoproteina (rnp)    | Serviço |
| 166 | 202030334 | Pesquisa de anticorpos anti-schistosomas                | Serviço |
| 167 | 202030342 | Pesquisa de anticorpos anti-sm                          | Serviço |
| 168 | 202030350 | Pesquisa de anticorpos anti-ss-a (ro)                   | Serviço |
| 169 | 202030369 | Pesquisa de anticorpos anti-ss-b (la)                   | Serviço |



|     |           |  |         |
|-----|-----------|--|---------|
| 170 | 202030377 | Pesquisa de anticorpos antiadenovirus                          | Serviço |
| 171 | 202030385 | Pesquisa de anticorpos antiamebas                              | Serviço |
| 172 | 202030393 | Pesquisa de anticorpos antiaspergillus                         | Serviço |
| 173 | 202030407 | Pesquisa de anticorpos antibrucelas                            | Serviço |
| 174 | 202030415 | Pesquisa de anticorpos anticisticercos                         | Serviço |
| 175 | 202030423 | Pesquisa de anticorpos anticlamidia (por imunofluorescencia)   | Serviço |
| 176 | 202030431 | Pesquisa de anticorpos anticortex suprarenal                   | Serviço |
| 177 | 202030440 | Pesquisa de anticorpos antiequinococos                         | Serviço |
| 178 | 202030458 | Pesquisa de anticorpos antiescleroderma (scl 70)               | Serviço |
| 179 | 202030466 | Pesquisa de anticorpos antiespermatozoides                     | Serviço |
| 180 | 202030474 | Pesquisa de anticorpos antiestreptolisina o (aslo)             | Serviço |
| 181 | 202030482 | Pesquisa de anticorpos antifigado                              | Serviço |
| 182 | 202030504 | Pesquisa de anticorpos antiglomerulo                           | Serviço |
| 183 | 202030512 | Pesquisa de anticorpos antilhota de langerhans                 | Serviço |
| 184 | 202030520 | Pesquisa de anticorpos antiinsulina                            | Serviço |
| 185 | 202030539 | Pesquisa de anticorpos antileptosiras                          | Serviço |
| 186 | 202030547 | Pesquisa de anticorpos antilisteria                            | Serviço |
| 187 | 202030555 | Pesquisa de anticorpos antimicrosomas                          | Serviço |
| 188 | 202030563 | Pesquisa de anticorpos antimitocondria                         | Serviço |
| 189 | 202030571 | Pesquisa de anticorpos antimusculo estriado                    | Serviço |
| 190 | 202030580 | Pesquisa de anticorpos antimusculo liso                        | Serviço |
| 191 | 202030598 | Pesquisa de anticorpos antinucleo                              | Serviço |
| 192 | 202030601 | Pesquisa de anticorpos antiparietais                           | Serviço |
| 193 | 202030610 | Pesquisa de anticorpos antiplasmodios                          | Serviço |
| 194 | 202030628 | Pesquisa de anticorpos antitireoglobulina                      | Serviço |
| 195 | 202030636 | Pesquisa de anticorpos contra antígeno de superficie do viru   | Serviço |
| 196 | 202030644 | Pesquisa de anticorpos contra antígeno e do virus da hepatit   | Serviço |
| 197 | 202030652 | Pesquisa de anticorpos contra histoplasma                      | Serviço |
| 198 | 202030660 | Pesquisa de anticorpos contra o sporotrix schenkii             | Serviço |
| 199 | 202030679 | Pesquisa de anticorpos contra o virus da hepatite c (anti- hc) | Serviço |
| 200 | 202030687 | Pesquisa de anticorpos contra o virus da hepatite d (anti-hd)  | Serviço |
| 201 | 202030695 | Pesquisa de anticorpos contra o virus do sarampo               | Serviço |
| 202 | 202030709 | Pesquisa de anticorpos contra paracoccidioides brasiliensis    | Serviço |
| 203 | 202030717 | Pesquisa de anticorpos e/ou antígeno do virus sincicial resp   | Serviço |
| 204 | 202030725 | Pesquisa de anticorpos ele anticlamidia                        | Serviço |
| 205 | 202030733 | Pesquisa de anticorpos heterofilos conta o virus epstein- bar  | Serviço |
| 206 | 202030741 | Pesquisa de anticorpos igg anticitomegalovirus                 | Serviço |
| 207 | 202030750 | Pesquisa de anticorpos igg antileishmanias                     | Serviço |
| 208 | 202030768 | Pesquisa de anticorpos igg antitoxoplasma                      | Serviço |
| 209 | 202030776 | Pesquisa de anticorpos igg antitrypanosoma cruzi               | Serviço |
| 210 | 202030784 | Pesquisa de anticorpos igg e igm contra antígeno central do    | Serviço |
| 211 | 202030792 | Pesquisa de anticorpos igg contra arbovirus                    | Serviço |
| 212 | 202030806 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da hepatite a (hav)  | Serviço |
| 213 | 202030814 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da rubeola           | Serviço |
| 214 | 202030822 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus da varicela- herpes  | Serviço |
| 215 | 202030830 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus epstein-barr         | Serviço |
| 216 | 202030849 | Pesquisa de anticorpos igg contra o virus herpes simples       | Serviço |
| 217 | 202030857 | Pesquisa de anticorpos igm anticitomegalovirus                 | Serviço |
| 218 | 202030865 | Pesquisa de anticorpos igm antileishmanias                     | Serviço |
| 219 | 202030873 | Pesquisa de anticorpos igm antitoxoplasma                      | Serviço |
| 220 | 202030881 | Pesquisa de anticorpos igm antitrypanosoma cruzi               | Serviço |
| 221 | 202030890 | Pesquisa de anticorpos igm contra antígeno central do virus    | Serviço |
| 222 | 202030903 | Pesquisa de anticorpos igm contra arbovirus                    | Serviço |
| 223 | 202030911 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da hepatite a (hav)  | Serviço |
| 224 | 202030920 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da rubeola           | Serviço |
| 225 | 202030938 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus da varicela- herpes  | Serviço |
| 226 | 202030946 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus epstein-barr         | Serviço |
| 227 | 202030954 | Pesquisa de anticorpos igm contra o virus herpes simples       | Serviço |
| 228 | 202030962 | Pesquisa de antígeno carcinoembrionario (cea)                  | Serviço |
| 229 | 202030970 | Pesquisa de antígeno de superficie do virus da hepatite b (h)  | Serviço |
| 230 | 202030989 | Pesquisa de antígeno e do virus da hepatite b (hbeag)          | Serviço |
| 231 | 202030997 | Deteccao de clamidia e gonococo por biologia molecular         | Serviço |
| 232 | 202031004 | Pesquisa de crioglobulinas                                     | Serviço |



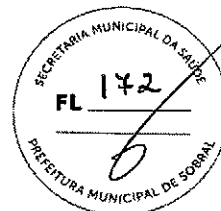
|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 233 | 202031012 | Pesquisa de fator reumatoide (waaler-rose)                    | Serviço |
| 234 | 202031020 | Pesquisa de hiv-1 por imunofluorescencia                      | Serviço |
| 235 | 202031039 | Pesquisa de imunoglobulina e (ige) alergeno-especffica        | Serviço |
| 236 | 202031047 | Pesquisa de trypanosoma cruzi (por imunofluorescencia)        | Serviço |
| 237 | 202031055 | Provas de prausnitz-kustner (pk)                              | Serviço |
| 238 | 202031063 | Provas imuno-alergicas bacterianas                            | Serviço |
| 239 | 202031071 | Quantificacao de ma do hiv-1                                  | Serviço |
| 240 | 202031080 | Quantificacao de ma do virus da hepatite c                    | Serviço |
| 241 | 202031098 | Teste treponemico p/ deteccao de sifilis                      | Serviço |
| 242 | 202031101 | Reacao de montenegro id                                       | Serviço |
| 243 | 202031110 | Teste nao treponemico p/ deteccao de sifilis                  | Serviço |
| 244 | 202031128 | Teste fta-abs igg p/ diagnostico da sifilis                   | Serviço |
| 245 | 202031136 | Teste fta-abs igm p/ diagnostico da sifilis                   | Serviço |
| 246 | 202031144 | Testes alergicos de contato                                   | Serviço |
| 247 | 202031152 | Testes cutaneos de leitura imediata                           | Serviço |
| 248 | 202031179 | Teste nao treponemico p/ deteccao de sifilis em gestantes     | Serviço |
| 249 | 202031187 | Dosagem de anticorpos antitransglutaminase recombinante hum   | Serviço |
| 250 | 202031195 | Dosagem da fracao c1q do complemento                          | Serviço |
| 251 | 202031209 | Dosagem de troponina  | Serviço |
| 252 | 202031217 | Dosagem do antígeno ca 125                                    | Serviço |
| 253 | 202031225 | Exame laboratorial para doenca de gaucher i                   | Serviço |
| 254 | 202031233 | Exame laboratorial para doenca de gaucher ii                  | Serviço |
| 255 | 202031241 | Genotipagem do hiv  | Serviço |
| 256 | 202031250 | Deteccao de ma do htlv-1                                      | Serviço |
| 257 | 202031268 | Pesquisa de anticorpos anti-htlv-1 (western-blot)             | Serviço |
| 258 | 202031276 | Dosagem de adenosina-desaminase (ada)                         | Serviço |
| 259 | 202031284 | Antibeta 2 glicoproteina i -igg                               | Serviço |
| 260 | 202031292 | Dosagem de anti-beta-2-glicoproteina i - igm                  | Serviço |
| 261 | 202031306 | Diagnostico e reavaliacao de hemoglobinuria paroxistica notu  | Serviço |
| 262 | 202040011 | Dosagem de estercobillinogenio fecal                          | Serviço |
| 263 | 202040020 | Dosagem de gordura fecal                                      | Serviço |
| 264 | 202040038 | Exame coprológico funcional                                   | Serviço |
| 265 | 202040046 | Identificacao de fragmentos de helmintos                      | Serviço |
| 266 | 202040054 | Pesquisa de enterobius vermiculares (oxiurus oxiura)          | Serviço |
| 267 | 202040062 | Pesquisa de eosinofilos                                       | Serviço |
| 268 | 202040070 | Pesquisa de gordura fecal                                     | Serviço |
| 269 | 202040089 | Pesquisa de larvas nas fezes                                  | Serviço |
| 270 | 202040097 | Pesquisa de leucocitos nas fezes                              | Serviço |
| 271 | 202040100 | Pesquisa de leveduras nas fezes                               | Serviço |
| 272 | 202040119 | Pesquisa de ovos de schistosomas (em fragmento de mucosa)     | Serviço |
| 273 | 202040127 | Pesquisa de ovos e cistos de parasitas                        | Serviço |
| 274 | 202040135 | Pesquisa de rotavirus nas fezes                               | Serviço |
| 275 | 202040143 | Pesquisa de sangue oculto nas fezes                           | Serviço |
| 276 | 202040151 | Pesquisa de substancias redutoras nas fezes                   | Serviço |
| 277 | 202040160 | Pesquisa de tripsina nas fezes                                | Serviço |
| 278 | 202040178 | Pesquisa de trofozoitas nas fezes                             | Serviço |
| 279 | 202050017 | Analise de caracteres fisicos, elementos e sedimento da urina | Serviço |
| 280 | 202050025 | Clearance de creatinina                                       | Serviço |
| 281 | 202050033 | Clearance de fosfato  | Serviço |
| 282 | 202050041 | Clearance de ureia  | Serviço |
| 283 | 202050050 | Contagem de addis   | Serviço |
| 284 | 202050068 | Determinacao de osmolalidade                                  | Serviço |
| 285 | 202050076 | Identificacao de glicidios urinarios por cromatografia (cama) | Serviço |
| 286 | 202050084 | Dosagem de citrato  | Serviço |
| 287 | 202050092 | Dosagem de microalbumina na urina                             | Serviço |
| 288 | 202050106 | Dosagem de oxalato  | Serviço |
| 289 | 202050114 | Dosagem de proteinas (urina de 24 horas)                      | Serviço |
| 290 | 202050122 | Dosagem e/ou fracionamento de acidos organicos                | Serviço |
| 291 | 202050130 | Exame qualitativo de calculos urinarios                       | Serviço |
| 292 | 202050149 | Pesquisa / dosagem de aminoacidos (por cromatografia)         | Serviço |
| 293 | 202050157 | Pesquisa de alcaptona na urina                                | Serviço |
| 294 | 202050165 | Pesquisa de aminoacidos na urina                              | Serviço |
| 295 | 202050173 | Pesquisa de beta-mercapto-lactato-dissulfiduria               | Serviço |



# SOBRAL

## PREFEITURA

SECRETARIA DA SAÚDE



|     |           |   |         |
|-----|-----------|---|---------|
| 296 | 202050181 | Pesquisa de cadeias leves kappa e lambda                  | Serviço |
| 297 | 202050190 | Pesquisa de cistina na urina                              | Serviço |
| 298 | 202050203 | Pesquisa de coproporfirina na urina                       | Serviço |
| 299 | 202050211 | Pesquisa de erros inatos do metabolismo na urina          | Serviço |
| 300 | 202050220 | Pesquisa de fenil-cetona na urina                         | Serviço |
| 301 | 202050238 | Pesquisa de frutose na urina                              | Serviço |
| 302 | 202050246 | Pesquisa de galactose na urina                            | Serviço |
| 303 | 202050254 | Pesquisa de gonadotrofina corionica                       | Serviço |
| 304 | 202050262 | Pesquisa de homocistina na urina                          | Serviço |
| 305 | 202050270 | Pesquisa de lactose na urina                              | Serviço |
| 306 | 202050289 | Pesquisa de mucopolissacarideos na urina                  | Serviço |
| 307 | 202050297 | Pesquisa de porfobilinogenio na urina                     | Serviço |
| 308 | 202050300 | Pesquisa de proteínas urinarias (por eletroforese)        | Serviço |
| 309 | 202050319 | Pesquisa de tirosina na urina                             | Serviço |
| 310 | 202050327 | Prova de diluicao (urina)                                 | Serviço |
| 311 | 202060012 | Determinacao de indice de tiroxina livre                  | Serviço |
| 312 | 202060020 | Determinacao de retencao de t3                            | Serviço |
| 313 | 202060039 | Determinacao de t3 reverso                                | Serviço |
| 314 | 202060047 | Dosagem de 17-alfa-hidroxiprogesterona                    | Serviço |
| 315 | 202060055 | Dosagem de 17-cetosteroides totais                        | Serviço |
| 316 | 202060063 | Dosagem de 17-hidroxicorticosteroides                     | Serviço |
| 317 | 202060071 | Dosagem de acido 5-hidroxi-indol-acetico (serotonina)     | Serviço |
| 318 | 202060080 | Dosagem de adrenocorticotrofico (acth)                    | Serviço |
| 319 | 202060098 | Dosagem de aldosterona                                    | Serviço |
| 320 | 202060101 | Dosagem de amp ciclico                                    | Serviço |
| 321 | 202060110 | Dosagem de androstenediona                                | Serviço |
| 322 | 202060128 | Dosagem de calcitonina                                    | Serviço |
| 323 | 202060136 | Dosagem de cortisol                                       | Serviço |
| 324 | 202060144 | Dosagem de dehidroepiandrosterona (dhea)                  | Serviço |
| 325 | 202060152 | Dosagem de dihidrotestoterona (dht)                       | Serviço |
| 326 | 202060160 | Dosagem de estradiol                                      | Serviço |
| 327 | 202060179 | Dosagem de estriol  | Serviço |
| 328 | 202060187 | Dosagem de estrona  | Serviço |
| 329 | 202060195 | Dosagem de gastrina                                       | Serviço |
| 330 | 202060209 | Dosagem de globulina transportadora de tiroxina           | Serviço |
| 331 | 202060217 | Dosagem de gonadotrofina corionica humana (hcg, beta hcg) | Serviço |
| 332 | 202060225 | Dosagem de hormonio de crescimento (hgh)                  | Serviço |
| 333 | 202060233 | Dosagem de hormonio foliculo-estimulante (fsh)            | Serviço |
| 334 | 202060241 | Dosagem de hormonio luteinizante (lh)                     | Serviço |
| 335 | 202060250 | Dosagem de hormonio tireoestimulante (tsh)                | Serviço |
| 336 | 202060268 | Dosagem de insulina                                       | Serviço |
| 337 | 202060276 | Dosagem de paratormonio                                   | Serviço |
| 338 | 202060284 | Dosagem de peptideo c                                     | Serviço |
| 339 | 202060292 | Dosagem de progesterona                                   | Serviço |
| 340 | 202060306 | Dosagem de prolactina                                     | Serviço |
| 341 | 202060314 | Dosagem de renina   | Serviço |
| 342 | 202060322 | Dosagem de somatomedina c (igf1)                          | Serviço |
| 343 | 202060330 | Dosagem de sulfato de hidroepiandrosterona (dheas)        | Serviço |
| 344 | 202060349 | Dosagem de testosterona                                   | Serviço |
| 345 | 202060357 | Dosagem de testosterona livre                             | Serviço |
| 346 | 202060365 | Dosagem de tireoglobulina                                 | Serviço |
| 347 | 202060373 | Dosagem de tiroxina (t4)                                  | Serviço |
| 348 | 202060381 | Dosagem de tiroxina livre (t4 livre)                      | Serviço |
| 349 | 202060390 | Dosagem de triiodotironina (t3)                           | Serviço |
| 350 | 202060403 | Teste de estimulo da prolactina / tsh apos trh            | Serviço |
| 351 | 202060411 | Teste de estimulo da prolactina apos clorpromazina        | Serviço |
| 352 | 202060420 | Teste de estimulo com gnrh ou com agonista gnrh           | Serviço |
| 353 | 202060438 | Teste de estimulo do hgh apos glucagon                    | Serviço |
| 354 | 202060446 | Teste de supressao do cortisol apos dexametasona          | Serviço |
| 355 | 202060454 | Teste de supressao do hgh apos glicose                    | Serviço |
| 356 | 202060462 | Teste p/ investigacao do diabetes insipidus               | Serviço |
| 357 | 202060470 | Pesquisa de macroprolactina                               | Serviço |
| 358 | 202070018 | Dosagem de acido delta-aminolevulinico                    | Serviço |



|     |           |  |         |
|-----|-----------|--|---------|
| 359 | 202070026 | Dosagem de acido hipurico                                    | Serviço |
| 360 | 202070034 | Dosagem de acido mandelico                                   | Serviço |
| 361 | 202070042 | Dosagem de acido metil-hipurico                              | Serviço |
| 362 | 202070050 | Dosagem de acido valproico                                   | Serviço |
| 363 | 202070069 | Dosagem de ala-desidratase                                   | Serviço |
| 364 | 202070077 | Dosagem de alcool etilico                                    | Serviço |
| 365 | 202070085 | Dosagem de aluminio  | Serviço |
| 366 | 202070093 | Dosagem de aminoglicosideos                                  | Serviço |
| 367 | 202070107 | Dosagem de anfetaminas                                       | Serviço |
| 368 | 202070115 | Dosagem de antidepressivos triciclicos                       | Serviço |
| 369 | 202070123 | Dosagem de barbituratos                                      | Serviço |
| 370 | 202070131 | Dosagem de benzodiazepinicos                                 | Serviço |
| 371 | 202070140 | Dosagem de cadmio  | Serviço |
| 372 | 202070158 | Dosagem de carbamazepina                                     | Serviço |
| 373 | 202070166 | Dosagem de carboxi-hemoglobina                               | Serviço |
| 374 | 202070174 | Dosagem de chumbo  | Serviço |
| 375 | 202070182 | Dosagem de ciclosporina                                      | Serviço |
| 376 | 202070190 | Dosagem de cobre   | Serviço |
| 377 | 202070204 | Dosagem de digitalicos (digoxina, digitoxina)                | Serviço |
| 378 | 202070212 | Dosagem de etossuximida                                      | Serviço |
| 379 | 202070220 | Dosagem de fenitoina   | Serviço |
| 380 | 202070239 | Dosagem de fenol   | Serviço |
| 381 | 202070247 | Dosagem de formaldeido                                       | Serviço |
| 382 | 202070255 | Dosagem de litio   | Serviço |
| 383 | 202070263 | Dosagem de mercurio  | Serviço |
| 384 | 202070271 | Dosagem de meta-hemoglobina                                  | Serviço |
| 385 | 202070280 | Dosagem de metabolitos da cocaina                            | Serviço |
| 386 | 202070298 | Dosagem de metotrexato                                       | Serviço |
| 387 | 202070301 | Dosagem de quinidina   | Serviço |
| 388 | 202070310 | Dosagem de salicilatos                                       | Serviço |
| 389 | 202070328 | Dosagem de sulfatos  | Serviço |
| 390 | 202070336 | Dosagem de teofilina   | Serviço |
| 391 | 202070344 | Dosagem de tiocianato  | Serviço |
| 392 | 202070352 | Dosagem de zinco   | Serviço |
| 393 | 202080013 | Antibiograma   | Serviço |
| 394 | 202080021 | Antibiograma c/ concentracao inibitoria minima               | Serviço |
| 395 | 202080030 | Antibiograma p/ micobacterias                                | Serviço |
| 396 | 202080048 | Baciloscopia direta p/ baar tuberculose (diagnostica)        | Serviço |
| 397 | 202080056 | Baciloscopia direta p/ baar (hanseniose)                     | Serviço |
| 398 | 202080064 | Baciloscopia direta p/ baar tuberculos (controle)            | Serviço |
| 399 | 202080072 | Bacterioscopia (gram)  | Serviço |
| 400 | 202080080 | Cultura de bacterias p/ identificacao                        | Serviço |
| 401 | 202080099 | Cultura do leite humano (pos-pasteurizacao)                  | Serviço |
| 402 | 202080102 | Cultura p/ herpesvirus                                       | Serviço |
| 403 | 202080110 | Cultura para baar  | Serviço |
| 404 | 202080129 | Cultura para bacterias anaerobicas                           | Serviço |
| 405 | 202080137 | Cultura para identificacao de fungos                         | Serviço |
| 406 | 202080145 | Exame microbiologico a fresco (direto)                       | Serviço |
| 407 | 202080153 | Hemocultura  | Serviço |
| 408 | 202080161 | Identificacao automatizada de microorganismos                | Serviço |
| 409 | 202080170 | Pesquisa de pneumocysti carini                               | Serviço |
| 410 | 202080188 | Pesquisa de bacilo difterico                                 | Serviço |
| 411 | 202080196 | Pesquisa de estreptococos beta-hemoliticos do grupo a        | Serviço |
| 412 | 202080200 | Pesquisa de haemophilus ducrey                               | Serviço |
| 413 | 202080218 | Pesquisa de helicobacter pylori                              | Serviço |
| 414 | 202080226 | Pesquisa de leptospiros                                      | Serviço |
| 415 | 202080234 | Pesquisa de treponema pallidum                               | Serviço |
| 416 | 202080242 | Prova confirmatoria da presenca de micro-organismos coliform | Serviço |
| 417 | 202090019 | Acido urico liquido no sinovial e derrames                   | Serviço |
| 418 | 202090027 | Adenograma   | Serviço |
| 419 | 202090035 | Citologia p/ clamidia  | Serviço |
| 420 | 202090043 | Citologia p/ herpesvirus                                     | Serviço |
| 421 | 202090051 | Contagem especifica de celulas no liquor                     | Serviço |



|     |           |  |         |
|-----|-----------|--|---------|
| 422 | 202090060 | Contagem global de celulas no liquor                           | Serviço |
| 423 | 202090078 | Determinacao de fosfolipidios relacao lecitina - esfingomiel   | Serviço |
| 424 | 202090086 | Dosagem de creatinina no liquido amniotico                     | Serviço |
| 425 | 202090094 | Dosagem de fosfatase alcalina no esperma                       | Serviço |
| 426 | 202090108 | Dosagem de frutose   | Serviço |
| 427 | 202090116 | Dosagem de frutose no esperma                                  | Serviço |
| 428 | 202090124 | Dosagem de glicose no liquido sinovial e derrames              | Serviço |
| 429 | 202090132 | Dosagem de proteinas no liquido sinovial e derrames            | Serviço |
| 430 | 202090159 | Eletroforese de protelinas c/ concentracao no liquor           | Serviço |
| 431 | 202090167 | Espectrofotometria no liquido amniotico                        | Serviço |
| 432 | 202090175 | Esplenograma   | Serviço |
| 433 | 202090183 | Exame de caracteres fisicos contagem global e especifica de    | Serviço |
| 434 | 202090191 | Mielograma   | Serviço |
| 435 | 202090213 | Pesquisa de anticorpos antiespermatozoides ( elisa )           | Serviço |
| 436 | 202090221 | Dosagem de fosfatase acida no esperma                          | Serviço |
| 437 | 202090230 | Pesquisa de caracteres fisicos no liquor                       | Serviço |
| 438 | 202090248 | Pesquisa de celulas oranglofilas                               | Serviço |
| 439 | 202090256 | Pesquisa de cristais c/ luz polarizada                         | Serviço |
| 440 | 202090264 | Pesquisa de espermatozoides (apos vasectomia)                  | Serviço |
| 441 | 202090272 | Pesquisa de ragoцитos no liquido sinovial e derrames           | Serviço |
| 442 | 202090280 | Prova de progressao espermatica (cada)                         | Serviço |
| 443 | 202090299 | Prova do latex p/ haemophilus influenzae, streptococcus pne    | Serviço |
| 444 | 202090302 | Prova do latex p/ pesquisa do fator reumatoide                 | Serviço |
| 445 | 202090310 | Reacao de pandy  | Serviço |
| 446 | 202090329 | Reacao de rivalta no liquido sinovial e derrames               | Serviço |
| 447 | 202090337 | Teste de clements  | Serviço |
| 448 | 202090345 | Teste de gastroacidograma - secrecao basal por 60 em 4 amostra | Serviço |
| 449 | 202090353 | Teste de hollander no suco gastrico                            | Serviço |
| 450 | 202090361 | Teste molecular para a deteccao do complexo mycobacterium tu   | Serviço |
| 451 | 202100014 | Determinacao de cariotipo em cultura de longa duracao (c/ te)  | Serviço |
| 452 | 202100022 | Determinacao de cariotipo em medula ossea e vilosidades cori   | Serviço |
| 453 | 202100030 | Determinacao de cariotipo em sangue periferico (c/ tecnica d)  | Serviço |
| 454 | 202100049 | Quantificacao/amplificacao do her-2                            | Serviço |
| 455 | 202100057 | Focalizacao isoeletrica da transferrina                        | Serviço |
| 456 | 202100065 | Análise de dna pela tecnica de southern blot                   | Serviço |
| 457 | 202100073 | Análise de dna por mlpa  | Serviço |
| 458 | 202100081 | Identificacao de mutacao/rearranjos por pcr, pcr sensivel a    | Serviço |
| 459 | 202100090 | Fish em metafase ou nucleo interfaseico, por doenca            | Serviço |
| 460 | 202100103 | Identificacao de alteracao cromossomica submicroscopica por    | Serviço |
| 461 | 202100111 | Identificacao de mutacao por sequenciamento por amplicon ate   | Serviço |
| 462 | 202100120 | Identificacao de glicosaminoglicanos urinarios por cromatogr   | Serviço |
| 463 | 202100138 | Identificacao de oligossacarideos e sialossacarideos por cro   | Serviço |
| 464 | 202100146 | Dosagem quantitativa de carnitina, perfil de acilcarnitinas    | Serviço |
| 465 | 202100154 | Dosagem quantitativa de aminoacidos                            | Serviço |
| 466 | 202100162 | Dosagem quantitativa de acidos organicos                       | Serviço |
| 467 | 202100170 | Ensaio enzimaticos no plasma e leucocitos para diagnostico     | Serviço |
| 468 | 202100189 | Ensaio enzimaticos em eritrocitos para diagnostico de erros    | Serviço |
| 469 | 202100197 | Ensaio enzimaticos em tecido cultivado para diagnostico de     | Serviço |
| 470 | 202100200 | Sequenciamento completo do exoma                               | Serviço |
| 471 | 202100219 | Diagnostico de leucemia cromossoma philadelphia positivo por   | Serviço |
| 472 | 202100227 | Reavaliacao diagnostica de leucemia cromossoma philadelphia    | Serviço |
| 473 | 202100235 | Pesquisa de mutacao do gene da protrombina                     | Serviço |
| 474 | 202110010 | Deteccao de variantes da hemoglobina (diagnostico tardio)      | Serviço |
| 475 | 202110028 | Deteccao molecular de mutacao em hemoglobinopatias (confirma)  | Serviço |
| 476 | 202110036 | Deteccao molecular em fibrose cistica (confirmatorio)          | Serviço |
| 477 | 202110044 | Dosagem de fenilalanina (controle / diagnostico tardio)        | Serviço |
| 478 | 202110052 | Dosagem de fenilalanina e tsh ou t4                            | Serviço |
| 479 | 202110060 | Dosagem de fenilalanina tsh ou t4 e deteccao da variante de    | Serviço |
| 480 | 202110079 | Dosagem de tripsina imunorreativa (componente do teste do pe)  | Serviço |
| 481 | 202110087 | Dosagem de tsh e t4 livre (controle / diagnostico tardio)      | Serviço |
| 482 | 202110095 | Dosagem de 17 hidroxí progesterona em papel de filtro (compo)  | Serviço |
| 483 | 202110109 | Dosagem da atividade da biotinidase em amostras de sangue em   | Serviço |
| 484 | 202110117 | Dosagem quantitativa da atividade da biotinidase em amostras   | Serviço |

|   |           |  |         |
|---|-----------|--|---------|
| 485   | 202110125 | Deteccao molecular de mutacao em hiperplasia adrenal congeni | Serviço |
| 486   | 202110133 | Deteccao molecular de mutacao em deficiencia de biotinidase  | Serviço |
| 487   | 202110141 | Dosagem de cloreto no suor                                   | Serviço |
| 488   | 202120015 | Determinacao de anticorpos antiplaquetarios                  | Serviço |
| 489   | 202120023 | Determinacao direta e reversa de grupo abo                   | Serviço |
| 490   | 202120031 | Fenotipagem de sistema rh - hr                               | Serviço |
| 491   | 202120040 | Identificacao de anticorpos sericos irregulares c/ painel de | Serviço |
| 492   | 202120058 | Pesquisa de anticorpos irregulares pelo metodo da eluicao    | Serviço |
| 493   | 202120066 | Pesquisa de anticorpos sericos irregulares 37oc              | Serviço |
| 494   | 202120074 | Pesquisa de anticorpos sericos irregulares a frio            | Serviço |
| 495   | 202120082 | Pesquisa de fator rh (includ fraco)                          | Serviço |
| 496   | 202120090 | Teste indireto de antiglobulina humana (tia)                 | Serviço |
| 497   | 202120104 | Titulacao de anticorpos anti a e/ou anti b                   | Serviço |
| <b>Dotação Orçamentária: 07.01.10.302.0073.1292.33903900.1600000000.</b>                                    |           |  |         |
| <b>Valor Global: R\$ 714.907,18 (Setecentos e catorze mil, novecentos e sete reais e dezoito centavos).</b> |           |  |         |

Efetue-se a devida publicação e a referida contratação.

Sobral/CE, 27 de SETEMBRO de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**Regina Célia Carvalho da Silva**  
Secretária Municipal da Saúde