

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.061221/2024.17

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATSERV | UND | QUANT. DE EQUIP. | QUANT. DE SERVIÇOS | AQUISIÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS | | | | PROPOSTA FRACTAL | PROPOSTA MEGA SOLUÇÕES | VALOR MÉDIO | VALOR MENSAL | VALOR TOTAL | DESVIO PADRÃO | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO |
|------|--|------------|-----|------------------|--------------------|---|------------|------------|------------|------------------|------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|
| | | | | | | V.UNIT 1 | V.UNIT 2 | V.UNIT 3 | V.UNIT 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Câmara /Refrigerador para conservação de vacinas- corbranca-Portas 01- capc.:340 L- doses de vacinas:2200 Un SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 425,50 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 496,34 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 466,76 | R\$ 466,76 | R\$ 933,52 | R\$ 31,11 | 6,67% |
| 2 | Câmara/Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 5 | 4 | R\$ 425,50 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 496,34 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 466,76 | R\$ 2.333,80 | R\$ 9.335,20 | R\$ 31,11 | 6,67% |
| 3 | Câmara conservadora – Capacidade 400 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 11 | 4 | R\$ 425,50 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 496,34 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 466,76 | R\$ 5.134,36 | R\$ 20.537,44 | R\$ 31,11 | 6,67% |
| 4 | CÂMARA CONSERVADORA PORTÁTIL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 2 | 2 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 541,77 | R\$ 1.083,54 | R\$ 2.167,08 | R\$ 38,09 | 7,03% |
| 5 | Câmara conservadora refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 2 | 2 | R\$ 425,50 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 496,34 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 466,76 | R\$ 933,52 | R\$ 1.867,04 | R\$ 31,11 | 6,67% |
| 6 | Câmara de Conservação (Estoque) SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 2.019,12 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 7 | Câmara de Conservação (Saída de Bolsa) SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 2.019,12 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 8 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 426,54 | R\$ 468,96 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 464,53 | R\$ 464,53 | R\$ 929,06 | R\$ 26,08 | 5,61% |
| 9 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 10 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 426,54 | R\$ 468,96 | R\$ 400,00 | R\$ 850,00 | R\$ 451,63 | R\$ 451,63 | R\$ 903,26 | R\$ 36,65 | 8,12% |
| 11 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 426,54 | R\$ 468,96 | R\$ 400,00 | R\$ 850,00 | R\$ 451,63 | R\$ 451,63 | R\$ 903,26 | R\$ 36,65 | 8,12% |
| 12 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 2 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 2.104,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 13 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 5 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 2.630,00 | R\$ 5.260,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 14 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 8 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 4.208,00 | R\$ 8.416,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 15 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.200,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 16 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 426,54 | R\$ 468,96 | R\$ 400,00 | R\$ 850,00 | R\$ 451,63 | R\$ 451,63 | R\$ 903,26 | R\$ 36,65 | 8,12% |
| 17 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 18 | CAMARA DE CONSERVAÇÃO DE PLAQUETAS/AMOSTRAS/PLAQUETÁRIO SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 3 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.578,00 | R\$ 3.156,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 19 | Câmara de conservação e hemoderivados, 340 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 17 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 496,34 | R\$ 468,96 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 481,98 | R\$ 8.193,66 | R\$ 16.387,32 | R\$ 11,41 | 2,37% |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----|----|---|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|---------------|-----------|-------|
| 20 | Câmara de Conservação Plaquetário SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 2.104,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 21 | Câmara de conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 22 | Câmara de Refrigeração SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 3 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.578,00 | R\$ 3.156,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 23 | Câmara de Refrigeração SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.052,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 24 | CÂMARA FRIA, MEDIDAS (A X L X P - CM) 235 X 210 X 240 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 426,54 | R\$ 400,00 | R\$ 850,00 | R\$ 450,09 | R\$ 900,18 | R\$ 3.600,72 | R\$ 35,89 | 7,97% |
| 25 | Câmara frigorífica SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 483,96 | R\$ 461,26 | R\$ 426,54 | R\$ 400,00 | R\$ 850,00 | R\$ 450,09 | R\$ 450,09 | R\$ 1.800,36 | R\$ 35,89 | 7,97% |
| 26 | Câmara para conservação de hemoderivados/ imuno/termolábeis, 340 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 3 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.578,00 | R\$ 3.156,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 27 | CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS - CAPACIDADE: 700L - COR: BRANCA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 3 | 4 | R\$ 425,50 | R\$ 483,96 | R\$ 506,78 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 478,61 | R\$ 1.435,83 | R\$ 5.743,32 | R\$ 36,64 | 7,66% |
| 28 | Câmara refrigerada para laboratório vertical, 504 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 5 | 2 | R\$ 558,27 | R\$ 506,78 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 533,02 | R\$ 2.665,10 | R\$ 5.330,20 | R\$ 35,68 | 6,69% |
| 29 | Câmara Refrigeradora vertical - 200 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 4 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 2.104,00 | R\$ 4.208,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 30 | CONSERVADORA SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 3 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 568,83 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 526,00 | R\$ 1.578,00 | R\$ 3.156,00 | R\$ 44,29 | 8,42% |
| 31 | FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 32 | FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 33 | FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 34 | FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 2 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 917,48 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 35 | FREEZER SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 36 | Freezer -20° SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 647,70 | R\$ 723,82 | R\$ 613,07 | R\$ 674,68 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 664,81 | R\$ 664,81 | R\$ 1.329,62 | R\$ 46,72 | 7,03% |
| 37 | Freezer horizontal 02 portas - Capacidade 400 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 233,01 | R\$ 250,64 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 232,81 | R\$ 232,81 | R\$ 465,62 | R\$ 17,33 | 7,44% |
| 38 | Freeze horizontal 02 portas - Capacidade 500 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 3 | 2 | R\$ 233,01 | R\$ 250,64 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 239,38 | R\$ 718,14 | R\$ 1.436,28 | R\$ 7,23 | 3,02% |
| 39 | Freezer horizontal 02 portas - Capacidade 530 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 233,01 | R\$ 250,64 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 232,81 | R\$ 232,81 | R\$ 465,62 | R\$ 17,33 | 7,44% |
| 40 | Freezer horizontal 02 portas - Capacidade 546 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 2 | 2 | R\$ 233,01 | R\$ 250,64 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 232,81 | R\$ 465,62 | R\$ 931,24 | R\$ 17,33 | 7,44% |
| 41 | FREEZER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 647,70 | R\$ 613,07 | R\$ 723,82 | R\$ 674,68 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 664,81 | R\$ 664,81 | R\$ 1.329,62 | R\$ 46,72 | 7,03% |
| 42 | FREEZER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 647,70 | R\$ 613,07 | R\$ 723,82 | R\$ 674,68 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 664,81 | R\$ 664,81 | R\$ 1.329,62 | R\$ 46,72 | 7,03% |
| 43 | FREEZER VERTICAL CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 510 litros - COR: BRANCA - PORTAS: 01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 10 | 4 | R\$ 647,70 | R\$ 613,07 | R\$ 723,82 | R\$ 674,68 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 664,81 | R\$ 6.648,10 | R\$ 26.592,40 | R\$ 46,72 | 7,03% |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------|-----|----|---|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|---------------|---------------|-----------|--------|
| 44 | FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 260 litros - COR: BRANCO - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 230,00 | R\$ 233,01 | R\$ 240,27 | R\$ 232,99 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 229,37 | R\$ 229,37 | R\$ 458,74 | R\$ 14,97 | 6,53% |
| 45 | FREEZER VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 647,70 | R\$ 613,07 | R\$ 723,82 | R\$ 674,68 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 701,85 | R\$ 701,85 | R\$ 1.403,70 | R\$ 92,17 | 13,13% |
| 46 | GELADEIRA SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 537,79 | R\$ 529,79 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 531,95 | R\$ 531,95 | R\$ 1.063,90 | R\$ 7,62 | 1,43% |
| 47 | GELADEIRA /REFRIGERADOR VERTICAL - CAPACIDADE: 500 L - COR: CINZA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 24 | 4 | R\$ 537,79 | R\$ 529,79 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 531,95 | R\$ 12.766,80 | R\$ 51.067,20 | R\$ 7,62 | 1,43% |
| 48 | GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 2 | 2 | R\$ 537,79 | R\$ 529,79 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 531,95 | R\$ 1.063,90 | R\$ 2.127,80 | R\$ 7,62 | 1,43% |
| 49 | GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 2 | 2 | R\$ 537,79 | R\$ 529,79 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 531,95 | R\$ 1.063,90 | R\$ 2.127,80 | R\$ 7,62 | 1,43% |
| 50 | GELADEIRA VERTICAL SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 207,00 | R\$ 225,00 | R\$ 225,26 | R\$ 214,67 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 218,65 | R\$ 218,65 | R\$ 437,30 | R\$ 14,42 | 6,59% |
| 51 | Geladeira SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 207,00 | R\$ 225,00 | R\$ 225,26 | R\$ 214,67 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 218,65 | R\$ 218,65 | R\$ 437,30 | R\$ 14,42 | 6,59% |
| 52 | Geladeira/Refrigerador vertical – Capacidade 300 litros SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 207,00 | R\$ 225,00 | R\$ 225,26 | R\$ 214,67 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 218,65 | R\$ 218,65 | R\$ 437,30 | R\$ 14,42 | 6,59% |
| 53 | Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 537,79 | R\$ 542,86 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 535,22 | R\$ 1.070,44 | R\$ 4.281,76 | R\$ 9,05 | 1,69% |
| 54 | Geladeira/Refrigerador Vertical- Câmara conservadora SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 537,79 | R\$ 468,96 | R\$ 522,09 | R\$ 538,14 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 516,74 | R\$ 1.033,48 | R\$ 4.133,92 | R\$ 32,72 | 6,33% |
| 55 | Plasma Freezer Vertical Modelo 349 FV SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração do sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 647,70 | R\$ 723,82 | R\$ 613,07 | R\$ 674,68 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 664,81 | R\$ 664,81 | R\$ 2.659,24 | R\$ 46,72 | 7,03% |
| 56 | REFRIGERADOR SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 4 | 2 | R\$ 225,51 | R\$ 227,79 | R\$ 217,39 | R\$ 230,91 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 223,60 | R\$ 894,40 | R\$ 1.788,80 | R\$ 13,70 | 6,13% |
| 57 | REFRIGERADOR SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 226,54 | R\$ 214,86 | R\$ 231,60 | R\$ 230,91 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 223,98 | R\$ 223,98 | R\$ 447,96 | R\$ 14,34 | 6,40% |
| 58 | Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 226,54 | R\$ 213,52 | R\$ 214,86 | R\$ 240,27 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 222,53 | R\$ 222,53 | R\$ 445,06 | R\$ 16,02 | 7,20% |
| 59 | Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 226,54 | R\$ 213,52 | R\$ 214,86 | R\$ 240,27 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 222,53 | R\$ 222,53 | R\$ 445,06 | R\$ 16,02 | 7,20% |
| 60 | Refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 3506 | UND | 1 | 2 | R\$ 226,54 | R\$ 213,52 | R\$ 214,86 | R\$ 240,27 | R\$ 240,00 | R\$ 200,00 | R\$ 222,53 | R\$ 222,53 | R\$ 445,06 | R\$ 16,02 | 7,20% |
| 61 | ULTRA FREEZER VERTICAL - COR: BRANCA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA* Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 816,00 | R\$ 775,68 | R\$ 723,82 | R\$ 830,37 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 819,31 | R\$ 819,31 | R\$ 3.277,24 | R\$ 66,69 | 8,14% |
| 62 | ULTRA FREEZER VERTICAL - COR: CINZA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 816,00 | R\$ 775,68 | R\$ 723,82 | R\$ 830,37 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 819,31 | R\$ 1.638,62 | R\$ 6.554,48 | R\$ 66,69 | 8,14% |
| 63 | Ultrafreezer vertical SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 816,00 | R\$ 775,68 | R\$ 723,82 | R\$ 830,37 | R\$ 1.220,00 | R\$ 200,00 | R\$ 786,46 | R\$ 1.572,92 | R\$ 6.291,68 | R\$ 47,75 | 6,07% |
| 64 | ULTRAFREEZER VERTICAL - CAPACIDADE: 600 L - COR: CINZA - PORTAS:01 SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 4 | 4 | R\$ 816,00 | R\$ 775,68 | R\$ 723,82 | R\$ 830,37 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 819,31 | R\$ 3.277,24 | R\$ 13.108,96 | R\$ 66,69 | 8,14% |
| 65 | Câmara para conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 2.019,12 | R\$ 36,60 | 7,25% |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------|-----|---|---|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|---------------|-----------|-------|
| 66 | Câmara para conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 8 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 4.038,24 | R\$ 16.152,96 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 67 | Câmara para conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 1.220,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 2.019,12 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 68 | Câmara de conservação e hemoderivados, 340 L SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 2 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 1.009,56 | R\$ 4.038,24 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 69 | Câmara para conservação SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência, incluindo a Calibração de sensor e a Qualificação térmica. | 2801/14460 | UND | 1 | 4 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 2.019,12 | R\$ 36,60 | 7,25% |
| 70 | Câmara conservadora refrigerador SERVIÇOS: PREVENTIVA • Manutenção Preventiva e Corretiva, conforme exigências estabelecidas no Termo de Referência. | 2801 | UND | 1 | 2 | R\$ 478,69 | R\$ 558,27 | R\$ 483,96 | R\$ 498,22 | R\$ 920,00 | R\$ 850,00 | R\$ 504,78 | R\$ 504,78 | R\$ 1.009,56 | R\$ 36,60 | 7,25% |

VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA

R\$ 282.686,12

VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO CORRETIVA COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA - corresponderá a 40% do valor total da manutenção preventiva

R\$ 113.074,44

VALOR TOTAL ESTIMADO POR EXTESSO: R\$ 395.760,56 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).

R\$ 395.760,56

Boa Vista/RR, 11 de Dezembro de 2025.

OBS: PARA IDENTIFICAÇÃO DOS VALORES INEXEQUÍVEIS E/OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, E DEFINIÇÃO DE QUAL MÉTODO (MÉDIA, MEDIANA OU O MENOR DOS VALORES OBTIDOS NA PESQUISA DE PREÇOS) SERÁ UTILIZADO NA OBTENÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA, UTILIZA-SE CÁLCULO DE DESVIO Padrão E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.

OBS: COM A UTILIZAÇÃO DO CÁLCULO DO DESVIO Padrão E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO, FOI IDENTIFICADO QUE OS VALORES DESTACADOS EM VERMELHO ESTÃO INEXEQUÍVEIS, INCONSISTENTES E OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE COMPARADOS AOS DEMAIS VALORES OBTIDOS. DESTA FORMA, NÃO FORAM UTILIZADOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO DE REFERÊNCIA, CONFORME RECOMENDA A IN 65/2021, ART. 8º §2º E §4º. APÓS A DESCONSIDERAÇÃO DOS VALORES, OS ÍNDICES DE VARIAÇÃO PICARAM A BAIXO DE 25%. DESTA FORMA, OS VALORES ENVOLVIDOS NOS CÁLCULOS DE OBTENÇÃO DO VALOR MÉDIO ESTÃO DISPOSTOS DE FORMA HOMOGENEIA, COM ISSO FOI UTILIZADO A FÓRMULA MATEMÁTICA DA MÉDIA.

FONTE DA COTAGAO:

BANCO DE PREÇOS - NP CAPACITAÇÃO: <https://www.bancodeprecos.com.br/>

EMPRESA: FRACITAL ENGENHARIA HOSPITALAR, CNPJ: 22.381.390/0001-20, AV. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES - ITAMARA, TELEFONE: (71) 3402-0076; E-MAIL: fracital.ingenharia@proxim.br

EMPRESA: MEGA SOLUÇÕES CIENTÍFICA E LUCAÇÃO LTDA, CNPJ: 12.088.330/0001-20, Av. Coronel José Benjamin, nº 176-A, bairro Padre Estelita, Belo Horizonte/MG; TELEFONE: (031) 2513-0056 - 3324-7714; E-MAIL: comercial@megasol.br

(Assinatura Eletrônica)

BRUNO FERREIRA DA SILVA COSTA

Assistente de Coordenação em Saúde

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Assinatura Eletrônica)

FRANCINEI PEREIRA DA SILVA

Gerente Especial de Cotação

SESAU/NPSESAU/GERCOTPRE

(Portaria nº 327/SESAU/CGTES/NCP, de 03 de março de 2022, DOE RR n.º 4174, de 05 de abril de 2022)