



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
Pró-Reitoria de Administração
Diretoria de Contratos e Convênios

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo nº 23107.020359/2023-13

PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº xx/2023

Validade da Ata: 12 meses

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.071.106/0001-37, com endereço no Campus Universitário, Rodovia BR 364, Km 04, bairro Distrito Industrial - CEP 69.920-900, no município de Rio Branco/AC, neste ato representada pela Reitora **MARGARIDA DE AQUINO CUNHA**, nomeada pelo Decreto de 9 de agosto de 2022, publicado no Diário Oficial da União de 10 de agosto de 2022, Seção 2, página 1, portadora da Matrícula Funcional nº 1222928, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº xx/xxxx, publicada no DOU xxxxxx, processo administrativo n.º 23107.020359/2023-13, RESOLVE registrar os preços da empresa xxxxxxxxxxxxxx com sede na xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Rio Branco - AC, NIRE xxxxxxxxxxxxxx-1 e CNPJ: xxxxxxxxxxxxxx, neste ato representado pelo senhor xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a **eventual aquisição** de material permanente para os cursos do Centro Multidisciplinar - CMULTI, do Campus Floresta, no município de Cruzeiro do Sul, na modalidade Sistema de Registro de Preços (SRP), justificado por enquadrar-se na hipótese do art. 40 Inc. II e nas condições do art. 82 parágrafo 5º, ambos da Lei nº 14.133/2021, e previstas no Art. 3º, Inc. II, do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº xxxxxx, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. **CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

| ITEM | CATMAT | DESCRIÇÃO | QUANT. | UNID. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------|---|--------|-------|----------------|-------------|
| 1 | 234101 | Bússola navegação, bussola de navegação | 10 | Unid. | R\$ 25,75 | R\$ 257,50 |

| | | | | | | |
|---|--------|---|---|-------|--------------|--------------|
| 2 | 218404 | Forno microondas, material: aço inoxidável, capacidade: 29 l, comprimento: 43 cm, largura: 54,70 cm, altura: 32,70 cm, potência: 900 watt, voltagem: 110 v, características adicionais: timer | 1 | Unid. | R\$ 719,05 | R\$ 719,05 |
| 3 | 221095 | Pulverizador costal motorizado, material: polietileno, peso: 12,70 kg, comprimento: 510 mm, largura: 410 mm, altura: 730 mm, capacidade tanque defensivo: 13 l, capacidade tanque combustível: 1,30 l, tipo combustível: gasolina, consumo combustível: 0,80 l/h, tipo bomba: centrífuga, rotação motor: 7.000 rpm, tipo ignição motor: eletrônica, rotação ventilador: 7.000 rpm, volume ar: 12,60 m ³ /min, aplicação: terreno irregular e plantas adensadas, características adicionais: costado almofadado, cinta regulável e amortecedor | 1 | Unid. | R\$ 1.839,85 | R\$ 1.839,85 |
| 4 | 224517 | Lupa eletrônica, tipo: portátil, tipo acoplamento: suporte com perna, fonte alimentação: cabo força e vídeo, conector microcâmera, chave, cor letras: branca e preta, cor fundo: branca e preta, formato: similar mouse computador, opcionais: bandeja movimento x-y, espessura lente: 3,60 mm, faixa ampliação: 14 a 50 vezes - tv 20 polegadas, aplicação: ampliação texto, imagem, reprodução tela ap.tv conv., características adicionais: iluminação própria e alto contraste imagem. | 1 | Unid. | R\$ 650,33 | R\$ 650,33 |
| 5 | 227218 | Peagômetro, tipo: portátil, quantidade pontas calibragem: não aplicável un, tipo alimentação: eletricidade, acidez: não aplicável ph, carga elétrica máxima: 1.999 mv, faixa temperatura líquidos: 0 a 100 °c, largura: 300 mm, altura: 67 mm, profundidade: 262 mm, peso: 600 g, tensão alimentação: 117,220 v, faixa medição: -2,000 a 16,000 ph, resolução: 0,1 mv, precisão: -0,2 a 0,2 mv, compensação temperatura: 0 a 100°c (automática), 25°c (fixa), acessórios: eletrodo combinado ph, sonda temperatura,, opcionais: solução tampão ph4, ph7, ph9, solução regeneração, aplicação: medição ph, características adicionais: digital, saída serial conexão impressora serial | 4 | Unid. | R\$ 1.526,10 | R\$ 6.104,40 |
| 6 | 233260 | Rastreador, tipo: dissimulado, dimensões: 17,50 x 10,50 x 5 cm, alimentação: 12 v, alimentação modem celular: 6 v, alimentação gps: 9.60 v, tipo modem: analogo amps, características adicionais: magnet m out com expuxo magnético de 90 kg, celu - | 2 | Unid. | R\$ 1.718,77 | R\$ 3.437,54 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|-------|--------------|--------------|
| 7 | 257180 | Modelo anatômico para fins didáticos, finalidade: ressuscitação cardiopulmonar, com tamanho e peso c, tipo: manequim artificial, aplicação: treinamento | 1 | Unid. | R\$ 1.630,21 | R\$ 1.630,21 |
| 8 | 248184 | Colete imobilização, material: tecido sintético e haste de madeira maciça, modelo: resgate tipo ked, tipo fechamento: 5 cintos com fivelas de poliamida, componentes: jogo de tirantes e almofadas, capacidade: 120 kg, tamanho: 82 cm, aplicação: resgate de feridos politraumatizados | 1 | Unid. | R\$ 280,18 | R\$ 280,18 |
| 9 | 256519 | Conjunto (kit) colocação diu, material: polietileno, quantidade peças: 4, componentes: tesoura cheron, guia de histerometria, espéculo e, tipo uso: descartável, esterilidade: estéril, aplicação: uso ginecológico | 2 | Unid. | R\$ 77,45 | R\$ 154,90 |
| 10 | 275474 | Óculos de proteção individual, material lente: policarbonato, tipo lente: anti-embaçante, infradura, extra anti-risco, modelo lentes: sobreposição (p,ser usado sobre óculos graduados) | 60 | Unid. | R\$ 10,46 | R\$ 627,60 |
| 11 | 288514 | Colete imobilização, material: tecido sintético e haste de madeira maciça, modelo: resgate tipo ked, tipo fechamento: 5 cintos com fivelas de poliamida, componentes: jogo de tirantes e almofadas, tamanho: pediátrico, aplicação: resgate de feridos politraumatizados | 1 | Unid. | R\$ 290,31 | R\$ 290,31 |
| 12 | 289702 | Material para acupuntura, tipo material: placa para semente auricular, material: acrílico, tipo: 260 espaços, tamanho: grande (12 x 18cm) | 1 | Unid. | R\$ 49,27 | R\$ 49,27 |
| 13 | 304127 | Balança analítica, capacidade: 2000 g, tipo: eletrônica digital, sensibilidade: 0,001 g, voltagem: 110,220v v | 1 | Unid. | R\$ 2.199,00 | R\$ 2.199,00 |
| 14 | 305642 | Densímetro, material: vidro, graduação: 0,750 a 0,800,0,800 a 0,850 álcool e suas misturas, faixa escala: -10 a +40 °c,precisão 0,5 °c álcool etílico hidra-, componentes: termômetro, normas técnicas: padrão anp, aplicação: teste ensaio álcool etílico hidratado carburante | 1 | Unid. | R\$ 184,03 | R\$ 184,03 |
| 15 | 321859 | Pulverizador costal manual, material tanque: polietileno, capacidade tanque: 20 l, pressão trabalho: 15 a 90 lb,pol2, diâmetro boca: 140 mm, características adicionais: lança 600 mm, bico injetado jd-12p | 2 | Unid. | R\$ 262,46 | R\$ 524,92 |
| 16 | 324327 | Estesiômetro, composição: 7 tubos com 1 par filamentos nylonespecial, aplicação: teste de sensibilidade cutânea | 6 | Unid. | R\$ 363,54 | R\$ 2.181,24 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 17 | 330385 | Modelo anatômico para fins didáticos, finalidade: reanimação neonatal,1 pulmão extra, tipo: manequim artificial, aplicação: maleta plástico,2 faces adicionais,5 vas,6 lenços, características adicionais: desobstrução vias aéreas,simulação pulso braquial, outros componentes: vas descartáveis,faces removíveis e reusáveis, acessórios: bulbo simulação braquial,monitor tp skillguide | 1 | Unid. | R\$ 8.479,75 | R\$ 8.479,75 |
| 18 | 342183 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: prancha madeira forrada, tamanho: 21 x 29,50 x 20 cm, finalidade: ensaio amamentação, ordenha e auto-exame, tipo: seio na prancha, aplicação: treinamento, características adicionais: acabamento crochê, alça,cordão regulável, morena e | 1 | Unid. | R\$ 592,89 | R\$ 592,89 |
| 19 | 354213 | Eletromiógrafo, modelo: portátil, tipo: superfície a cabo 8 canais de eletromiografia, tipo conexão: 4 canais auxiliares p, outros equipamentos, potência: 90 a 240 v, frequência: 50,60 hz, tipo sistema: chip,filtros hardware,canais emg,sistema analógico, características adicionais: canais auxiliares, porta usb, porta serial, acessórios: software de captura e interpretação de dados,voltagem: 110,220 v | 1 | Unid. | R\$ 47.241,88 | R\$ 47.241,88 |
| 20 | 356675 | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 25 mm, comprimento: 100 m, características adicionais: enrolamento automático com trava, espessura: 1 mm, tipo: comum, cor: amarela | 5 | Unid. | R\$ 114,51 | R\$ 572,55 |
| 21 | 367302 | Aparelho anestesia, tipo: compacto, componentes: fluxômetro duplo p, 02 e n20 e c02, tipo sistema: 3 gases integrados o2, n2o e co2, características adicionais: ventilador microprocessado,oxímetro,eeg, outros componentes: controle hipóxico mecânico,iluminação independente, tipo volume: fluxo mínimo 50ml,min de 02, acessórios: sobre 4 rodízios com freios nas rodas frontais | 1 | Unid. | R\$ 85.999,89 | R\$ 85.999,89 |
| 22 | 372609 | Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual, cor: amarela | 5 | Unid. | R\$ 56,69 | R\$ 283,45 |
| 23 | 375291 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação ombro, características adicionais: clavícula, escápula, cabeça úmero, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 264,78 | R\$ 529,56 |
| 24 | 375292 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação quadril, características adicionais: parte do fêmur e osso do quadril, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 375,67 | R\$ 751,34 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|--------------|---------------|
| 25 | 375294 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação pé, características adicionais: calcâneo, astralago, cubóide, escafóide, cuneiforme, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 256,00 | R\$ 512,00 |
| 26 | 375295 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação joelho, características adicionais: parte fêmur, patela, articulação tíbia e fibula, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 242,00 | R\$ 484,00 |
| 27 | 375296 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação cotovelo, características adicionais: parte do úmero, cúbito e rádio, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 319,92 | R\$ 639,84 |
| 28 | 375297 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação mão, características adicionais: metacarpos, falanges, e pequenos ossos, outros componentes: ligamentos articulares | 2 | Unid. | R\$ 260,15 | R\$ 520,30 |
| 29 | 375298 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tamanho: 75 x 44 x 44 cm, tipo: esqueleto humano, características adicionais: completo com detalhes anatômicos, outros componentes: ligamentos articulares, acessórios: suporte com rodas | 2 | Unid. | R\$ 1.214,47 | R\$ 2.428,94 |
| 30 | 375981 | Mesa para anatomia, aplicação: dissecação, material: chapa aço inoxidável aisi 304, estrutura: tubos 1,27, pés 1 x 1 , 2 x 1,2mm, características adicionais: contraventamento 1" x 1,2mm, apoio para balde 10l, dimensões: 2000 x 700 x 850 mm | 9 | Unid. | R\$ 2.834,50 | R\$ 25.510,50 |
| 31 | 375291 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: resina plástica rígida, tipo: articulação ombro, características adicionais: clavícula, escápula, cabeça úmero, outros componentes: ligamentos articulares | 1 | Unid. | R\$ 264,78 | R\$ 264,78 |
| 32 | 377436 | Dispenser higienizador, material: plástico abs, capacidade: 800 ml, tipo fixação: parede, anti-furto, cor: branca, aplicação: mãos, características adicionais: visor frontal, para álcool em gel | 2 | Unid. | R\$ 42,52 | R\$ 85,04 |
| 33 | 380387 | Freezer vertical, capacidade: 300 l, voltagem: 110 v, cor: branca | 1 | Unid. | R\$ 3.360,33 | R\$ 3.360,33 |
| 34 | 380664 | Tela projeção, material estrutura: metal, tipo tripé: com ajuste de altura, tipo ajuste tela: retrátil, tipo acabamento: pintura eletrostática, material: plástico vinil, tipo fixação: | 1 | Unid. | R\$ 591,14 | R\$ 591,1 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|---------------|---------------|
| | | parede,teto, tripé, cor: branca, altura: 1,80 m, largura: 1,80 m, material triplé: aço | | | | |
| 35 | 388160 | Paquímetro digital, material: aço inoxidável temperado alta resistência, resolução: 0,01 mm, precisão: +,- 0,05 mm, leitura: 6 mm, características adicionais: indicação carga insuficiente bateria | 1 | Unid. | R\$ 230,25 | R\$ 230,25 |
| 36 | 389557 | Monitor portátil, operação: digital, tipo amostra: sangue capilar, tipo de análise: quantitativo de glicose, faixa de operação: até 600 mg,dl, tempo resposta: até 10 s, memória: 250 a 500 testes, componentes: com lancetas, tiras, acessórios: lancetador, solução controle | 9 | Unid. | R\$ 79,28 | R\$ 713,52 |
| 37 | 391696 | Cadeira escritório, material estrutura: tubo metálico, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: madeira e espuma injetada, material assento: madeira e espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: alto, apoio braço: com braços, cor: azul, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo secretaria, cor estrutura: azul | 2 | Unid. | R\$ 513,63 | R\$ 1.027,26 |
| 38 | 391770 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: silicone, finalidade: manejo intra-uterino, pré-natais, intraparto, pós-, tipo: cavida pélvica com vértices e nádegas, aplicação: simulação parto normal e cesariana, características adicionais: placenta, prolapso, cordão umbilical, manobra ritgen,, outros componentes: revestimento abdômen, feto masculino e feminino,, acessórios: maleta transporte | 1 | Unid. | R\$ 49.115,44 | R\$ 49.115,44 |
| 39 | 392903 | Modelo anatômico para fins didáticos, material: silicone, finalidade: simulador seio feminino, tipo: conjunto auto exame e amamentação, características adicionais: seio pano branco, seio na prancha moreno, acessórios: bolsa para transporte | 1 | Unid. | R\$ 2.057,97 | R\$ 2.057,97 |
| 40 | 393216 | Trena, material: aço, largura lâmina: 19 mm, comprimento: 5 m, revestimento: borracha, características adicionais: enrolamento automático com trava | 10 | Unid. | R\$ 16,78 | R\$ 167,80 |
| 41 | 607403 | Conjunto instrumental cirúrgico, tipo uso: necrópsia, outros componentes: serra mathieu, serra wess, cizalha liston, fusível, acessórios: gancho osso, pinça anatômica e dente rato, bisturi, características adicionais: tesoura reta fina, fina, tesoura curva, machadinha, material: aço inoxidável, tipo caixa: caixa aço inox, composição: faca amputação, margaref, bisturi esmarch | 1 | Unid. | R\$ 12.389,58 | R\$ 12.389,58 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|-------|--------------|--------------|
| 42 | 394693 | Desfibrilador, tipo: externo semiautomático, tipo onda: bifásica, tempo máximo carga: até 10 s, memória: gravação ecg , eventos, peso: até 3 kg, alimentação: bateria lítio, não recarregável, componente: pás externas descartáveis, auto adesivas, componentes adicionais: tela c, mensagem de texto, características adicionais: comando de voz, tipo módulo: portátil, alça transporte, maleta | 1 | Unid. | R\$ 9.256,98 | R\$ 9.256,98 |
| 43 | 407736 | Apoio de braço para coleta de sangue, material: aço inoxidável, acabamento da estrutura: esmaltado, regulagem: regulagem de altura por manopla, pés: com 4 pés em ferro fundido, revestimento: plástico resistente | 2 | Unid. | R\$ 171,51 | R\$ 343,02 |
| 44 | 408549 | Alcoômetro, material: vidro, modelo: gay lussac , cartier, escala: 0 a 100 °c, característica adicional: calibrado, componentes: com termômetro | 2 | Unid. | R\$ 84,38 | R\$ 168,76 |
| 45 | 408650 | Dispensador, tipo: para frascos, material: plástico, material pistão: pistão em ptfe, graduação: graduado, capacidade: até 10 ml, componentes: com adaptadores, adicional: desmontável, autoclavável | 2 | Unid. | R\$ 1.917,00 | R\$ 3.834,00 |
| 46 | 408758 | Contador de colônias, ajuste: mecânico, capacidade: para placas até 120 mm, adicional: inclinação regulável, componentes: base em acrílico transparente, quadriculada, componentes adicionais: com lupa flexível, lâmpada fluorescente, outros componentes: caneta marcadora | 3 | Unid. | R\$ 1.761,67 | R\$ 5.285,0 |
| 47 | 411380 | Câmara contagem, tipo: neubauer, material: vidro, profundidade: profundidade cerca de 0,1 mm, característica adicional espelhada | 5 | Unid. | R\$ 336,75 | R\$ 1.683,75 |
| 48 | 414531 | Banho maria, ajuste: ajuste mecânico, com visor digital, volume: cerca de 5 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: até 100 °c | 1 | Unid. | R\$ 1.753,58 | R\$ 1.753,58 |
| 49 | 414532 | Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: até 70 °c | 1 | Unid. | R\$ 2.323,87 | R\$ 2.323,87 |
| 50 | 414909 | Sistema eletroforese, tipo: horizontal, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, adicional: até 20 poços | 1 | Unid. | R\$ 2.446,75 | R\$ 2.446,75 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 51 | 414943 | Banho seco laboratório, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, temperatura: controle temperatura até 99 ° c, rotação: até 2000 rpm, temporização: temporizador até 100 h, adicional: com botão mistura rápida, compatibilidade: compatível c, tubos, microtubos e placas | 1 | Unid. | R\$ 6.761,00 | R\$ 6.761,00 |
| 52 | 415012 | Microcentrífuga, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 2 ml, capacidade: até 30 unidades, rotação: até 17.500 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: c, temporizador até 99 h, adicional: sistema segurança tampa aberta, componentes: c, adaptador tubo até 0,5 ml | 1 | Unid. | R\$ 6.250,11 | R\$ 6.250,11 |
| 53 | 415976 | Centrífuga, tipo: para tubos e microplacas, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 6000 ml, capacidade: até 12 unidades, rotação: até 30.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 99 h, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento | 1 | Unid. | R\$ 8.169,40 | R\$ 8.169,40 |
| 54 | 416258 | Leitora de microplaca, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, tipo: para placas 96 poços, leitura: leitura até 30 s, absorvância: até 4000 od, comprimento onda: até 900 nm, adicional: c, agitação ajustável | 1 | Unid. | R\$ 33.443,18 | R\$ 33.443,18 |
| 55 | 419064 | Recipiente laboratório, aplicação: para anaerobiose, tipo: jarra, material: plástico, capacidade: 3,5 l | 2 | Unid. | R\$ 891,42 | R\$ 1.782,84 |
| 56 | 421129 | Maca de resgate, material: polietileno, tipo: prancha, tamanho: adulto, largura: cerca de 0,40 m, formato: pega mãos, capacidade de carga: até 250 kg, componentes: cinto "tipo aranha", características adicionais: aberturas oblongas, características adicionais 01: flutuante | 1 | Unid. | R\$ 655,47 | R\$ 655,47 |
| 57 | 424147 | Cuba laboratório, material: vidro, tipo: vertical, tamanho: p, placas 20 x 20 cm, acessórios: c, tampa | 1 | Unid. | R\$ 130,61 | R\$ 130,61 |
| | | Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : | | | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|--------------|--------------|
| 58 | 424685 | monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável | 5 | Unid. | R\$ 263,55 | R\$ 1.317,75 |
| 59 | 424686 | Micropipeta, capacidade aspiração: até 1000 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável | 9 | Unid. | R\$ 320,28 | R\$ 2.882,52 |
| 60 | 424782 | Câmara contagem, tipo: utermöhl, adicional: conjunto completo, componentes: até 4 cilindros, até 100 ml | 5 | Unid. | R\$ 630,05 | R\$ 3.150,25 |
| 61 | 425565 | Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, capacidade: até 6 géis, adicional: para eletroforese bidimensional | 1 | Unid. | R\$ 4.927,57 | R\$ 4.927,57 |
| 62 | 425771 | Otoscópio, tipo: clínico, modelo: portátil, alimentação: luz halógena 2,5v, características adicionais: grampo fixação p, bolso c, botão liga,desliga, zoom óptico: lente giratória, aumento em até 3 vezes, componentes: jogo de espéculos, tipo cabo: cabo metal cromado e plástico | 1 | Unid. | R\$ 477,91 | R\$ 477,91 |
| 63 | 426732 | Fonte energia - aparelho eletroforese, referência fabricante: 164- 5056, aplicação: eletroforese bio-rad, faixa tensão: 20 - 5000 v, faixa de potência: 1 - 400 w, faixa corrente: 0,01 - 500 ma | 1 | Unid. | R\$ 3.143,33 | R\$ 3.143,33 |
| 64 | 426778 | Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: bola para pilates, modelo: bola suíça, material: pvc antiderrapante, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: acompanha bomba p, inflar, adaptador e extensor, dimensões: carga ate 300 kg e diâmetro 45 cm | 4 | Unid. | R\$ 60,87 | R\$ 243,48 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|--------------|---------------|
| 65 | 426781 | Aparelho , equipamento para condicionamento físico, tipo: bola para pilates, modelo: bola suíça, material: pvc antiderrapante, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: c, bomba p, inflar, adaptador e extrator de pino, dimensões: carga ate 300 kg e diâmetro 65 cm | 4 | Unid. | R\$ 76,55 | R\$ 306,20 |
| 66 | 426965 | Fonte energia - aparelho eletroforese, referência fabricante: 164- 5050, aplicação: eletroforese bio-rad, tensão nominal: 100,120,220,240 v | 1 | Unid. | R\$ 1.994,50 | R\$ 1.994,50 |
| 67 | 427014 | Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 50x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 20 x 20 cm, adicional: inclinação até 35° | 5 | Unid. | R\$ 3.286,67 | R\$ 16.433,35 |
| 68 | 427201 | Termohigrômetro-anemômetro, tipo: termoanemômetro portátil, características adicionais: display cristal liquido,0-60°c,32-140°f, blackligh | 2 | Unid. | R\$ 794,20 | R\$ 1.588,40 |
| 69 | 601115 | Costótomo, material: aço inoxidável, tipo: collin, comprimento: cerca de 16 cm | 2 | Unid. | R\$ 1.112,62 | R\$ 2.225,24 |
| 70 | 431537 | Mesa para anatomia, aplicação: necrópsia, material: aço inoxidável, estrutura: gabinete inferior com portas, características adicionais: elétrica, pia c, torneira, triturador, aspirador, comprimento: cerca de 260 cm, componente: superfície c, placas perfuradas e removíveis | 1 | Unid. | R\$ 3.447,41 | R\$ 3.447,41 |
| 71 | 432555 | Acessório, equip.parto humanizado, tipo : cadeira balanço pélvico, material : aço inoxidável, acabamento: pintura eletrostática, componente: assento em ferradura estofado em courvim, componente ii: apoio de cabeça e braços frontal estofado courvim, componente adicional: estrutura tubular | 2 | Unid. | R\$ 1.167,17 | R\$ 2.334,34 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 72 | 432563 | Acessório, equip.parto humanizado, tipo : cama p, parto natural, tipo uso: elétrica, material : aço inoxidável tubular, componente: controle elevar,abaixar,4 rodas,colchão tripartido, componente i: ajuste pés,tanque placenta aço,encosto 9 posições, componente ii: cabeceira laminado,suporte lombar dobrável, capacidade : até 300 kg | 1 | Unid. | R\$ 10.330,00 | R\$ 10.330,00 |
| 73 | 432565 | Acessório, equip.parto humanizado, tipo : cadeira parto tipo banqueta, material : fibra de vidro, componente i: assento fixo, sem revestimento, componente ii: abertura frontal, bacia em alumínio, capacidade : até 120 kg | 2 | Unid. | R\$ 1.320,88 | R\$ 2.641,76 |
| 74 | 433654 | Agitador mecânico, tipo: orbital, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, rotação: até 350 rpm, adicional: plataforma cerca de 35 x 40 cm, temporização: temporizador até 120 min | 1 | Unid. | R\$ 1.151,93 | R\$ 1.151,93 |
| 75 | 435801 | Termômetro clínico, ajuste: digital, escala: até 45 °c, tipo : uso axilar e oral, componentes: c, alarmes, memória: memória última medição, embalagem: embalagem individual | 1 | Unid. | R\$ 19,02 | R\$ 19,02 |
| 76 | 436330 | Sistema eletroforese, tipo: horizontal, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, adicional: até 60 poços | 1 | Unid. | R\$ 3.054,67 | R\$ 3.054,67 |
| 77 | 436357 | Micrótomo, tipo : manual, modelo: rotativo, ajuste: ajuste mecânico, espessura corte: corte até 60 micra, espessura desbaste: desbaste até 600 micra, adicional: c, sistema segurança | 1 | Unid. | R\$ 45.006,37 | R\$ 45.006,37 |
| 78 | 436423 | Dessecador, material: vidro, tipo: para vácuo, diâmetro interno:cerca de 30 cm, tipo tampa: tampa de vidro com vedação, acessórios: com luva e torneira, outros componentes: com placa de porcelana | 2 | Unid. | R\$ 1.304,13 | R\$ 2.608,26 |
| 79 | 436864 | Frigobar, capacidade: 116 l, tensão alimentação: 110,220 v, cor: branca, características adicionais: etiqueta eficiência energética a"" | 1 | Unid. | R\$ 1.446,98 | R\$ 1.446,98 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 80 | 437636 | Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste mecânico, capacidade: até 5 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °c | 2 | Unid. | R\$ 1.351,33 | R\$ 2.702,66 |
| 81 | 438089 | Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, escala: até 50 °c, tipo : uso em testa, componentes: c, alarmes, medição à distância, memória: memória até 10 medições | 1 | Unid. | R\$ 64,47 | R\$ 64,47 |
| 82 | 440324 | Aquecedor, tipo: chapa aquecedora, potência: 1.500 w, aplicação: laboratório, características adicionais: plataforma alumínio 30x50 cm, temperatura 50 a 300° | 1 | Unid. | R\$ 1.640,60 | R\$ 1.640,60 |
| 83 | 440330 | Medidor índice acidez, material corpo: plástico, tipo: bancada, características adicionais: calibração ph automática 5 pontos, modelo: digital, faixa medição: de -2,00 a +20,00 ph, tensão: 110,220 v | 2 | Unid. | R\$ 1.518,98 | R\$ 3.037,96 |
| 84 | 440545 | Termociclador, capacidade: 96 poços, ajuste: c, gradiente, compatibilidade: compatível c, microtubos, microplacas e tiras, adicional: controle temperatura até 100°C, componentes: visor digital, c, tela sensível ao toque, outros componentes: tampa aquecida, aquecimento até 6°C, seg | 1 | Unid. | R\$ 27.522,67 | R\$ 27.522,67 |
| 85 | 440762 | Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: trinocular, aumento: c, objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, adicional: inclinação até 30° | 1 | Unid. | R\$ 6.265,38 | R\$ 6.265,38 |
| 86 | 440817 | Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: c, anéis redutores, temperatura: até 100 °c | 1 | Unid. | R\$ 2.088,95 | R\$ 2.088,95 |
| 87 | 440938 | Termohigrômetro, tipo: digital, faixa temperatura: -50 a 70 °c, faixa medição humidade relativa: 20 a 90 per, resolução: 1% °c, aplicação: monitoramento temperatura e humidade, características adicionais: com cabo extensor e parte adesiva para fixação | 5 | Unid. | R\$ 84,85 | R\$ 424,25 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|---|-------|--------------|--------------|
| 88 | 600509 | Osteótomo, material: aço inoxidável, tipo: curvo, modelo: stille, comprimento: cerca de 20 cm, largura ponta ativa: cerca de 28 mm | 2 | Unid. | R\$ 177,70 | R\$ 355,40 |
| 89 | 441987 | Oxímetro, tipo: mesa, faixa medição saturação 1: 0 a 100%, faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm, autonomia sistema 1: cerca 8 h, alimentação: bateria, acessórios: c, sensor | 1 | Unid. | R\$ 562,50 | R\$ 562,50 |
| 90 | 441991 | Oxímetro, tipo: pulso, faixa medição saturação 1: 0 a 100%, faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm, autonomia sistema 1: cerca 32 h, alimentação: pilha, acessórios: c, sensor | 9 | Unid. | R\$ 74,73 | R\$ 672,57 |
| 91 | 442192 | Centrífuga, tipo: para tubos, ajuste: digital, microprocessada, volume: até 100 ml, capacidade: até 32 unidades, rotação: até 15.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 99 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes: c, adaptadores tubos 5, 10, 15, 50 ml | 1 | Unid. | R\$ 6.324,96 | R\$ 6.324,96 |
| 92 | 442451 | Dispositivo p, medidas antropométricas, tipo : tipo régua, material : alumínio anodizado, escala graduação: c, escala métrica - mm e cm, faixa medição: cerca de 1,0 m, componente ii: c, cursor fixo e deslizante | 6 | Unid. | R\$ 186,21 | R\$ 1.117,26 |
| 93 | 442455 | Dispositivo p, medidas antropométricas, tipo : tipo régua, material : polímero, escala graduação: c, escala métrica - mm e cm, faixa medição: cerca de 1,0 m, componente iii: rígido | 2 | Unid. | R\$ 86,46 | R\$ 172,92 |
| 94 | 442512 | Dispositivo p, medidas antropométricas, tipo : tipo balança pediátrica - gancho, modelo: mecânica, material : aço inoxidável, componente i: c, suporte cegonha, adicional: portátil, capacidade máxima carga: até 25 kg | 6 | Unid. | R\$ 193,11 | R\$ 1.158,66 |
| | | Dispositivo p, medidas antropométricas, tipo : tipo fita, material : fibra de vidro, escala graduação: c, escala métrica | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|--|---|-------|--------------|--------------|
| 95 | 442932 | - mm, cm e polegadas, faixa medição: cerca de 2,0 m, componente iii: bilateral | 2 | Unid. | R\$ 54,65 | R\$ 109,30 |
| 96 | 443999 | Medidor índice acidez, tipo: portátil e digital, aplicação: medição de ph em soluções aquosas e ambientes crít, características adicionais: com sensor de eletrodos de ph, redução de oxigênio, modelo: digital, faixa medição: de -2,00 a +20,00 ph, resolução: 0,1; 0,01 e 0,001 ph e 0,1 mv, precisão: 0,05 ph e 0,2°C, temperatura operação: 0 a 100 °c, acessórios: eletrodos de ph, temperatura e sondas | 2 | Unid. | R\$ 1.206,99 | R\$ 2.413,98 |
| 97 | 445245 | Balança precisão, capacidade máxima: 410 g, resolução: 0,001 g, tipo painel: visor digital, características adicionais: prato 100 mm, tempo estabilização 0,5 a 4 segundos | 2 | Unid. | R\$ 2.858,46 | R\$ 5.716,92 |
| 98 | 445778 | Balança analítica, capacidade: 320 g, resolução: 0,001 g, diâmetro prato: 100 x 100 mm, tipo painel: digital, características adicionais: calibração externa, bivolt, voltagem: 110,220v v, frequência: 50,60 hz | 2 | Unid. | R\$ 3.456,53 | R\$ 6.913,06 |
| 99 | 445824 | Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 110,220 v, frequência: 50,60 hz, tipo: nobreak, tensão saída: 110 v, capacidade nominal: 3.200 kva, autonomia bateria: 20 min | 1 | Unid. | R\$ 2.908,78 | R\$ 2.908,78 |
| 100 | 445929 | Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 4 l, componentes: com borda para lâminas, temperatura: até 75 °c, adicional: histológico | 2 | Unid. | R\$ 2.440,03 | R\$ 4.880,06 |
| 101 | 448286 | Refrigerador doméstico, capacidade: 300 l, voltagem: bivolt v, características adicionais: frost free, cor: branca, tipo: vertical | 2 | Unid. | R\$ 2.608,34 | R\$ 5.216,68 |
| 102 | 449619 | Laringoscópio, tipo lâmpada: de fibra ótica, componentes: c, 5 lâminas, componentes adicionais: c,cabo, material 2: em aço inoxidável, tamanho cabo: infantil, embalagem : c, estojo, características adicionais : compatível c, ambiente ressonância | 1 | Unid. | R\$ 708,48 | R\$ 708,48 |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|---|-------|--------------|--------------|
| | | magnética - mri | | | | |
| 103 | 450228 | Micropipeta, capacidade aspiração: até 2 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável | 2 | Unid. | R\$ 259,65 | R\$ 519,30 |
| 104 | 450229 | Micropipeta, capacidade aspiração: até 100 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável | 8 | Unid. | R\$ 373,34 | R\$ 2.986,72 |
| 105 | 450677 | Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável | 2 | Unid. | R\$ 264,16 | R\$ 528,32 |
| 106 | 450711 | Agitador mecânico, tipo: orbital, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, rotação: até 1500 rpm, temperatura: controle temperatura até 99 °c, adicional: com temporizador e operação contínua, componentes: p, tubos e microplacas | 1 | Unid. | R\$ 9.552,50 | R\$ 9.552,50 |
| 107 | 450742 | Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, tipo: nobreak, tensão saída: 120 v, capacidade nominal: 5 kva, autonomia bateria: 15 min a plena carga | 1 | Unid. | R\$ 6.358,67 | R\$ 6.358,67 |
| 108 | 452467 | Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, características adicionais: proteção contra sobretensão e sobrecarga, filtro de, tipo: nobreak senoidal, quantidade tomadas saída: 4, tensão saída: 115 v, capacidade nominal: 1.200 kva, bateria: selada | 5 | Unid. | R\$ 800,41 | R\$ 4.002,05 |
| 109 | 452468 | Aparelho purificador de água, tipo: deionizador de coluna, voltagem: 110,220 v, vazão: 50 l/h, material gabinete: carcaça e coluna em pvc, características adicionais: sensor condutivímetro de alarme ótico, alerta para | 1 | Unid. | R\$ 1.428,59 | R\$ 1.428,59 |
| | | Estufa laboratório, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital,c, painel de controle, programável, | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 110 | 452965 | capacidade: cerca de 420 l, temperatura: até 250 °c, componentes: c, até 40 prateleiras, adicional: c, vedação, alarmes | 2 | Unid. | R\$ 7.098,00 | R\$ 14.196,00 |
| 111 | 453221 | Micropipeta, capacidade aspiração: até 20 mcl, tipo : monocanal, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais: com carregador bateria | 4 | Unid. | R\$ 266,34 | R\$ 1.065,36 |
| 112 | 453429 | Centrífuga, tipo: para tubos e microtubos, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 500 ml, rotação: até 20.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 10 h, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento | 2 | Unid. | R\$ 10.422,83 | R\$ 20.845,66 |
| 113 | 453439 | Vidro relógio, material: vidro, formato: côncavo, diâmetro: cerca de 6 cm | 8 | Unid. | R\$ 6,17 | R\$ 49,36 |
| 114 | 454905 | Detector fetal, tipo: portátil, ajuste : ajuste digital e tela gráfica, material: gabinete plástico, tipo de análise: ausculta bcf, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição: bcf até cerca 200 bpm, frequência: até cerca 2,2 mhz, fonte alimentação: à bateria, componentes: c, alto falante, transdutor, outros componentes: entrada auxiliar | 5 | Unid. | R\$ 829,17 | R\$ 4.145,85 |
| 115 | 455192 | Oftalmoscópio, tipo: direto, tipo luz: luz led, tensão alimentação: 2 pilhas médias, características adicionais: 5 aberturas de diafragma, cor filtros: filtro verde livre de vermelho, aplicação: campo correção -20d até +20d, componentes: cabo metal cromado e plástico, componentes outros: 19 lentes | 1 | Unid. | R\$ 773,39 | R\$ 773,39 |
| 116 | 455296 | Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,0001 g, diâmetro prato: 90 mm, tempo medição: 2 s | 1 | Unid. | R\$ 6.368,86 | R\$ 6.368,86 |
| | | Balança eletrônica, capacidade pesagem: 20 kg, voltagem: bateria interna v, características adicionais: divisão: 2 g, pés | | | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 117 | 455649 | reguláveis, monitor lcd, material: aço inoxidável | 1 | Unid. | R\$ 827,98 | R\$ 827,98 |
| 118 | 455921 | Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical protetor de traqueostomia, material: polímero, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: grande | 2 | Unid. | R\$ 27,58 | R\$ 55,16 |
| 119 | 455922 | Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical protetor de traqueostomia, material: polímero, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: médio | 2 | Unid. | R\$ 15,83 | R\$ 31,66 |
| 120 | 455923 | Órtese para coluna vertebral, modelo: colar cervical protetor de traqueostomia, material: polímero, tipo fecho: tiras ajustáveis em velcro, tamanho: pequeno | 2 | Unid. | R\$ 16,76 | R\$ 33,52 |
| 121 | 457795 | Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: digital, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir | 1 | Unid. | R\$ 2.462,50 | R\$ 2.462,50 |
| 122 | 458760 | Analisador parâmetros equipamento saúde, funções: e simulador de desfibrilador, cardioversor e mp, parâmetros: tempo sincronismo, frequência: mp 30 a 200 ppm, largura pulso 1 a 50 ms, características adicionais: tela lcd, controle stand alone e computador, adicional 1: armazenamento de resultados em memória, adicional 2: portátil | 1 | Unid. | R\$ 19.191,67 | R\$ 19.191,67 |
| 123 | 458809 | microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento oculares até 10x, zoom até 100x, componentes: mesa em platina, outros componentes: charriot regulável, quadriculado. Adic. inclinação em até 45 | 5 | Unid. | R\$ 2.799,96 | R\$ 13.999,80 |
| 124 | 458815 | Laringoscópio, tipo lâmpada: de fibra ótica, componentes: c, 12 lâminas, componentes adicionais: c,cabo, material 2: em aço inoxidável, tamanho cabo: adulto, embalagem : c, estojo | 1 | Unid. | R\$ 1.604,24 | R\$ 1.604,24 |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|---|-------|---------------|---------------|
| 125 | 459793 | Balança precisão, capacidade máxima: 15 kg, resolução: 0,01 g, tipo painel: visor digital, características adicionais: dimensões aproximada: 434 x 147 x 360 mm | 1 | Unid. | R\$ 833,70 | R\$ 833,70 |
| 126 | 460418 | Máscara contra gases, material: borracha natural, tipo: facial com visor, cor: preta, tamanho: único, características adicionais: fixação na cabeça do usuário por tirantes de nylon | 2 | Unid. | R\$ 31,42 | R\$ 62,84 |
| 127 | 460781 | Trena eletrônica, tipo: eletrônica digital, método de medição: a laser, alcance: 40 m, tipo visor: cristal líquido, características adicionais: medição de distância, cálculo de área, cálculo de | 3 | Unid. | R\$ 241,05 | R\$ 723,15 |
| 128 | 460805 | Lava-olhos emergência, material recolhedor: aço inoxidável, funcionamento: manual, entrada água: rosca macho 1,2 pol, aplicação: impregnação e descontaminação, características adicionais: bacia em aço inox com tampa | 1 | Unid. | R\$ 630,00 | R\$ 630,00 |
| 129 | 461345 | Espectrofotômetro, tipo: digital, tensão: 110,220 v, faixa medição: 200 a 1.000 nm, banda de passagem: 2.9 nm, aplicação: laboratório, características adicionais: lâmpada de xenônio | 2 | Unid. | R\$ 13.693,11 | R\$ 27.386,22 |
| 130 | 462781 | Simulador equipamento saúde, tipo uso: treinamento desfibrilador externo automático, componentes: memória 4 cenários pré-configurados + modo manual, outros componentes: par pás adesivas adulto e pediátrico, acessórios: c, controle remoto, à bateria, software completo | 1 | Unid. | R\$ 1.786,74 | R\$ 1.786,74 |
| 131 | 463135 | Tesoura poda, material lâmina: aço cromo vanádio, revestimento cabo: pintado, características adicionais: com mola e fecho, comprimento: 9 pol, comprimento lâmina: 6,5 cm, aplicação: jardinagem | 9 | Unid. | R\$ 68,57 | R\$ 617,13 |
| | | Câmera fotográfica digital, tipo zoom: óptico de 50x, tipo foco: automático, tipo visor: lcd 3 pol, formato gravação | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|--------|--|---|-------|---------------|---------------|
| 132 | 464022 | imagem: padrão jpeg, tipo modo gravação: vídeo 720p, resolução máxima: 16 megapixels, interface: usb e slot card, tipo memória: cartão sd, capacidade memória: mínimo de 8 gb, resolução mínima: 10 mpx, flash: embutido | 2 | Unid. | R\$ 5.742,70 | R\$ 11.485,40 |
| 133 | 464981 | Termômetro, tipo: digital com alarme, visor em cristal líquido, faixa medição temperatura: -50 c° a +300 °c, aplicação: alimentos, material: plástico e aço inox, características adicionais: formato espeto a prova d'água, haste 15 cm | 1 | Unid. | R\$ 43,47 | R\$ 43,47 |
| 134 | 466454 | Espectrofotômetro, tipo: duplo feixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, banda de passagem: 1 nm, aplicação: análise química, características adicionais: lâmpada halógena e deutério, frequência: 60 hz | 4 | Unid. | R\$ 10.486,67 | R\$ 41.946,68 |
| 135 | 466609 | Destilador água, capacidade: 50 l/h, voltagem: 220 v, características adicionais: dispositivo para desligamento automático, aplicação: laboratório, material: aço inox aisi 304 | 1 | Unid. | R\$ 2.207,52 | R\$ 2.207,52 |
| 136 | 467445 | Lupa, tipo: manual, faixa ampliação: 2 e 6 vezes, características adicionais: dupla ampliação, material: acrílico | 4 | Unid. | R\$ 16,59 | R\$ 66,36 |
| 137 | 467627 | Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: invertido, aumento: c, objetivas até 40x, componentes: iluminação em led, transmitida, outros componentes: c, contraste de fase, câmera colorida, tela lcd | 1 | Unid. | R\$ 11.698,60 | R\$ 11.698,60 |
| 138 | 468661 | Tesoura poda, material lâmina: aço carbono, material cabo: alumínio, características adicionais: empunhadura de borracha, formato: bico de gavião, comprimento cabo: 78 cm, aplicação: jardinagem | 9 | Unid. | R\$ 57,39 | R\$ 516,51 |
| VALOR TOTAL | | | | | | |

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

4. **CLÁUSULA QUARTA – VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

4.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 4.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

4.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

4.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto *no edital ou no aviso de contratação direta* e se obrigar nos limites dela;

4.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

4.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

4.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

4.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

4.5. O registro a que se refere o item 4.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

4.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

4.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

4.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos *no edital ou no aviso de contratação direta*; e

4.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 8.

4.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

4.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços,

no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

4.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

4.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

4.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 4.7, observando o item 4.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

4.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 4.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos *do edital ou do aviso de contratação direta*, poderá:

4.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

4.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

4.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

5. **CLÁUSULA QUINTA – ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

5.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

5.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

5.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

5.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

5.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

5.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

6. **CLÁUSULA SEXTA - NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

6.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

6.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores

de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

6.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

6.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 8.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

6.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 4.7.

6.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 8.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 6.2 e no item 6.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

6.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

7.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

7.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

7.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade **não** participante

7.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

7.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

7.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

7.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

7.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

8.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

8.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

8.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

8.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

8.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

8.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 8.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

8.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

8.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

8.4.1. Por razão de interesse público;

8.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

8.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

9. CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital ou no aviso de contratação direta*.

9.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

9.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

9.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 8.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – CONDIÇÕES GERAIS

10.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL OU AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA.

10.2. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Rio Branco/AC para dirimir quaisquer questões oriundas da presente Ata, com exclusão de qualquer outro.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se a presente ATA, a qual, depois de lida e achada em ordem, vai assinada eletronicamente pelas partes.

Rio Branco, xx de xxxxx de 2023.

Assinado Eletronicamente
MARGARIDA DE AQUINO CUNHA
Universidade Federal do Acre

Assinado Eletronicamente
XXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REFERÊNCIA:

Modelo adotado e disponibilizado pela Comissão Permanente de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União
Modelo e Ata de Registro de Preços Lei 14.133 maio23



Documento assinado eletronicamente por **Itala Ney Oliveira da Rocha, Administradora**, em 29/01/2024, às 14:31, conforme horário de Rio Branco - AC, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ufac.br/sei/valida_documento ou click no link [Verificar Autenticidade](#) informando o código verificador **1167427** e o código CRC **41F86C68**.