**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**
**MAPA PARA COTAÇÃO - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE EQUIPAMENTOS**

Castanhal

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS. | UND. | QTD EQUIP. | PERÍODO. | SETOR. | EMPRESAS | | | VALOR UNITÁRIO ESTIMADO DO SERVIÇO. (MÉDIA) | VALOR UNITÁRIO MENSAL ESTIMADO DO SERVIÇO. | VALOR TOTAL ANUAL ESTIMADO DO SERVIÇO. (12 MESES) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ENGECLIN | TH MANUTENÇÕES | LSS SERVIÇOS | | | |
| 1 | Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CTK / DIAFIX | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 6.200,00 | R$ 6.882,00 | R$ 7.120,00 | R$ 6.734,00 | R$ 6.734,00 | R$ 80.808,00 |
| 2 | Equipamento Aparelho de Raios-X Convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CTK / DIAFIX | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 6.200,00 | R$ 6.882,00 | R$ 7.120,00 | R$ 6.734,00 | R$ 6.734,00 | R$ 80.808,00 |
| 3 | Equipamento PROCESSADORAS DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 3.000,00 | R$ 3.350,00 | R$ 3.351,00 | R$ 3.293,67 | R$ 3.293,67 | R$ 39.524,00 |
| 4 | Equipamento PROCESSADORA DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 1.850,00 | R$ 2.053,00 | R$ 2.169,27 | R$ 2.016,41 | R$ 2.016,41 | R$ 24.192,88 |
| 5 | Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 2.005,00 | R$ 2.247,75 | R$ 2.226,53 | R$ 2.199,76 | R$ 2.199,76 | R$ 26.397,08 |
| 6 | Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | CAE | R$ 2.024,70 | R$ 2.247,75 | R$ 2.226,53 | R$ 2.199,55 | R$ 2.199,55 | R$ 26.394,56 |
| 7 | Equipamento Aparelho de ELETROCAUTERIO | UND | 1 | MENSAL | CASM - SAÚDE DA MULHER | R$ 527,00 | R$ 585,03 | R$ 538,36 | R$ 550,53 | R$ 550,53 | R$ 6.606,36 |
| 8 | Equipamento Aparelho de COPOSCOPIO | UND | 1 | MENSAL | CASM - SAÚDE DA MULHER | R$ 178,76 | R$ 198,45 | R$ 210,33 | R$ 195,85 | R$ 195,85 | R$ 2.350,24 |
| 9 | Equipamento Aparelho de ULTRASSOM Clariss modelo Allegrad | UND | 1 | MENSAL | CASM - SAÚDE DA MULHER | R$ 3.494,51 | R$ 3.878,03 | R$ 3.791,00 | R$ 3.721,85 | R$ 3.721,85 | R$ 44.687,44 |
| 10 | Equipamento Aparelho de SONAR PORTATIL | UND | 1 | MENSAL | CASM - SAÚDE DA MULHER | R$ 209,74 | R$ 232,81 | R$ 235,53 | R$ 222,69 | R$ 222,69 | R$ 2.672,32 |
| 11 | Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca Nova Instrumentos, 1 porta | UND | 1 | MENSAL | CENTRAL DE VACINAS | R$ 938,29 | R$ 1.042,20 | R$ 977,84 | R$ 999,44 | R$ 999,44 | R$ 11.999,32 |
| 12 | Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca: VENAX 1 porta | UND | 1 | MENSAL | CENTRAL DE VACINAS | R$ 965,31 | R$ 1.071,72 | R$ 985,52 | R$ 1.007,50 | R$ 1.007,50 | R$ 12.089,96 |
| 13 | Equipamento Câmara conservadora de vacina, marca: BIOTECNEO BT 1100,3 portas | UND | 2 | MENSAL | CENTRAL DE VACINAS | R$ 893,87 | R$ 996,74 | R$ 1.010,41 | R$ 983,71 | R$ 1.967,43 | R$ 23.609,12 |
| 14 | Equipamento Aparelho de Eletrocardiografo, Microcomp Vitaudio | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 535,10 | R$ 591,96 | R$ 561,03 | R$ 570,23 | R$ 570,23 | R$ 6.842,76 |
| 15 | Equipamento Aparelho de Ultrassom Clariss modelo Allegrad | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 3.249,72 | R$ 3.670,40 | R$ 3.515,24 | R$ 3.471,66 | R$ 3.471,66 | R$ 41.659,88 |
| 16 | Equipamento Aparelho de Teste ergométrico -Inbrasport modelo Ex7500/pro | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 2.375,34 | R$ 2.617,18 | R$ 2.424,23 | R$ 2.479,12 | R$ 2.479,12 | R$ 29.749,44 |
| 17 | Equipamento ESTEIRA HIPOGOMETRICA | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 2.047,34 | R$ 2.257,77 | R$ 2.599,53 | R$ 2.968,28 | R$ 2.968,28 | R$ 35.899,36 |
| 18 | Equipamento Aparelho de CARDIOVERSOR | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 897,97 | R$ 990,74 | R$ 1.056,43 | R$ 983,71 | R$ 983,71 | R$ 11.804,56 |
| 19 | Equipamento Aparelho Medidor de sinais vitais -pro-life P10,P12 E P15 | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 485,29 | R$ 549,75 | R$ 538,36 | R$ 523,81 | R$ 523,81 | R$ 6.285,72 |
| 20 | Equipamento Balança Digital - veryz - 200gx max 200kg- Min 2kg | UND | 1 | MENSAL | CENTRO CARDIOLOGICO | R$ 195,61 | R$ 217,12 | R$ 210,33 | R$ 207,69 | R$ 207,69 | R$ 2.492,24 |
| 21 | Equipamento Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS - / HF500M | UND | 1 | MENSAL | CENTRO DE DIAGNOSTICO | R$ 6.579,16 | R$ 7.347,31 | R$ 7.127,09 | R$ 7.282,86 | R$ 7.282,86 | R$ 87.399,48 |
| 22 | Equipamento PROCESSADORA DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS - / HF500M | UND | 1 | MENSAL | CENTRO DE DIAGNOSTICO | R$ 2.279,89 | R$ 2.530,79 | R$ 2.326,52 | R$ 2.379,10 | R$ 2.379,10 | R$ 28.549,20 |
| 23 | Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v, LOTUS - / HF500M | UND | 1 | MENSAL | CENTRO DE DIAGNOSTICO | R$ 1.830,43 | R$ 2.031,78 | R$ 2.155,45 | R$ 2.005,22 | R$ 2.005,22 | R$ 24.062,64 |
| 24 | Equipamento Aparelho de CARDIOMOGRAFO | UND | 1 | MENSAL | CENTRO DE PARTO SAMU | R$ 489,04 | R$ 553,93 | R$ 542,43 | R$ 531,80 | R$ 531,80 | R$ 6.381,60 |
| 25 | Equipamento aparelho INTUBADORA DE TRANSPORTE | UND | 2 | MENSAL | CENTRO DE PARTO SAMU | R$ 932,48 | R$ 1.090,55 | R$ 1.056,43 | R$ 1.045,15 | R$ 2.086,31 | R$ 25.035,68 |
| 26 | Equipamento DE CADEIRA ODONTOLOGICA - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 221,02 | R$ 245,33 | R$ 225,53 | R$ 230,63 | R$ 6.918,80 | R$ 83.025,60 |
| 27 | Equipamento DE EQUIPO ODONTOLOGICO - Especificação: ajustes e reparo no equipo odontológico incluindo a substituição de peças, se necessário. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 204,58 | R$ 227,08 | R$ 208,75 | R$ 213,47 | R$ 6.404,10 | R$ 76.849,20 |
| 28 | Equipamento DE AUTOCLAVE -Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 470,48 | R$ 522,23 | R$ 553,50 | R$ 515,40 | R$ 15.462,10 | R$ 185.545,20 |
| 29 | Equipamento DO FOTOPOLIMERIZADOR – Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 207,49 | R$ 230,31 | R$ 225,53 | R$ 221,11 | R$ 6.633,30 | R$ 79.599,60 |
| 30 | Equipamento DE CANETA DE ALTA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 209,74 | R$ 232,81 | R$ 225,53 | R$ 222,69 | R$ 6.680,80 | R$ 80.169,60 |
| 31 | Equipamento DE CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 204,58 | R$ 227,08 | R$ 208,75 | R$ 213,47 | R$ 6.404,10 | R$ 76.849,20 |
| 32 | Equipamento COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - Especificação: avaliação e execução de procedimentos afim de garantir o correto funcionamento do equipamento. A manutenção deve ser feita de acordo com os manuais e normas técnicas especificadas para o equipamento. | UND | 30 | MENSAL | CEO | R$ 206,12 | R$ 228,89 | R$ 210,33 | R$ 215,08 | R$ 6.452,50 | R$ 77.430,00 |
| 33 | Equipamento ANALIZADOR HEMATOLOGICO marca URIT-5200 | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 2.138,97 | R$ 2.374,76 | R$ 2.516,64 | R$ 2.343,22 | R$ 2.343,22 | R$ 28.118,68 |
| 34 | Equipamento aparelho DESFIBRILADOR - Marca INSTRAMED, Modelo APOLO - Série 404070AF532 E 50225CT433 | UND | 2 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 971,92 | R$ 1.078,93 | R$ 1.056,43 | R$ 1.035,73 | R$ 2.071,45 | R$ 24.857,44 |
| 35 | Serviço de Equipamento Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v c/ Intensificador a Imag DRYVIEW - SHR / SHR-IM | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 6.170,75 | R$ 6.905,13 | R$ 6.592,29 | R$ 6.509,36 | R$ 6.509,36 | R$ 78.112,32 |
| 36 | Equipamento ESTUFA ELETRICA PARA ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM DE INSTRUMENTAL CAP.20LITROS | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 206,12 | R$ 228,89 | R$ 210,33 | R$ 215,08 | R$ 215,08 | R$ 2.581,00 |
| 37 | Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR – Marca LEISTUNG | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 1.001,26 | R$ 1.149,18 | R$ 1.056,43 | R$ 1.080,30 | R$ 1.080,30 | R$ 12.963,64 |
| 38 | Equipamento Aparelho RESPIRADOR PULMONAR – MECANICO T45 | UND | 6 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 897,97 | R$ 996,74 | R$ 1.056,43 | R$ 983,71 | R$ 5.902,28 | R$ 70.827,36 |
| 39 | Equipamento Aparelho RESPIRADOR DE TRANSPORTE | UND | 3 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 809,61 | R$ 898,57 | R$ 972,84 | R$ 893,68 | R$ 2.870,03 | R$ 34.512,36 |
| 40 | Equipamento aparelho ELETROCARDIOGRAFO - Marca CARDIOCARE, Modelo MACROSUL | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 504,46 | R$ 559,95 | R$ 542,43 | R$ 535,61 | R$ 535,61 | R$ 6.427,36 |
| 41 | Equipamento BOMBA DE INFUSÃO, Modelo SANTRONIC 1250L | UND | 7 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 570,00 | R$ 632,70 | R$ 581,03 | R$ 594,78 | R$ 4.163,44 | R$ 49.961,24 |
| 42 | Equipamento aparelho AUTOCLAVE 21 LITROS, Marca STERMAX 60 LT | UND | 4 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 581,03 | R$ 645,61 | R$ 593,70 | R$ 606,91 | R$ 2.427,65 | R$ 29.131,84 |
| 43 | Equipamento aparelho de ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTATIL OLIDEF-A45 PLUS | UND | 30 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 93,39 | R$ 103,66 | R$ 109,87 | R$ 102,31 | R$ 3.069,20 | R$ 36.830,40 |
| 44 | Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO, LIFEMED-LIFE TOUCH | UND | 5 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 499,04 | R$ 553,93 | R$ 542,43 | R$ 531,80 | R$ 4.254,40 | R$ 51.052,80 |
| 45 | Equipamento aparelho DESFIBRILADOR/CARDIOCARE | UND | 2 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 549,92 | R$ 609,42 | R$ 581,03 | R$ 579,22 | R$ 1.158,45 | R$ 13.781,76 |
| 46 | Equipamento aparelho DE OXIMETRO DE PULSO | UND | 4 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 221,02 | R$ 245,33 | R$ 225,53 | R$ 230,63 | R$ 922,51 | R$ 11.070,08 |
| 47 | Equipamento aparelho MONITOR MULTIPARAMETRO, Marca PROTEC | UND | 1 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 527,00 | R$ 585,03 | R$ 538,36 | R$ 550,53 | R$ 550,53 | R$ 6.606,36 |
| 48 | Equipamento e corretiva em aparelho OTOSCOPIO, Marca MACROSUL, Modelo MAEV II-MT, Serie 11-3481 | UND | 2 | MENSAL | HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 178,76 | R$ 198,45 | R$ 210,33 | R$ 195,85 | R$ 391,71 | R$ 4.700,48 |
| 49 | Equipamento aparelho ANALISADOR DE TUBOS, Marca HUMO - Modelo AP-96, SERIE 9-200 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 3.481,61 | R$ 3.866,00 | R$ 3.786,53 | R$ 3.712,31 | R$ 3.712,31 | R$ 44.547,76 |
| 50 | Equipamento de aparelho ANALISADOR DE HEMATOLOGIA, Marca URIT MEDICAL ELETRONIC, Modelo 3.000 Plus, série 3.000PE04467 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 3.521,47 | R$ 3.908,83 | R$ 3.786,53 | R$ 3.738,94 | R$ 3.738,94 | R$ 44.867,32 |
| 51 | Equipamento em aparelho ANALISADOR DE BIOQUIMICA, Marca Group Wiener lab CM 200 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 3.414,76 | R$ 3.812,58 | R$ 3.504,85 | R$ 3.584,06 | R$ 3.584,06 | R$ 43.008,76 |
| 52 | Equipamento aparelho ANALISADOR DE BIOQUIMICA, Marca BIO LUX, Modelo BS200, SERIE0448 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 3.460,70 | R$ 3.841,35 | R$ 3.511,13 | R$ 3.611,14 | R$ 3.611,14 | R$ 43.333,64 |
| 53 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO OLEMAX, Modelo nL-6, serie 2-4279 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 252,74 | R$ 279,93 | R$ 296,75 | R$ 276,23 | R$ 276,23 | R$ 3.318,88 |
| 54 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO, NIKON, Modelo ECLIPSE E-200 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 271,01 | R$ 301,04 | R$ 296,75 | R$ 290,93 | R$ 290,93 | R$ 3.491,20 |
| 55 | Equipamento aparelho CENTRIFUGA, CELM, Modelo LS-3-PLUS | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 255,85 | R$ 283,15 | R$ 274,68 | R$ 271,23 | R$ 271,23 | R$ 3.254,72 |
| 56 | Equipamento ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO, Marca OLIDEF, Modelo LINEA-C2, SERIE EEL4202F27 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 271,23 | R$ 301,05 | R$ 276,75 | R$ 283,01 | R$ 283,01 | R$ 3.396,08 |
| 57 | Equipamento de aparelho CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITO, Marca HEMA, Modelo 1-15, Série 73785 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 290,82 | R$ 322,80 | R$ 296,75 | R$ 303,46 | R$ 303,46 | R$ 3.641,48 |
| 58 | Equipamento aparelho AUTOCLAVE HORIZONTAL – Marca CRISTOFOLI, Modelo VITALE 21, Serie vi2e0036413387 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 504,48 | R$ 559,97 | R$ 591,30 | R$ 552,65 | R$ 552,65 | R$ 6.631,80 |
| 59 | Equipamento MICROCENTRIFUGA, Marca Spin. | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 242,70 | R$ 269,30 | R$ 274,68 | R$ 269,29 | R$ 269,29 | R$ 3.231,52 |
| 60 | Equipamento aparelho HOMOGENEIZADOR DE SOLUÇÕES, Kacil modelo HM-01 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 247,38 | R$ 275,00 | R$ 276,75 | R$ 273,27 | R$ 273,27 | R$ 3.279,28 |
| 61 | Equipamento aparelho ESTUFA DE SECAGEM – Linea Olidef CZ | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 290,82 | R$ 322,80 | R$ 296,75 | R$ 303,46 | R$ 303,46 | R$ 3.641,48 |
| 62 | Equipamento aparelho AUTOCLAVE 21 LTS -- Cimerbli | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 581,03 | R$ 645,61 | R$ 593,70 | R$ 606,91 | R$ 606,91 | R$ 7.282,96 |
| 63 | Equipamento aparelho CONTADOR HEMATOLOGICO – MH LAB URIT 5200 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 466,37 | R$ 518,11 | R$ 549,55 | R$ 511,54 | R$ 511,54 | R$ 6.138,44 |
| 64 | Equipamento aparelho BANHO MARIA, Marca FANEM, Modelo 100 | UND | 2 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 193,56 | R$ 214,79 | R$ 210,33 | R$ 206,21 | R$ 412,41 | R$ 4.948,96 |
| 65 | Equipamento DESTILADOR DE AGUA, Marca NOVA TECNICA, Modelo NT425, SERIE 02061405 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 119,39 | R$ 132,51 | R$ 118,70 | R$ 117,21 | R$ 117,21 | R$ 1.406,48 |
| 66 | Equipamento de aparelho CENTRIFUGA DE BANCADA - Marca Cientifica, modelo TD25 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO HOSPITAL MUNICIPAL | R$ 290,82 | R$ 322,80 | R$ 296,75 | R$ 303,46 | R$ 303,46 | R$ 3.641,48 |
| 67 | Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO Counter 3D – DIAGNO | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.414,76 | R$ 3.812,58 | R$ 3.504,85 | R$ 3.584,06 | R$ 3.584,06 | R$ 43.008,76 |
| 68 | Equipamento aparelho ANALISADOR BIOQUIMICO Cra 200 - WINER | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.091,63 | R$ 3.431,81 | R$ 3.511,13 | R$ 3.288,26 | R$ 3.288,26 | R$ 39.459,08 |
| 69 | Equipamento aparelho ANALISADOR BIOQUIMICO semi automatico - BIOPLUS 2000 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.482,61 | R$ 3.866,00 | R$ 3.786,53 | R$ 3.712,31 | R$ 3.712,31 | R$ 44.547,76 |
| 70 | Equipamento aparelho ANALISADOR IMUNOLOGICO MINI VIDAS - BIOMERRIEUX | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.521,47 | R$ 3.908,83 | R$ 3.786,53 | R$ 3.738,94 | R$ 3.738,94 | R$ 44.867,32 |
| 71 | Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO 5D 5200 – URIT MHLAB | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.414,76 | R$ 3.812,58 | R$ 3.504,85 | R$ 3.584,06 | R$ 3.584,06 | R$ 43.008,76 |
| 72 | Equipamento aparelho COAGULOMETRO CA 51 – GENBIO | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.460,70 | R$ 3.841,35 | R$ 3.511,13 | R$ 3.611,14 | R$ 3.611,14 | R$ 43.333,64 |
| 73 | Equipamento aparelho CAPELA DE FLUXO LAMINAR, mod. Q216F70M - QUIMIS | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.218,55 | R$ 3.572,59 | R$ 3.296,53 | R$ 3.525,89 | R$ 3.525,89 | R$ 42.310,68 |
| 74 | Equipamento aparelho CENTRIFUGA LL 7443 OMEGA - LABORLINE | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 273,01 | R$ 301,04 | R$ 296,75 | R$ 290,93 | R$ 290,93 | R$ 3.491,20 |
| 75 | Equipamento aparelho CENTRIFUGA TG75 - CENTRILAB | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 255,85 | R$ 283,15 | R$ 274,68 | R$ 271,23 | R$ 271,23 | R$ 3.254,72 |
| 76 | Equipamento aparelho ESTUFA BACTERIOLOGICA mod. Q316M2 - QUIMIS | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 271,01 | R$ 301,05 | R$ 276,75 | R$ 283,01 | R$ 283,01 | R$ 3.396,08 |
| 77 | Equipamento aparelho LEITORA DE MICROPLACAS – THERMO PLATE | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.710,00 | R$ 4.118,89 | R$ 3.786,53 | R$ 3.872,11 | R$ 3.872,11 | R$ 46.465,28 |
| 78 | Equipamento aparelho LAVADORA DE MICROPLACAS - KASUAKI | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 3.218,55 | R$ 3.572,59 | R$ 3.296,53 | R$ 3.525,89 | R$ 3.525,89 | R$ 42.310,68 |
| 79 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR DME - LEICA | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 252,70 | R$ 280,59 | R$ 274,68 | R$ 269,29 | R$ 269,29 | R$ 3.231,52 |
| 80 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR 3100 – DIFFINITY PLUS | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 273,36 | R$ 303,69 | R$ 276,75 | R$ 273,27 | R$ 273,27 | R$ 3.279,28 |
| 81 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO BINOCULAR L1000 - LABOR IMPORT | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO MUNICIPAL CENTRAL | R$ 290,82 | R$ 322,80 | R$ 296,75 | R$ 303,46 | R$ 303,46 | R$ 3.641,48 |
| 82 | Equipamento aparelho MICROSCOPIO, Marca LABOR IMPORT L1000 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ 290,82 | R$ 322,80 | R$ 296,75 | R$ 303,46 | R$ 303,46 | R$ 3.641,48 |
| 83 | Equipamento aparelho ANALISADOR HEMATOLOGICO marca URIT-5200 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ 2.979,13 | R$ 3.306,83 | R$ 3.504,85 | R$ 3.263,60 | R$ 3.263,60 | R$ 39.163,24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Equipamento aparelho MACRO CENTRIFUGA – Marca BENFER | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 254,[illegible] | R$ | 282,02 | R$ | 276,75 | R$ | 271,33 | R$ | 271,33 | R$ | 3.255,92 |
| 85 | Equipamento aparelho CENTRIFUGA – Marca CENTRILAB CE 1001 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 295,98 | R$ | 306,94 | R$ | 296,75 | R$ | 293,02 | R$ | 293,02 | R$ | 3.516,28 |
| 86 | Equipamento aparelho HOMOGENEIZADOR – Marca PHOENIX LUFERCO-AP22 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 174,49 | R$ | 193,08 | R$ | 178,80 | R$ | 182,07 | R$ | 182,07 | R$ | 2.184,88 |
| 87 | P | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 3.434,76 | R$ | 3.612,58 | R$ | 3.504,85 | R$ | 3.584,06 | R$ | 3.584,06 | R$ | 43.008,76 |
| 88 | Equipamento ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO- Marca OLIDEF CZ | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 215,24 | R$ | 261,11 | R$ | 276,75 | R$ | 257,70 | R$ | 257,70 | R$ | 3.092,40 |
| 89 | Equipamento aparelho BANHO MARIA – Marca KACIL-BM 02 | UND | 1 | MENSAL | LABORATORIO UPA 24H | R$ | 207,49 | R$ | 230,51 | R$ | 221,53 | R$ | 221,11 | R$ | 221,11 | R$ | 2.653,32 |
| 90 | Equipamento Aparelho de Raios-X convencional Fixo - 500 Ma/125kv 220v, CDR / DIAFIX | UND | 1 | MENSAL | UPA 24H | R$ | 6.623,48 | R$ | 7.357,04 | R$ | 7.172,00 | R$ | 7.032,50 | R$ | 7.032,50 | R$ | 84.390,00 |
| 91 | Equipamento PROCESSADORA DE FILMES de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | UPA 24H | R$ | 2.110,18 | R$ | 2.342,71 | R$ | 2.151,43 | R$ | 2.202,12 | R$ | 2.202,12 | R$ | 26.425,44 |
| 92 | Equipamento GERADORA DE ALTA TENSÃO de Aparelho de Raios-X Fixo - 500 Ma/125kv 220v. | UND | 1 | MENSAL | UPA 24H | R$ | 2.126,33 | R$ | 2.360,22 | R$ | 2.169,73 | R$ | 2.218,76 | R$ | 2.218,76 | R$ | 26.625,08 |
| 93 | Equipamento MONITOR MULTIPARAMETRO, Marca OLIDEF CZ LOGICARE, Série 18 - 4071 | UND | 1 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 494,39 | R$ | 548,77 | R$ | 501,03 | R$ | 541,60 | R$ | 541,60 | R$ | 6.499,16 |
| 94 | Equipamento MONITOR MULTIPARAMETRO, Marca Fro-Bíe P10 - CANAIS ECG, ESPO2, Series P0800912-P0800716-P0800730-P0800735 | UND | 2 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 535,10 | R$ | 593,96 | R$ | 581,03 | R$ | 570,23 | R$ | 1.140,46 | R$ | 13.685,52 |
| 95 | Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica – Marca VOLUMAT AGILIA-CANAL BIC- Série 17211164-1157-1160-1161-1156-1155 | UND | 2 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 500,68 | R$ | 555,75 | R$ | 538,36 | R$ | 531,60 | R$ | 1.063,19 | R$ | 12.759,32 |
| 96 | Equipamento Bomba de Infusão Volumétrica – Marca YONAH | UND | 2 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 531,58 | R$ | 589,66 | R$ | 542,43 | R$ | 554,69 | R$ | 1.109,38 | R$ | 13.312,56 |
| 97 | Equipamento aparelho DESFIBRILADOR cardíaco, Marca CARDIOMAX-INSTRAMED-Série 4221CM 20601CM | UND | 2 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 1.035,30 | R$ | 1.149,18 | R$ | 1.056,43 | R$ | 1.080,30 | R$ | 2.160,61 | R$ | 25.927,28 |
| 98 | Equipamento aparelho DESFIBRILADOR cardíaco, Marca INTRAMED | UND | 2 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 897,97 | R$ | 996,74 | R$ | 1.036,43 | R$ | 983,71 | R$ | 1.967,43 | R$ | 23.609,12 |
| 99 | Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO- Marca WL3 | UND | 1 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 899,02 | R$ | 998,57 | R$ | 977,84 | R$ | 979,68 | R$ | 979,68 | R$ | 11.904,12 |
| 100 | Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca LEISTUNG PM-G, série 323022 – C14018 | UND | 4 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 916,26 | R$ | 1.017,05 | R$ | 985,23 | R$ | 972,85 | R$ | 3.891,39 | R$ | 46.696,64 |
| 101 | Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca GNAMED OXYMAC | UND | 4 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 1.035,20 | R$ | 1.149,18 | R$ | 1.056,43 | R$ | 1.080,30 | R$ | 4.321,21 | R$ | 51.854,56 |
| 102 | Equipamento aparelho VENTILADOR PULMONAR MECANICO - Marca VYAIRE, Série DU -2020 - 0508900, IX52020005006779, IX52020-05096651 | UND | 3 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 1.035,20 | R$ | 1.149,18 | R$ | 1.056,43 | R$ | 1.080,30 | R$ | 3.240,91 | R$ | 38.890,92 |
| 103 | Equipamento aparelho de Aspirador de secreção PORTATIL OLIDEF-AS PLUS | UND | 10 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 112,07 | R$ | 124,39 | R$ | 121,84 | R$ | 122,77 | R$ | 1.227,07 | R$ | 14.732,00 |
| 104 | Equipamento aparelho NALADOR E NEBULIZADOR HOSPITALAR 4 SAIDAS INL 5004 INALAMED INALAMED | UND | 10 | MENSAL | UPA 24H EMERGENCIA | R$ | 122,01 | R$ | 135,66 | R$ | 132,94 | R$ | 130,24 | R$ | 1.302,37 | R$ | 15.628,40 |
| | | VALOR GLOBAL: | | | | | | | | | | | | R$ | 246.764,35 | R$ | 2.961.172,24 |

**OBS:** Devido as particularidades dos itens, justifica-se a ausência de cotação realizada no banco de preço no mapa estimativo.

CLEONICE DA COSTA TRINDADE:01737669277

Assinado de forma digital por CLEONICE DA COSTA TRINDADE:01737669277
Dados: 2022.04.01 09:03:43 -03'00'

Igor Valente Teixeira
Coord. de Compras e Licitação
Portaria 1.432/2021