

Estudo Técnico Preliminar 25/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23520.004580/2023-35

2. Descrição da necessidade

2.1 A Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) objetivando atender às necessidades acadêmicas das áreas requisitantes para o uso dos discentes, docentes e técnicos administrativos, decidiu de acordo com a legislação vigente providenciar a aquisição dos itens apontados no presente estudo. Nesse sentido segue a descrição das demandas apresentadas pelo Centro Multidisciplinar de Barra (CMBARRA).

2.1.1 Hospital Veterinário Universitário

Necessidade para os itens:

GRUPO	ITENS
EQUIPAMENTO HOSPITALAR	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 21, 28 e 46
MATERIAIS DE LABORATÓRIO	9 e 10
GASES ESPECIAIS	14

As demandas apresentadas pelo Hospital Veterinário Universitário da Universidade Federal do Oeste da Bahia (HVU-UFOB), neste instrumento, visa o pleno atendimento da necessidade de infraestrutura adequada para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas aos componentes curriculares do curso de Medicina Veterinária. Nesse sentido, com o objetivo de oportunizar uma infraestrutura laboratorial adequada para o desenvolvimento das atividades práticas propostas no PPC do curso de graduação, faz-se necessário a aquisição dos materiais e equipamentos que serão utilizados na rotina clínica, de forma a executar a matriz orçamentária do Fórum de Dirigentes de Hospitais Veterinários Universitários (FORDHVU) no ano corrente, além de servir para o atendimento dos componentes curriculares do curso de Medicina Veterinária os quais são realizadas nas dependências do referido Hospital, visando oferecer aos estudantes e professores as condições mínimas necessárias para o desenvolvimento das atividades práticas que necessitam dos itens relacionados neste estudo para o pleno funcionamento dos laboratórios didáticos e de pesquisa da Universidade Federal do Oeste da Bahia.

A contratação de equipamentos como conjunto para avaliação de pressão arterial, otoscópio e oftalmoscópio, aparelho anestesia, bisturi eletrônico, bomba de infusão, medidor de corpos cetônicos, Monitor Portátil, processador de tecidos e descongelador eletrônico de sêmen e embrião, Vaporizador, visa atender a demandas de atividades de ensino relacionadas a disciplinas de ciclo profissionalizante, pesquisas e extensão nas áreas de Anestesiologia, Ginecologia e Obstetrícia, Clínica Médica e Cirurgia Veterinária e serão alocados nos laboratórios/setores relacionados ao Hospital Veterinário Universitário (HVU).

A contratação de empresa para prestação de serviço de fornecimento de Gás oxigênio engarrafado para o Hospital Veterinário Universitário/UFOB. Gás medicinal é um gás destinado a tratar ou prevenir doenças, para restaurar, corrigir ou modificar funções fisiológicas. Considerando que o gás medicinal é de uso contínuo, imprescindível e amplamente empregado na manutenção de anestesia, cirurgia e clínica médica, bem como em várias linhas de cuidado para realização das atividades finalísticas do hospital veterinário e que a falta deste pode resultar na suspensão dos trabalhos ou tornar precário sua execução, justifica-se a contratação da prestação desse serviço pelo Hospital Veterinário Universitário/UFOB.

2.1.2 Fazenda Escola

Necessidade para os itens:

GRUPO	ITENS
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	11, 12 e 13
MATERIAIS DE LABORATÓRIO	32

Necessidade para os itens:

Os equipamentos e materiais de laboratório auxiliarão no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nas instalações da fazenda escola. Mais especificamente ao curso de Agronomia, para o desenvolvimento de atividades práticas dos componentes Agrometeorologia, Drenagem e Salinidade e nas disciplinas na área de solos.

2.1.3 Laboratórios

Necessidade para os itens:

GRUPO	ITENS
EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	8
MATERIAIS DE LABORATÓRIO	15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

Os cursos de Agronomia e Medicina Veterinária, ofertados pelo Centro Multidisciplinar de Barra (CMBARRA), são organizados em ciclos de formação básica e profissionalizante. Grande parte das disciplinas ofertadas em ambos os cursos são organizadas de forma teórico-prática, possibilitando que os estudantes possam aplicar experimentalmente em laboratórios de ensino os conceitos adquiridos. As atividades de ensino e pesquisa desses cursos de graduação desenvolvidas nos Laboratórios do Campus Barra demandam infraestrutura laboratorial compatível com cada área de conhecimento trabalhada. Mesmo que já em execução, tais atividades ainda demandam por equipamentos e materiais que viabilizem o desenvolvimento de competências e habilidades pelos discentes, conforme planejado em projetos de pesquisa e Projetos Pedagógicos dos Cursos (PPC). Dessa forma, foram avaliadas, por docentes e coordenadores desses cursos, entre as atuais demandas de itens de material laboratorial e equipamento relacionados às atividades de ensino, pesquisa e extensão, aquelas vistas como prioritárias e que poderiam ser adquiridas considerando a previsão de recursos que serão disponibilizados ao CMBARRA.

A balança de precisão visa atender as demandas dos laboratórios do CMB, que contam com apenas duas balanças no centro, sendo essa quantidade insuficiente.

2.2 Durante o estudo da demanda, a pedido do solicitante, foram excluídos os itens registrados no Documento de Oficialização de Demanda sob números: 43, 44, 45, 46, 292, 295, 296

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CENTRO MULTIDICIPLINAR DE BARRA	Romenique da Silva de Freitas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Prazos e locais de entrega

Itens	Local de entrega	Prazo de entrega
Todos os itens	Campus Barra – Av. 23 de Agosto, 860 – Bairro Assunção, Barra, CEP: 47100-000	30 (trinta) dias corridos a partir da notificação e entrega da Nota de Empenho

4.2. Requisitos gerais

4.2.1 A solução a ser escolhida deve atender, sempre que possível, aos seguintes requisitos:

- Os itens listados para essa aquisição, são, em sua maioria, de natureza comum e suas especificações são as usuais no mercado. O fornecimento dos itens deve atender integralmente às especificações técnicas previstas na descrição de cada solução constante no 6.1 deste documento;
- Para o item 14, considerando que o hospital veterinário universitário não possui em suas dependências cilindros para abastecimento do referido gás torna-se necessário o regime de comodato. O fornecimento do oxigênio será realizado de uma única vez em 5 cilindros de 10m³ cada, totalizando 50m³. Os cilindros deverão estar em perfeito estado de conservação, com pintura nova, devidamente identificados e constar em suas embalagens secundárias e/ou primárias, as informações referentes a número de lote, data de fabricação e de validade; O rótulo de corpo do cilindro deve descrever as principais características do gás nele armazenado, os procedimentos de emergência e o potencial de risco; O produto deve vir acompanhado de Certificados de Conformidade do Gás e do Certificado de Inspeção do Cilindro;
- Observar a aquisição de equipamentos com Selo Procel de economia de Energia (A), mais eficiente;
- Contribuir para o respeito à dignidade humana e aos direitos fundamentais pelo cumprimento das normas trabalhistas e previdenciárias em relação aos profissionais envolvidos na produção dos materiais e equipamentos;
- Observar as práticas de sustentabilidade ambiental previstas em leis, decretos, e resoluções de órgãos ambientais, quando for o caso;
- Origem legal dos insumos necessários à fabricação dos materiais e equipamentos;
- Atender normas técnicas brasileiras aplicáveis aos materiais e equipamentos, conforme for o caso;
- Garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo estabelecido pelo fornecedor ou pela legislação vigente (Código do Consumidor).

4.3 Requisitos quanto à sustentabilidade

4.3.1 Visando a efetiva aplicação dos parâmetros de responsabilidade ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos procedimentos licitatórios, alinhados ao disposto no artigo 5º da Lei nº. 14.133/2021, em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia geral da União e demais normativos correlatos, quando da aquisição de bens, a instituição poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.3.1.1 Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.3.1.2 Observação quanto aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.3.1.3 Que os produtos devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.3.1.4 Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.3.2 Ademais, o aspecto ambiental não deve ser condição de habilitação do certame, mas sim, observado na correta e motivada especificação do objeto, sendo que tais critérios devem se harmonizar com o objeto licitado e não devem prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa nem restringir o caráter competitivo do certame.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Os itens objeto deste estudo são de natureza comum com muitas opções no mercado e de recorrente contratação pelos órgãos públicos, para atendimento das necessidades da UFOB, são percebidas as seguintes opções:

5.1.1 Aquisição dos itens junto a fornecedores

No mercado existe uma grande quantidade de empresas do ramo dos itens demandados de modo a atender às necessidades institucionais em sua plenitude, a solução apresenta as seguintes vantagens e desvantagens:

Vantagens	Desvantagens
• Fornecedores especializados no objeto; • Transferência de risco para o particular, mediante justa remuneração; • Manutenção e garantia dos bens pelo prazo exigido; • Redução de custos por meio da ampla competitividade; • Aquisição de itens novos, atuais e mais tecnológicos que consumam menos energia; • Grande oferta de modelos e marcas disponíveis.	• Risco de fornecimento de bens de baixa qualidade; ou que não cumpra os requisitos estabelecidos; • Possibilidade de o fornecedor falhar no fornecimento dos bens, comprometendo o planejamento institucional e a execução orçamentária; • Maior impacto ambiental pela produção dos novos bens para o fornecimento.

5.1.2 Produção própria dos materiais

A UFOB não dispõe dos recursos humanos, materiais e infraestrutura necessários à produção dos itens, tornando a solução inviável.

5.2 A solução apresentada no item 3.1.1 mostra-se mais adequada como forma de atender às necessidades apontadas neste estudo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução escolhida baseia-se na compra dos materiais e/ou serviços de empresas especializadas do mercado nacional de modo que atendam aos padrões de qualidade exigidos e prazo de entrega. Considerando a legislação vigente no que diz respeito às compras públicas e considerando o custo operacional e tempo de tramitação processual, sugere-se os seguintes procedimentos para alcance do objetivo:

6.1.1 Compra direta por dispensa eletrônica de licitação

Com o advento da nova lei de licitações, a Lei nº. 14.133/2021, a dispensa eletrônica mostra-se uma forma rápida, econômica, impessoal, transparente e justa. Com o uso do sistema eletrônico, empresas do Brasil inteiro podem participar das disputas. Observa-se que em muitas dispensas executadas pela UFOB existem mais empresas participantes do que nos pregões eletrônicos.

Mas o principal benefício é o tempo exigido, as dispensas eletrônicas têm tempo médio de 5 (cinco) dias para serem concluídas, o que significa um atendimento mais rápido e o cumprimento de forma mais eficiente dos objetivos finalísticos da Universidade. Dando, assim, um retorno rápido à sociedade.

Considerando a limitação de valor anual por subelemento, caso haja limite disponível recomenda-se o uso da modalidade no que for possível.

6.1.2 Pregão eletrônico

Via de regra, deve-se utilizar a modalidade pregão eletrônico para aquisição de bens e serviços comuns. Considerando o valor dos itens e disponibilidade orçamentária para cumprimento dos compromissos assumidos, recomenda-se adoção da modalidade no processo de aquisição dos itens, caso não seja viável a aplicação da modalidade de dispensa de licitação eletrônica.

A modalidade licitatória escolhida é competência da Pró-Reitoria de Administração, desta forma, esta pode seguir uma das sugestões apontadas ou definir outra considerando a necessidade processual no momento.

GRUPO	ITENS	VALOR ESTIMADO
Equipamentos Hospitalares	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	84.565,01
Equipamentos Laboratório	8, 9, 10, 11, 12, 13	35.370,79

Gases Especiais	14	1.620,00
Materiais de Laboratório	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46	15.038,74

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 As estimativas das quantidades da maioria dos itens presentes nesse documento foram definidas individualmente por cada setor demandante tendo como parâmetros o estoque existente, as condições físicas do local de armazenamento e o histórico de consumo, possibilitando um levantamento, em sua maioria, para o período total de 12 (doze) meses, buscando-se evitar ao máximo a falta desses itens essenciais e/ou a perda destes e o possível prejuízo à Administração.

ITEM	ORIGEM	COD	Descrição completa	Unidade	QTD	REQUISITANTE
1	155414.288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado pra sevoflurano. Marca de referência: DELTA Life.	Unidade	1	Hospital Veterinário
2	155414.69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doopler: Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	Hospital Veterinário

3	155414.384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	Hospital Veterinário
4	155414.355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	Hospital Veterinário
5	155414.356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO:DIGITAL, TIPO AMOSTRA:SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE: DOSAGEM GLICOSE,COLESTEROL, TRIGLICERÍDEOS,LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO:600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL/L, MEMÓRIA:ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES: COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS: LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2	Hospital Veterinário
6	155414.383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 ° C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1	Hospital Veterinário
7	155414.454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740	Unidade	1	Hospital Veterinário
8	155414.271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	Laboratórios
9	155414.293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H,	Unidade	2	Hospital Veterinário

			GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ			
10	155414.79	425363	Otoscopio e oftalmoscópio com sistema de vídeo: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1	Hospital Veterinário
11	155414.149	603530	Refratômetro de salinidade Intervalo de medição: 0-28% Brix Divisão mínima: 0,2% Brix Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1	Fazenda Escola
12	155414.154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) - 0.5°C (100 a 200°C) Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) Haste: 115 mm (comprimento) x 3.8 mm (diâmetro) Dimensões: 21 x 19 x 200 mm Peso: 38g Temperatura de operação: -10 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Grau de proteção: IP65 (resistente à água) Alimentação: 1.5V (1 x LR44) Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1	Fazenda Escola
13	155414.155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD Memória da temperatura máxima e mínima Mostra graus oC ou oF (- 9.9oC ~ 50oC) Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) Relógio Digital 12/24h - Calendario com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa)	Unidade	1	Fazenda Escola

			Equipada com visor digital LCD Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm Peso: 100 g			
14	155414.362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60	Hospital Veterinário
15	155414.38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfе Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	Laboratórios
16	155414.37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfе Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	Laboratórios
17	155414.36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 Ml Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	Laboratórios
18	155414.09	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	Laboratórios
19	155414.52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos	unidade	20	Laboratórios

			Volume: Para Tubos Até 2 Ml Acessórios: Tampa Destacável			
20	155414.55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	Laboratórios
21	155414.382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	Hospital Veterinário
22	155414.29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	Laboratórios
23	155414.30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	Laboratórios
24	155414.40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 Ml Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30	Laboratórios
25	155414.39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 Ml Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro: 30 Ml	unidade	30	Laboratórios
26	155414.17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA	UNIDADE	1	Laboratórios

			GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL			
27	155414.42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	Laboratórios
28	155414.333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	Hospital Veterinário
29	155414.269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	Laboratórios
30	155414.34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	Laboratórios
31	155414.31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20	Laboratórios
32	155414.147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER ASTM..MESH...Abertura USS....TYLER..mm 325/325/0,045	Unidade	1	Fazenda Escola
33	155414.47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	Laboratórios

34	155414.261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	1.000	Laboratórios
35	155414.35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 Ml Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	Laboratórios
36	155414.49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	Laboratórios
37	155414.48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	unidade	100	Laboratórios
38	155414.270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente À Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	Laboratórios
39	155414.51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril	UNIDADE	1.000	Laboratórios

			Tipo De Uso: Descartável			
40	155414.26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	150	Laboratórios
41	155414.54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1.000	Laboratórios
42	155414.50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	Laboratórios
43	155414.260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500	Laboratórios
44	155414.259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase	Unidade	500	Laboratórios

			Uso: Descartável			
45	155414.263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	Laboratórios
46	155414.379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	Hospital Veterinário

JUSTIFICATIVA PARA QUANTIDADE

A quantidade do gás estimada para aquisição foi definida com base na rotina do Hospital Veterinário Universitário, acrescida de uma margem de segurança para que não haja desabastecimento durante a vigência do contrato. O requerente destaca que a quantidade solicitada é a mínima necessária para o funcionamento das atividades desenvolvidas diariamente, tendo sido a quantidade ideal, com base no consumo médio anual.	14
A quantidade dos materiais solicitados justifica-se para atender a demanda do Campus, tendo em vista os materiais necessários para execução de aulas práticas da matriz curricular dos cursos de Agronomia e Medicina Veterinária para o período de 12 meses, cujo levantamento foi baseado em consulta aos professores envolvidos, o histórico de consumo, itens em estoque e quantidades solicitadas em caderno de práticas das disciplinas.	8, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
JUSTIFICATIVA	ITENS
As quantidades elencadas foram definidas de acordo com as autorizações dos dois últimos anos acrescidas de 20% visando eventual expansão. Outrossim, os itens não solicitados anteriormente foram estimados com base na demanda a ser atendida.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 21, 28, 46

Quantidade necessária para apoiar as atividades de manutenção da Fazenda Escola e de diversos componentes curriculares.	11
Quantidade necessária para utilização no aparelho de anestesia que atualmente se encontra em uso no Hospital Veterinário	7
Quantidade suficiente para atender as atividades de manutenção da Fazenda Escola, dar o suporte a diversos componentes curriculares.	32
Quantidade suficiente para atender as demandas das atividades de manutenção da Fazenda Escola, e de diversos componentes curriculares.	12, 13

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 136.594,54

8.1 A formação da estimativa dos preços de referência foi realizada mediante utilização de consultas de preços de contratações similares de outros órgãos públicos por meio das ferramentas Painel de Preços do Governo Federal, somadas às pesquisas em sítios especializados e a busca de orçamento junto a fornecedores do ramo. Os preços foram analisados criticamente e definidos conforme estabelece a IN SEGES Nº 65/2021. A pesquisa de preços completa pode ser verificada no Anexo I.

O valor total estimado para os itens é de **R\$ 136.594,54** (cento e trinta e seis mil, quinhentos e noventa e quatro reais e cinquenta e quatro centavos), conforme apresentado na tabela a seguir:

ITEM	ORIGEM	COD	Descrição completa	Unidade	QTD	Valor Unit	Total
1	155414.288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado para sevoflurano. Marca de referência: DELTA Life.	Unidade	1	16.669,80	16.669,80
2	155414.69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doppler: Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm;	UNIDADE	1	1.742,75	1.742,75

			- Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life				
3	155414.384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	1.553,04	1.553,04
4	155414.355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	289,00	578,00
5	155414.356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO:DIGITAL, TIPO AMOSTRA:SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE:DOSAGEM GLICOSE,COLESTEROL, TRIGLICERÍDEOS,LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO:600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL /L, MEMÓRIA:ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES: COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS: LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2	2.289,00	4.578,00
6	155414.383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 °C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1	50.520,37	50.520,37
7	155414.454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180	Unidade	1	8.923,05	8.923,05

			MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740				
8	155414.271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	7.300,00	7.300,00
9	155414.293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	4.985,00	9.970,00
10	155414.79	425363	Otoscópio e oftalmoscópio com sistema de vídeo: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1	17.535,00	17.535,00
11	155414.149	603530	Refratômetro de salinidade Intervalo de medição: 0-28% Brix Divisão mínima: 0,2% Brix Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1	209,89	209,89
12	155414.154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) - 0.5°C (100 a 200°C) Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) Haste: 115 mm (comprimento) x 3.8 mm (diâmetro) Dimensões: 21 x 19 x 200 mm Peso: 38g Temperatura de operação: -10 a 50°C Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) Grau de proteção: IP65 (resistente à água) Alimentação: 1.5V (1 x LR44) Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1	226,00	226,00

13	155414.155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD Memória da temperatura máxima e mínima Mostra graus oC ou oF (- 9.9oC ~ 50oC) Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) Relógio Digital 12/24h - Calendario com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) Equipada com visor digital LCD Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm Peso: 100 g	Unidade	1	129,90	129,90
14	155414.362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60	27,00	1.620,00
15	155414.38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfe Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	59,35	593,45
16	155414.37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfe Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	12,54	125,40
17	155414.36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 Ml Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	18,27	274,10
18	155414.09	269655		UNIDADE	30	24,61	738,15

			CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX				
19	155414.52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 Ml Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	12,60	251,95
20	155414.55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	370,47	1.111,40
21	155414.382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	4,64	2.320,00
22	155414.29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	31,28	312,84
23	155414.30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	19,79	197,85
24	155414.40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 Ml	unidade	30	7,92	237,60

			Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx				
25	155414.39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 ML	unidade	30	6,72	201,60
26	155414.17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	179,00	179,00
27	155414.42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	0,59	292,85
28	155414.333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	7,70	385,00
29	155414.269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	44,22	442,20
30	155414.34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	0,08	40,30
31	155414.31	150958		unidade	20	5,45	108,90

			Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira				
32	155414.147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER ASTM..MESH...Abertura USS....TYLER..mm 325/325/0,045	Unidade	1	232,95	232,95
33	155414.47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	0,52	156,00
34	155414.261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	1.000	0,17	170,00
35	155414.35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 Ml Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	22,95	344,25
36	155414.49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	0,97	485,00
37	155414.48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	unidade	100	27,01	2.700,90

38	155414.270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente À Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	24,69	493,80
39	155414.51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1.000	0,28	282,91
40	155414.26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	150	0,06	9,30
41	155414.54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1.000	0,11	108,92
42	155414.50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	2,82	84,58
43	155414.260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML	Unidade	500	2,35	1.175,00

			Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável				
44	155414.259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500	1,17	583,75
45	155414.263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	0,27	26,50
46	155414.379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	372,29	372,29

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens a serem adquiridos estão enquadrados na classificação de materiais e/ou serviços comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e de qualidade estão objetivamente definidos nos documentos de oficialização de demanda. Desse modo, optou-se pelo parcelamento dos itens, que enseja a utilização do critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando potencializar uma maior competitividade entre os licitantes que poderá impactar na redução do preço final de cada item.

9.2 Contudo, para padronização de entrega e evitar montantes irrisórios de itens vencidos por um licitante, recomenda-se o agrupamento de itens no que couber no momento da elaboração do Termo de Referência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI)

A presente aquisição dos bens encontra-se alinhada com o planejamento estratégico do órgão, o Plano de Desenvolvimento Institucional.

Ainda destaca-se que atende ao Objetivo estratégico de “Fortalecer cursos existentes” que traz como iniciativas “Diagnosticar as condições de oferta dos cursos de graduação e pós-graduação e propor melhorias (PR6.2)”, “Implementar Programa de Redução dos índices de Evasão e Retenção (PR6.3)” e “Ampliação do número de profissionais e estudantes envolvidos nas atividades de pesquisa e de iniciação científica”.

11.2 Plano de Contratações Anual

A contratação dos itens demandados pela unidade está alinhada com o Plano Anual de Contratações 2023, bem como registrados no Planejamento e Gerenciamento de Contratações, apresentado pelo Campus, conforme DFD nº 74/2023, 95/2022, 148/2023, 96/2022, 90/2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Considerando as necessidades de cada unidade demandante, os benefícios a serem alcançados se voltam para as atividades de ensino, pesquisa e extensão da universidade conforme expostos abaixo:

12.1.1 Hospital Veterinário Universitário

Pretende-se com a aquisição dos materiais solicitados, manter o pleno funcionamento da estrutura hospitalar, bem como as demandas crescentes apresentadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos diversos setores do Hospital Veterinário Universitário. A aquisição proporcionará a manutenção das atividades e serviços já disponibilizados e melhorarão a qualidade na formação acadêmica bem como a disponibilidade de serviços à sociedade, o que possibilita a promoção de ampla interação e integração acadêmico social.

12.1.2 Fazenda Escola:

Pretende-se com a aquisição dos materiais solicitados, atender as demandas apresentadas nas atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas na Fazenda Escola. Com o crescimento da área de produção, novas demandas estão surgindo e para atender estas demandas, com a mesma qualidade dos serviços atualmente oferecidos, há necessidade de aquisição de mais insumos e novos equipamentos. Além de suprir as demandas atuais, pretende-se ampliar o número de atividades práticas das disciplinas nas nossas estruturas, fazendo com que as demandas por viagens técnicas diminuam.

12.1.3 Laboratórios

Os materiais laboratoriais solicitados pelo Núcleo de laboratórios irão atender as demandas das aulas práticas, pesquisa e extensão desenvolvidas no Centro Multidisciplinar de Barra. Os laboratórios do CMB acompanham o crescimento da demanda de todos os outros segmentos institucionais, pois as pesquisas sempre são iniciadas, acompanhadas e validadas através de resultados laboratoriais.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Considerando a natureza dos itens que serão adquiridos com base neste estudo, verificou-se que não há nenhum tipo de providência ou adequação, urgente e imediata, que necessite ser i

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Tendo em vista que quase a totalidade dos itens são materiais de consumo comuns, não foram identificados impactos ambientais que mereçam tratamento especial, senão a observação do descarte adequado dos resíduos, conforme orientações da lei Lei Nº 12.305/2010. Levando em consideração a utilização dos materiais em laboratórios e hospitais que têm contato com material biológico, os cuidados diferenciados já estão sendo tomados com a aquisição dos sacos autoclaváveis, e o recolhimento dos frascos de agroquímicos e materiais médico veterinários contaminantes ou perfurocortantes que são recolhidos por empresa especializada para o seu descarte adequado. De forma geral deve constar do termo de referência e do edital a indicação da preferência, sempre que possível, pela oferta de materiais sustentáveis, com embalagens biodegradáveis e que produzam o menor impacto sobre o meio ambiente, conforme as orientações do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens demandados são de natureza comum e são necessários para funcionamento das atividades da unidade. Os valores estimados são compatíveis com o planejamento orçamentário.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLEBSON DE SOUZA BRANDAO

MEBRO ADMINISTRATIVO



Assinou eletronicamente em 21/06/2023 às 17:00:51.

MARLUCE MAGALHAES CHAGAS PINTO

MEMBRO EQUIPE PLANEJAMENTO

CHARLES BISPO FERREIRA

MEMBRO EQUIPE PLANEJAMENTO

DEUSDETE CONCEICAO GOMES JUNIOR

MEMBRO EQUIPE DE PLANEJAMENTO

JANAINA DE LIMA SILVA

MEMBRO EQUIPE PLANEJAMENTO

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Pesquisa ETP EQUIPAMENTOS HOSPITALAR, LABORATORIAL, MATERIAIS LABORATÓRIO E GASES ESPECIAIS.pdf (1.04 MB)

**Anexo I - Pesquisa ETP EQUIPAMENTOS HOSPITALAR,
LABORATORIAL, MATERIAIS LABORATÓRIO E
GASES ESPECIAIS.pdf**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
Pró-Reitoria de Administração

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Demandante:	CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA
Objeto:	AQUISIÇÃO DE BENS DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS PARA ATENDER NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS E ACADÊMICAS DOS SETORES DO CAMPUS DE BARRA: HOSPITAL VETERINÁRIO UNIVERSITÁRIO, FAZENDA ESCOLA, LABORATÓRIOS, ALMOXARIFADO, MANUTENÇÃO PREDIAL E BIBLIOTECA, COM PROPÓSITO DE PROSSEGUIR E REFORÇAR AS ATIVIDADES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DOS CURSOS DE AGRONOMIA E MEDICINA VETERINÁRIA OFERTADOS PELO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE BARRA .

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	24,61	738,15	
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	179,00	179,00	
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	150	0,06	9,30	
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	31,28	312,84	
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	19,79	197,85	
31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20	5,45	108,90	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	0,08	40,30	Desconsiderar o preço público pois está acima do valor de mercado
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 MI Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	22,95	344,25	

36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 MI Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	18,27	274,10	
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	12,54	125,40	
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfé Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	59,35	593,45	
39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 MI Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 MI	unidade	30	6,72	201,60	Não considerar o preço público está acima do valor de mercado.
40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 MI Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30	7,92	237,60	Desconsiderar o preço público pois está bem acima do valor de mercado
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20	24,50	490,00	
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	0,59	292,85	
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3	542,62	1.627,85	

44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 Ml Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5	474,45	2.372,25	
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	679,14	2.037,41	
46	424686	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	597,09	1.791,28	
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	166,05	498,15	
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	unidade	100	27,01	2.700,90	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	9,37	93,70	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	2,82	84,58	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1.000	0,28	282,91	Desconsiderar o preço público pois está acima do valor de mercado

52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 MI Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	12,60	251,95	
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1.000	0,11	108,92	
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	370,47	1.111,40	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	239,49	239,49	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doopler: Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	1.742,75	1.742,75	
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6	76,24	457,44	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
79	425363	Otoscópio e oftalmoscópio com sistema de vídeo: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1	17.535,00	17.535,00	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	46,05	230,25	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado

82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	48,62	48,62	
83	471877	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Grande Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	177,31	177,31	Não encontrei preço público
84	471878	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Médio Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	142,93	142,93	
85	471879	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Pequeno Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	177,31	177,31	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM...MESH...Abertura · USS....TYLER...mm 325/325/0,045	Unidade	1	232,95	232,95	
149	603530	Refratômetro de salinidade · Intervalo de medição: 0-28% Brix · Divisão mínima: 0,2% Brix · Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1	209,89	209,89	Não encontrado preço público
154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C · Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) - 0.5°C (100 a 200°C) · Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) · Haste: 115 mm (comprimento) x 3.8 mm (diâmetro) · Dimensões: 21 x 19 x 200 mm · Peso: 38g · Temperatura de operação: -10 a 50°C · Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) · Grau de proteção: IP65 (resistente à água) · Alimentação: 1.5V (1 x LR44) · Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1	226,00	226,00	Não encontrei preço público
155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna · Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD · Memória da temperatura máxima e mínima · Mostra graus oC ou oF (- 9.9oC ~ 50oC) · Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) · Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) · Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) · Relógio Digital 12/24h - Calendario com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra · Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar · Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) · Equipada com visor digital LCD · Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm · Peso: 100 g	Unidade	1	602,22	602,22	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500	1,17	583,75	
260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500	2,35	1.175,00	
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	1.000	0,17	170,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado. Preço final ajustado para unidade de medida = Unidade. A pesquisa por site o valor corresponde a pacote com 100 un
263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	0,27	26,50	Não foi considerado o valor do preço público por está com valor abaixo do valor de mercado.
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	44,22	442,20	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente Á Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	24,69	493,80	Não foi considerado o valor do preço público por está com valor abaixo do valor de mercado.
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	7.300,00	7.300,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado pra sevoflurano. Marca de referência: DELta Life.	Unidade	1	16.669,80	16.669,80	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1	7.806,25	7.806,25	
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML/H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	4.985,00	9.970,00	
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2	283,35	566,70	
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10	13,53	135,25	
312	462497	Compressa campo cirurgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5	199,09	995,45	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoalergênica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20	43,90	878,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	7,70	385,00	Não encontrei preço público
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	289,00	578,00	Não considerar o pçreço público, pois está abaixo do mercado
356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO:DIGITAL, TIPO AMOSTRA:SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE:DOSAGEM GLICOSE,COLESTEROL,TRIGLICERÍDEOS,LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO:600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL/L, MEMÓRIA:ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES:COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS:LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2	2.289,00	4.578,00	Não encontrei preço público

362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60	27,00	1.620,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	372,29	372,29	Não considerar o preço público está acima do valor de mercado.
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	4,64	464,00	
383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 °C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1	50.520,37	50.520,37	
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	1.553,04	1.553,04	
454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740	Unidade	1	8.923,05	8.923,05	
						155.335,47	

Fontes consultadas:

- (X) Painel de preços
- () Contratações similares
- (X) Mídia especializada (sítios eletrônicos)
- (X) Pesquisa direta com fornecedor

Justificativa por não utilizar preços do Painel de Preços

O Painel de Preços apresenta instabilidade de acesso o que impediu a pesquisa de alguns itens. Em substituição, foram utilizados a Pesquisa de Preços do [Compras.gov](#) e o Banco de Preços.

RELAÇÃO DE FORNECEDORES QUE FORAM CONSULTADOS E NÃO ENVIARAM COTAÇÃO		
RAZÃO SOCIAL/CNPJ	TELEFONE	E-MAIL
REDNOV FERRAMENTAS LTDA. - CNPJ 45.769.285/0001-68	(47) 9268-7675	REDNOV@rednov.com.br
METALVET MOVEIS VETERINARIOS LTDA - CNPJ 63.052.252/0001-84	(11) 3858-7233	metalvet@metalvet.com.br
UNIVEN VETERINÁRIA - CNPJ CNPJ: 09.420.486/0005-15	(41) 3274-3274	esquivel.correia@univen.com.br
VETSUL - CNPJ 34.190.309/0002-94	(13) 3455-9234	vetsul@vetsul.com
HIPERDROGAS - CNPJ 23.302.414/0001-70	(62) 91861245	hiperdrogasdistmed@gmail.com
COMERCIAL DINIZ - CNPJ 22.077.847/0001-07	(83) 9654-2142	dantasdiniz@gmail.com
MS HOSPITALAR EIRELI - CNPJ 36.191.620/0001-00	(75) 4009-7198	sac@mshosp.com.br
FCIA COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA - CNPJ 10.943.936/0001-00	(31) 3031-1015	licitacaoofcia@outlook.com.br
REY-GLASS - CNPJ 04.345.762/0001-80	(11) 2041-1402	licitacao@reyglass.com.br

Observações Gerais:

ANÁLISE CRÍTICA DE VALORES ORÇADOS

- A) A metodologia adotada para estimar o valor de referência foi a mediana pois, é o método que melhor consegue lidar com eventuais distorções, pois elimina eventuais valores atípicos (outliers).
- B) Foram desconsiderados na pesquisa os preços cujo desvio padrão foi superior a 30%.
- C) A Pesquisa de Preços foi realizada conforme:
- Lei 14.133/2021 - Art. 5º da IN 65/2021. Opções: I,II, III, IV e V. Link p/ IN:
<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-seges-/me-n-65-de-7-de-julho-de-2021-330673635>
- D) Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que seus valores não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços de mercado.

Barreiras, 03 de maio de 2023

Responsável pela Pesquisa de Preços:	MARLUCE MAGALHÃES CHAGAS PINTO SIAPE 1154773	ADALGISA MARIA DE SANTANA ARAUJO SIAPE 1191564	AGNALDO BARRETO DA SILVA SIAPE 2320437
	JOÃO PAULO VITÓRIA DO NASCIMENTO SIAPE 1497302	JOÃO ALVES MEDEIROS JUNIOR SIAPE 2247692	CARINE RAMOS DA SILVA SIAPE 3271424

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULAD O	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	20,21	606,30	SIM		-	SIM		-	SIM	29,00	870,00	SIM	24,61	MEDIANA	25%	24,61	738,15	
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	179,00	179,00	SIM		-	SIM	155,00	155,00	SIM	194,10	194,10	SIM	179,00	MEDIANA	11%	179,00	179,00	
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	150	0,06	9,00	SIM		-	SIM		-	SIM	0,06	9,60	SIM	0,06	MEDIANA	5%	0,06	9,30	
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	27,98	279,80	SIM		-	SIM		-	SIM	34,59	345,87	SIM	31,28	MEDIANA	15%	31,28	312,84	
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	21,67	216,70	SIM		-	SIM		-	SIM	17,90	179,00	SIM	19,79	MEDIANA	13%	19,79	197,85	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULAD O	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20	2,73	54,60	NÃO		-	SIM		-	SIM	5,45	108,90	SIM	5,45	MEDIANA	0%	5,45	108,90	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	0,12	60,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	0,08	40,30	SIM	0,08	MEDIANA	0%	0,08	40,30	Desconsiderar o preço público pois está acima do valor de mercado
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 MI Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	20,76	311,40	SIM		-	SIM		-	SIM	25,14	377,10	SIM	22,95	MEDIANA	13%	22,95	344,25	
36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 MI Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	17,63	264,45	SIM		-	SIM		-	SIM	18,92	283,75	SIM	18,27	MEDIANA	5%	18,27	274,10	
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfе Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	13,00	130,00	SIM		-	SIM		-	SIM	12,08	120,79	SIM	12,54	MEDIANA	5%	12,54	125,40	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULAD O	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfé Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	56,60	566,00	SIM		-	SIM		-	SIM	62,09	620,90	SIM	59,35	MEDIANA	7%	59,35	593,45	
39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 MI Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 MI	unidade	30	15,23	456,75	NÃO		-	SIM		-	SIM	6,72	201,60	SIM	6,72	MEDIANA	0%	6,72	201,60	Não considerar o preço público está acima do valor de mercado.
40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 MI Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30	12,00	360,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	7,92	237,60	SIM	7,92	MEDIANA	0%	7,92	237,60	Desconsiderar o preço público pois está bem acima do valor de mercado

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20	27,00	540,00	SIM		-	SIM		-	SIM	22,00	440,00	SIM	24,50	MEDIANA	14%	24,50	490,00	
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	0,54	270,00	SIM		-	SIM		-	SIM	0,63	315,70	SIM	0,59	MEDIANA	11%	0,59	292,85	
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3	597,75	1.793,25	SIM		-	SIM		-	SIM	487,48	1.462,44	SIM	542,62	MEDIANA	14%	542,62	1.627,85	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 Ml Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5	463,90	2.319,50	SIM		-	SIM		-	SIM	485,00	2.425,00	SIM	474,45	MEDIANA	3%	474,45	2.372,25	
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	634,00	1.902,00	SIM		-	SIM		-	SIM	724,27	2.172,81	SIM	679,14	MEDIANA	9%	679,14	2.037,41	
46	424686	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	545,00	1.635,00	SIM		-	SIM		-	SIM	649,19	1.947,56	SIM	597,09	MEDIANA	12%	597,09	1.791,28	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	162,10	486,30	SIM		-	SIM		-	SIM	170,00	510,00	SIM	166,05	MEDIANA	3%	166,05	498,15	
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	unidade	100	11,85	1.184,50	NÃO		-	SIM		-	SIM	27,01	2.700,90	SIM	27,01	MEDIANA	0%	27,01	2.700,90	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	8,48	84,80	NÃO		-	SIM		-	SIM	9,37	93,70	SIM	9,37	MEDIANA	0%	9,37	93,70	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	1,37	41,10	NÃO		-	SIM		-	SIM	2,82	84,58	SIM	2,82	MEDIANA	0%	2,82	84,58	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULAD O	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1.000	0,38	380,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	0,28	282,91	SIM	0,28	MEDIANA	0%	0,28	282,91	Desconsiderar o preço público pois está acima do valor de mercado
52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 MI Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	10,95	218,90	SIM		-	SIM		-	SIM	14,25	285,00	SIM	12,60	MEDIANA	19%	12,60	251,95	
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1.000		-	SIM		-	SIM		-	SIM	0,11	108,92	SIM	0,11	MEDIANA	0%	0,11	108,92	
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	214,14	642,42	NÃO		-	SIM		-	SIM	370,47	1.111,40	SIM	370,47	MEDIANA	0%	370,47	1.111,40	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	221,83	221,83	NÃO		-	SIM		-	SIM	239,49	239,49	SIM	239,49	MEDIANA	0%	239,49	239,49	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doopler: Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	SIM		-	SIM		-	SIM	1.985,50	1.985,50	SIM	1.742,75	MEDIANA	20%	1.742,75	1.742,75	
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6	63,30	379,80	NÃO		-	SIM		-	SIM	76,24	457,44	SIM	76,24	MEDIANA	0%	76,24	457,44	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
79	425363	Otoscópio e oftalmoscópio com sistema de vídeo: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1	591,37	591,37	NÃO		-	SIM		-	SIM	17.535,0	17.535,00	SIM	17.535,00	MEDIANA	0%	17.535,00	17.535,00	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	35,00	175,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	46,05	230,25	SIM	46,05	MEDIANA	0%	46,05	230,25	Desconsiderar o preço público pois está abaixo do valor de mercado

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	39,00	39,00	SIM		-	SIM		-	SIM	58,24	58,24	SIM	48,62	MEDIANA	28%	48,62	48,62	
83	471877	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Grande Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1		-	SIM		-	SIM		-	SIM	177,31	177,31	SIM	177,31	MEDIANA	0%	177,31	177,31	Não encontrei preço público
84	471878	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Médio Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	130,00	130,00	SIM		-	SIM		-	SIM	155,87	155,87	SIM	142,93	MEDIANA	13%	142,93	142,93	
85	471879	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Pequeno Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	79,00	79,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	177,31	177,31	SIM	177,31	MEDIANA	0%	177,31	177,31	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM...MESH...Abertura · USS...TYLER...mm 325/325/0,045	Unidade	1	247,33	247,33	SIM		-	SIM		-	SIM	218,56	218,56	SIM	232,95	MEDIANA	9%	232,95	232,95	
149	603530	Refratômetro de salinidade · Intervalo de medição: 0-28% Brix · Divisão mínima: 0,2% Brix · Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1		-	SIM		-	SIM		-	SIM	209,89	209,89	SIM	209,89	MEDIANA	0%	209,89	209,89	Não encontrado preço público
154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C · Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) - 0.5°C (100 a 200°C) · Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) · Haste: 115 mm (comprimento) x 3.8 mm (diâmetro) · Dimensões: 21 x 19 x 200 mm · Peso: 38g · Temperatura de operação: -10 a 50°C · Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) · Grau de proteção: IP65 (resistente à água) · Alimentação: 1.5V (1 x LR44) · Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1		-	SIM		-	SIM		-	SIM	226,00	226,00	SIM	226,00	MEDIANA	0%	226,00	226,00	Não encontrei preço público

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna · Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD · Memória da temperatura máxima e mínima · Mostra graus oC ou oF (-9.9oC ~ 50oC) · Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) · Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) · Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) · Relógio Digital 12/24h - Calendário com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra · Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar · Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) · Equipada com visor digital LCD · Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm · Peso: 100 g	Unidade	1	252,00	252,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	602,22	602,22	SIM	602,22	MEDIANA	0%	602,22	602,22	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULAD O	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500	1,13	565,00	SIM		-	SIM		-	SIM	1,21	602,50	SIM	1,17	MEDIANA	5%	1,17	583,75	
260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500	2,60	1.300,00	SIM		-	SIM		-	SIM	2,10	1.050,00	SIM	2,35	MEDIANA	15%	2,35	1.175,00	
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	1.000	0,41	410,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	1,70	1.700,00	SIM	1,70	MEDIANA	0%	0,17	170,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado. Preço final ajustado para unidade de medida = Unidade. A pesquisa por site o valor corresponde a pacote com 100 un

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	0,30	30,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	0,27	26,50	SIM	0,27	MEDIANA	0%	0,27	26,50	Não foi considerado o valor do preço público por está com valor abaixo do valor de mercado.
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	25,21	252,10	NÃO		-	SIM		-	SIM	44,22	442,20	SIM	44,22	MEDIANA	0%	44,22	442,20	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente Á Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	5,64	112,80	NÃO		-	SIM		-	SIM	24,69	493,80	SIM	24,69	MEDIANA	0%	24,69	493,80	Não foi considerado o valor do preço público por está com valor abaixo do valor de mercado.
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	3.799,00	3.799,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	7.300,00	7.300,00	SIM	7.300,00	MEDIANA	0%	7.300,00	7.300,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado pra sevoflurano. Marca de referência: DELta Life.	Unidade	1	16.522,8	16.522,8	NÃO		-	SIM	16.669	16.669,8	SIM		-	SIM	16.669,80	MEDIANA	0%	16.669,80	16.669,80	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1	8.000,00	8.000,00	SIM		-	SIM		-	SIM	7.612,50	7.612,50	SIM	7.806,25	MEDIANA	4%	7.806,25	7.806,25	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	4.500,00	9.000,00	SIM	-	SIM		4.985,00	9.970,00	SIM	5.106,40	10.212,80	SIM	4.985,00	MEDIANA	6%	4.985,00	9.970,00	
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2	267,70	535,40	SIM	-	SIM		-		SIM	299,00	598,00	SIM	283,35	MEDIANA	8%	283,35	566,70	
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10	13,60	136,00	SIM	-	SIM		-		SIM	13,45	134,50	SIM	13,53	MEDIANA	1%	13,53	135,25	
312	462497	Compressa campo cirurgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5	106,50	532,50	NÃO	-	SIM		-		SIM	199,09	995,45	SIM	199,09	MEDIANA	0%	199,09	995,45	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoalergênica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20	38,38	767,50	NÃO		-	SIM		-	SIM	43,90	878,00	SIM	43,90	MEDIANA	0%	43,90	878,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	7,30	365,00	SIM		-	SIM		-	SIM	8,10	405,00	SIM	7,70	MEDIANA	7%	7,70	385,00	Não encontrei preço público

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	172,00	344,00	NÃO		-	SIM		-	SIM	289,00	578,00	SIM	289,00	MEDIANA	0%	289,00	578,00	Não considerar o pçreço público, pois está abaixo do mercado
356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO:DIGITAL, TIPO AMOSTRA:SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE:DOSAGEM GLICOSE,COLESTEROL,TRIGLICERÍDEOS,LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO:600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL/L, MEMÓRIA:ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES:COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS:LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2		-	SIM		-	SIM		-	SIM	2.289,00	4.578,00	SIM	2.289,00	MEDIANA	0%	2.289,00	4.578,00	Não encontrei preço público
362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60	30,00	1.800,00	NÃO		-	SIM	27,00	1.620,00	SIM		-	SIM	27,00	MEDIANA	0%	27,00	1.620,00	Não considerar o preço público está abaixo do valor de mercado.

ANEXO

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	299,50	299,50	NÃO		-	SIM		-	SIM	372,29	372,29	SIM	372,29	MEDIANA	0%	372,29	372,29	Não considerar o preço público está acima do valor de mercado.
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril,Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	4,78	478,00	SIM		-	SIM		-	SIM	4,50	450,00	SIM	4,64	MEDIANA	4%	4,64	464,00	
383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 °C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1	51.540,7	51.540,7	SIM		-	SIM		-	SIM	49.500,0	49.500,00	SIM	50.520,37	MEDIANA	3%	50.520,37	50.520,37	
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	1.478,00	1.478,00	SIM		-	SIM		-	SIM	1.628,07	1.628,07	SIM	1.553,04	MEDIANA	7%	1.553,04	1.553,04	

Análise Técnica da Pesquisa de Preços

					Painel de Preços			Licitações Correlatas			Pesquisa Direta			Sites Especializados			Análise e Ajuste de Preços					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	Valor Unit	Valor Total	Útil	VALOR CALCULADO	Método	% Desvio Padrão	Valor Unit Final	TOTAL ESTIMADO	Justificativa
454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740	Unidade	1	9.666,66	9.666,66	SIM		-	SIM	8.100,00	8.100,00	SIM	8.923,05	8.923,05	SIM	8.923,05	MEDIANA	9%	8.923,05	8.923,05	

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30		-		20,21	606,30	24/03/2023		-			20,21	20,21	20,21
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1		-		179,00	179,00	21/03/2023		-			179,00	179,00	179,00
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	150		-		0,06	9,00	21/03/2023		-			0,06	0,06	0,06
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10		-		27,98	279,80	21/03/2023		-			27,98	27,98	27,98

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10		-		21,67	216,70	21/03/2023		-			21,67	21,67	21,67
31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20		-		2,73	54,60	24/03/2023		-			2,73	2,73	2,73
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500		-		0,12	60,00	21/03/2023		-			0,12	0,12	0,12
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 MI Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15		-		20,76	311,40	24/03/2023		-			20,76	20,76	20,76
36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 MI Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15		-		17,63	264,45	21/03/2023		-			17,63	17,63	17,63

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfe Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10		-		13,00	130,00	21/03/2023		-			13,00	13,00	13,00
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfe Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10		-		56,60	566,00	21/03/2023		-			56,60	56,60	56,60
39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 MI Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 MI	unidade	30		-		15,23	456,75	24/03/2023		-			15,23	15,23	15,23

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 MI Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30		-		12,00	360,00	24/03/2023		-			12,00	12,00	12,00
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20		-		27,00	540,00	28/03/2023		-			27,00	27,00	27,00
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500		-		0,54	270,00	21/03/2023		-			0,54	0,54	0,54

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3		-		597,75	1.793,25	24/03/2023		-			597,75	597,75	597,75
44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 MI Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5		-		463,90	2.319,50	24/03/2023		-			463,90	463,90	463,90

ANEXO

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3		-		634,00	1.902,00	24/03/2023		-			634,00	634,00	634,00
46	424686	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3		-		545,00	1.635,00	24/03/2023		-			545,00	545,00	545,00
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 MI Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3		-		162,10	486,30	24/03/2023		-			162,10	162,10	162,10
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	unidade	100		-		11,85	1.184,50	24/03/2023		-			11,85	11,85	11,85

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10		-		8,48	84,80	24/03/2023		-			8,48	8,48	8,48
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30		-		1,37	41,10	21/03/2023		-			1,37	1,37	1,37
51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1.000		-		0,38	380,00	21/03/2023		-			0,38	0,38	0,38

ANEXO

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 MI Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	-			10,95	218,90	24/03/2023	-				10,95	10,95	10,95
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1.000	-			-			-						
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	-			214,14	642,42	22/03/2023	-				214,14	214,14	214,14
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	-			221,83	221,83	24/03/2023	-				221,83	221,83	221,83

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doppler: Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1		-		1.500,00	1.500,00	22/03/2023		-			1.500,00	1.500,00	1.500,00
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6		-		63,30	379,80	14/03/2023		-			63,30	63,30	63,30

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
79	425363	Otoscopio e oftalmoscopio com sistema de video: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1		-		591,37	591,37	28/03/2023		-			591,37	591,37	591,37
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5		-		35,00	175,00	28/03/2023		-			35,00	35,00	35,00

ANEXO

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1		-		39,00	39,00	28/03/2023		-			39,00	39,00	39,00
83	471877	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Grande Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1		-			-			-					
84	471878	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Médio Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1		-		130,00	130,00	28/03/2023		-			130,00	130,00	130,00
85	471879	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Pequeno Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1		-		79,00	79,00	28/03/2023		-			79,00	79,00	79,00

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM..MESH...Abertura · USS....TYLER..mm 325/325/0,045	Unidade	1		-		247,33	247,33	29/03/2023		-			247,33	247,33	247,33
149	603530	Refratômetro de salinidade · Intervalo de medição: 0-28% Brix · Divisão mínima: 0,2% Brix · Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1		-			-			-					

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C · Resolução: 0.1°C (-50 a 100°C) - 0.5°C (100 a 200°C) · Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) · Haste: 115 mm (comprimento) x 3.8 mm (diâmetro) · Dimensões: 21 x 19 x 200 mm · Peso: 38g · Temperatura de operação: -10 a 50°C · Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) · Grau de proteção: IP65 (resistente à água) · Alimentação: 1.5V (1 x LR44) · Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1		-			-			-					

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna · Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD · Memória da temperatura máxima e mínima · Mostra graus oC ou oF (-9.9oC ~ 50oC) · Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) · Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) · Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) · Relógio Digital 12/24h - Calendario com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra · Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar · Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) · Equipada com visor digital LCD · Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm · Peso: 100 g	Unidade	1		-		252,00	252,00	29/03/2023		-			252,00	252,00	252,00

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500		-		1,13	565,00	22/03/2023		-			1,13	1,13	1,13
260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500		-		2,60	1.300,00	22/03/2023		-			2,60	2,60	2,60

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	Unidade	1.000		-		0,41	410,00	27/03/2023		-			0,41	0,41	0,41
263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100		-		0,30	30,00	22/03/2024		-			0,30	0,30	0,30
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10		-		25,21	252,10	27/03/2023		-			25,21	25,21	25,21

ANEXO

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente Á Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20		-		31,15	623,00	22/03/2023		-			31,15	31,15	31,15
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1		-		3.799,00	3.799,00	22/03/2023		-			3.799,00	3.799,00	3.799,00
288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado pra sevoflurano. Marca de referência: DElta Life.	Unidade	1		-		16.522,80	16.522,80	24/03/2023		-			16.522,80	16.522,80	16.522,80

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1		-		8.000,00	8.000,00	27/03/2023		-			8.000,00	8.000,00	8.000,00

ANEXO

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2		-		4.500,00	9.000,00	17/03/2023		-			4.500,00	4.500,00	4.500,00
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2		-		267,70	535,40	27/03/2023		-			267,70	267,70	267,70
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10		-		13,60	136,00	27/03/2023		-			13,60	13,60	13,60
312	462497	Compressa campo cirúrgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5		-		106,50	532,50	27/03/2023		-			106,50	106,50	106,50

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipooalergênica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20		-		38,38	767,50	27/03/2023		-			38,38	38,38	38,38
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50		-		7,30	365,00	27/03/2023		-			7,30	7,30	7,30

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2		-		172,00	344,00	30/03/2023		-			172,00	172,00	172,00
356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO:DIGITAL, TIPO AMOSTRA:SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE:DOSAGEM GLICOSE,COLESTEROL,TRIGLICERÍDEOS,LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO:600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL/L, MEMÓRIA:ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES:COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS:LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2		-			-			-					
362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60		-		30,00	1.800,00	27/03/2023		-			30,00	30,00	30,00

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1		-		299,50	299,50	27/03/2023		-			299,50	299,50	299,50
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril,Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100		-		4,78	478,00	27/03/2023		-			4,78	4,78	4,78
383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 °C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1		-		51.540,74	51.540,74	29/03/2023		-			51.540,74	51.540,74	51.540,74
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1		-		1.478,00	1.478,00	29/03/2023		-			1.478,00	1.478,00	1.478,00

Pesquisa de Preços por Paineis Públicos

Plataforma:					Pesquisa Preços (Comprasnet) Tabelas Públicas (SINAPI)			Painel de Preços (Comprasnet)			Banco de Preços			DESVIO PADRÃO	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa				
454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740	Unidade	1		-		9.666,66	9.666,66	30/03/2023		-			9.666,66	9.666,66	9.666,66

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	00.776.574/000	shoptime	https://www.shoptime.com.br/produto/5722220890?pfm_carac=caixa-plastica-transparente&pfm_inde x=2&pfm_page=search&p fm_pos=grid&pfm_type=search_page&offerId=63036ae4adb5f39b975cb2b	29,00	870,00		29,00	870,00	07/03/2023	12%	23,45	29,00	27,15
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	31.904.234/000	labimport	https://www.labimport.com.br/caixa-plastica-transparente-gerbox-com-tam-dim-11x11x3-5-cm-12689	23,45	703,50		23,45	703,50	07/03/2023	12%	23,45	29,00	27,15
9	269655	CAIXA LABORATÓRIO Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL, COMPRIMENTO: 11 CM, LARGURA: 11 CM, ALTURA: 3,5 CM, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, COR: BRANCA, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CAIXA DO TIPO GERBOX	UNIDADE	30	00.776.574/000	americanas	https://www.americanas.com.br/produto/5722220890?epar=bp_pl_px_go_pmax_ud_3p_pb_2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=63036ae4adb5f39b975cb2b&gclid=aw.ds&gclid=EAlaIqObChMIs6uSmcrq_QIVDk-RCh37wAANEAQYBIABEGlp4fD_BwE	29,00	870,00		29,00	870,00	07/03/2023	12%	23,45	29,00	27,15
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	51.462.471/000	Loja Synth.com	https://www.lojasynth.com/inox/fundo-para-peneiras/fundo-para-peneira-e-m-aco-inox?parceiro=2827&variant_id=239&gclid=EAlaIqObChMliibXc68Xt_QIV80FIAB3CbQg6EAQYAIBEgIjcPD_BwE	177,68	177,68	31,60	209,28	209,28	14/03/2023	11%	178,92	194,10	194,10
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	17.524.672/000	Loja netlab	https://www.lojanetlab.com.br/inox-ferragens/peneira-tamis-granulometica/peneira-tamis-redonda-de-aco-inox-8x2-modelo-grande?parceiro=7105&gclid=EAlaIqObChMliibXc68Xt_QIV80FIAB3CbQg6EAQYAIBEGlKivD_BwE	178,92	178,92		178,92	178,92	14/03/2023	11%	178,92	194,10	194,10
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	500	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/tubo-capilar-sem-heparina-90513?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shipping&gclid=EAlaIqObChMlnqr7yc_b_QIVQcORChQodAK6EAQYASABEGi70fD_BwE	0,08	39,00	0,61	0,08	39,61	14/03/2023	13%	0,06	0,06	0,07

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	500	29.928.032/000	Glasslab	https://www.glasslab.com.br/vidrarias/tubo-capilar-sem-heparina-microhema-tocrito-pacote-com-500-unidades?parceiro=6858&gclid=EAIaIQobChMIqc33tNDb_QIVCkeRCh3WTAXMFAQYASABEgI0NvD_BwE	0,06	31,50	0,12	0,06	31,62	14/03/2023	13%	0,06	0,06	0,07
26	467008	TUBO LABORATÓRIO Descrição complementar: TUBO LABORATÓRIO, TIPO: CAPILAR, MATERIAL: VIDRO, DIMENSÕES: CERCA DE 2 MM X 150 MM	UNIDADE	500	24.842.922/000	M e M Comércio	https://www.mmcomercio.net.br/produto/tubo-capilar-sem-heparina-c500un-perfecta.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAIaIQobChMIqc33tNDb_QIVCkeRCh3WTAXMFAQYASABEgI0NvD_BwE	0,06	32,00		0,06	32,00	14/03/2023	13%	0,06	0,06	0,07
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/espátula-com-colher-de-aco-inox-macico-89978?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAIaIQobChMIoPS13v7b_QIVQ0FIAB01gOCEAQYASABEgI1EPD_BwE	54,00	540,00	3,09	54,31	543,09	14/03/2023	40%	24,27	34,59	37,72
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	24.842.922/000	M e M Comércio	https://www.mmcomercio.net.br/produto/espátula-de-arama-c colher-20cm-em-aco-inox-3mm-metallica.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAIaIQobChMIoPS13v7b_QIVQ0FIAB01gOCEAQYASABEgI1EPD_BwE	34,20	342,00	3,87	34,59	345,87	14/03/2023	40%	24,27	34,59	37,72
29	440643	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Chata Com Colher Comprimento: Cerca De 20 Cm	unidade	10	31.771.897/000	DUBESSER - Equipamentos	https://www.dubesslerlab.com.br/colher-de-cabeca-dupla-de-20cm-laboratorio-em-inox?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAIaIQobChMIoPS13v7b_QIVQ0FIAB01gOCEAQYASABEgLR6_D_BwE	23,90	239,00	3,65	24,27	242,65	14/03/2023	40%	24,27	34,59	37,72

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	12.936.032/000	Dental e Cia	https://www.dentalecia.com.br/espatulademanipulacao36simplescooperflexprime/p?idsku=7731&gclid=EAlaIqObChMI4f3tullc_QIVvRTUAR1rYwI2EAQYAiABEgLnHfD_BwE	17,90	179,00	0,00	17,90	179,00	14/03/2023	12%	15,26	17,90	17,54
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	26.289.547/000	Cirúrgica Salutar	https://www.cirurgicasalutar.com.br/espátula-simples-36-em-aco-inox--6b-invent?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_ign=Geral-PM&gclid=EAlaIqObChMI4f3tullc_QIVvRTUAR1rYwI2EAQYAiABEgKNoFD_BwE	15,00	150,00	2,59	15,26	152,59	14/03/2023	12%	15,26	17,90	17,54
30	443618	Espátula Laboratório Material: Aço Inox Formato: Fina Comprimento: Cerca De 35 Cm	unidade	10	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/espátula-odontologica-80054?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIqObChMI4f3tullc_QIVvRTUAR1rYwI2EAQYCiABEgI2dfD_BwE	19,15	191,50	3,09	19,46	194,59	14/03/2023	12%	15,26	17,90	17,54
31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20	00.270.120/000	dentalvidafarm	https://www.dentalvidafarm.com.br/pavio-para-lamparina-150mm---aaf-do-brasil-11727/p	6,00	120,00		6,00	120,00	15/03/2023	14%	4,89	5,45	5,45
31	150958	Pavio - Lamparina / Toucheira Nome: Pavio - Lamparina / Toucheira	unidade	20	13.612.214/000	dentalspeed	https://www.dentalspeed.com/modelo/pavio-para-lamparina-150mm-aaf-24993	4,89	97,80		4,89	97,80	15/03/2023	14%	4,89	5,45	5,45
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	49.314.381/000	Cromos lab	https://www.cromoslab.com.br/linha-labscience/filtros/papel-filtro-qualitativo-80g-110mm-caixa-com-100-folhas-unifil?parceiro=3365&gclid=EAlaIqObChMIXNHN3Yfc_QIVXEJiABQUmgCuEAQYASABEgIzO_D_BwE	0,09	45,00	0,40	0,09	45,40	14/03/2023	12%	0,07	0,08	0,08
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/papel-filtro-qualitativo-79285?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIqObChMIXNHN3Yfc_QIVXEJiABQUmgCuEAQYAiABEgLaifD_BwE	0,08	40,00	0,30	0,08	40,30	14/03/2023	12%	0,07	0,08	0,08

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
34	471775	Papel De Filtro Tipo: Qualitativo Diâmetro: Cerca De 110 Mm	UNIDADE	500	24.842.922/000	M e M comércio	https://www.mmcomercio.net.br/papel-filtro-qualitativo-110mm-80g-pct-100un-alianca?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIqObChMlxNHN3Yfc_QIVXEJIABOUmgCuEAQY_AyABEgICIPD_BwE	0,07	35,00	0,33	0,07	35,33	14/03/2023	12%	0,07	0,08	0,08
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 ML Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	51.462.471/000	lojasynth	https://www.lojasynth.com/plasticos/pipetadores/pipetador-em-pvc-3-vias-tipo-pera-com-esfera-em-polipropileno?parceiro=2827&gclid=EAlaIqObChMlu_eii5LTg_QIVq0FIAB1d9gNNEAYAiABEgJz3fD_BwE	25,24	378,60		25,24	378,60	15/03/2023	13%	20,00	25,14	23,46
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 ML Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	11.491.468/000	cheeselab	https://www.cheeselab.com.br/pipetador-em-pvc-3-vias-tipo-pera/p?gclid=EAlaIqObChMlu_eii5LTg_QIVq0FIAB1d9gNNEAAYAAEgLRfD_BwE	25,14	377,10		25,14	377,10	15/03/2023	13%	20,00	25,14	23,46
35	411171	Pipetador Material: Borracha Tipo: Manual Capacidade: Até 100 ML Ajuste: Tipo Pera Componentes*: Com 3 Vias	unidade	15	02.259.625/000	centerlab	https://www.centerlab.com/pipetador-borracha-pera-j-prolab-cod-98349.html	20,00	300,00		20,00	300,00	15/03/2023	13%	20,00	25,14	23,46
36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 ML Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	17.524.672/000	Loja Netlab	https://www.lojanetlab.com.br/checkout/cart?session_id=js5a53sgfq32gar43g24odm51&store_id=503224#carrinho	19,12	286,80	5,00	19,45	291,80	15/03/2023	8%	16,68	18,92	18,35
36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 ML Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	29.928.032/000	Glasslab	https://www.glasslab.com.br/checkout/cart?session_id=1hndan9l4anvnm6vh1uq3pca7&store_id=1010317#carrinho	18,65	279,75	4,00	18,92	283,75	15/03/2023	8%	16,68	18,92	18,35

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
36	478013	Cadinho Material: Porcelana Capacidade: Até 50 MI Formato: Forma Alta Acessórios: Com Tampa	unidade	15	43.887.033/000	Laborglas	https://www.lojalaborglas.com.br/acessorios-para-laboratorio/porcelana-laborglas/cadinho-de-porcelana-forma-media-com-tampa-50-ml-laborglas-cod-9932111	16,52	247,80	2,36	16,68	250,16	15/03/2023	8%	16,68	18,92	18,35
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	10.729.492/000	Quimicenter	https://www.quimicenter.com.br/consumiveis/plasticos/barras-magneticas/barra-magnetica-5x15mm?parceiro=2837&gclid=EAlaIaQobChMI5enAnZHc_QIVDjGRCh1-zAAYEAQYASABEgJRbvD_BwE	10,67	106,70	0,00	10,67	106,70	15/03/2023	10%	10,67	12,08	11,96
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/barra-magnetica-lisa-79217?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIaQobChMI5enAnZHc_QIVDjGRCh1-zAAYEAQYAiABEgJUDPD_BwE	11,77	117,70	3,09	12,08	120,79	15/03/2023	10%	10,67	12,08	11,96
37	413070	Barra Magnética Material: Revestida Em Ptfé Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Lisa Dimensões: Cerca De 5 X 15 Mm	unidade	10	24.842.922/000	M e M comérc	https://www.mmcomercio.net.br/produto/barra-magnetica-lisa-5x15mm-kasvi.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIaQobChMI5enAnZHc_QIVDjGRCh1-zAAYEAQYAyABEgJ6dPD_BwE	12,80	128,00	3,36	13,14	131,36	15/03/2023	10%	10,67	12,08	11,96
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfé Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	29.928.032/000	Glasslab	https://www.glasslab.com.br/checkout/cart?session_id=1hndan9l4anvnm6vh1uq3pca7&store_id=1010317#carrinho	57,00	570,00	6,00	57,60	576,00	15/03/2023	7%	57,60	62,09	62,11

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfé Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	24.842.922/000	M e M comérc	https://www.mmcomercio.net.br/produto/pescador-de-barra-magnetica-8x350mm-em-teflon-ptfe-naigon.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIQobChMlvrXixqDc_QIVE-6RCh2zmAm6EAQYAyABEgKbnPD_BwE	66,30	663,00	3,40	66,64	666,40	15/03/2023	7%	57,60	62,09	62,11
38	480620	Acessório/Componente Elétrico Eletrônico Tipo: Pegador Material: Barra Magnética Revestida Em Ptfé Aplicação: Pescador De Objetos Metálicos Diâmetro Externo: 7 Mm Comprimento Nominal: 300 Mm	unidade	10	17.524.672/000	Loja Netlab	https://www.lojanetlab.com.br/checkout/cart?session_id=rjs5a53sgfq32gar43g24odm51&store_id=503224#carrinho	61,34	613,40	7,50	62,09	620,90	15/03/2023	7%	57,60	62,09	62,11
39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 ML	unidade	30	33.516.746/000	oleumvitta	https://www.oleumvitta.com/products/frasco-em-vidro-ambar-conta-gotas-100-ml?variant=42653256450279	7,95	238,50		7,95	238,50	15/03/2023	26%	5,49	6,72	6,72
39	415351	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Tampa Com Bico De Borracha/Pipeta De Vidro:30 ML	unidade	30	15.188.525/000	lojaprlabor	https://www.lojaprlabor.com.br/produtos/frasco-conta-gotas-50ml-em-vidro-ambar-24mm/	4,49	134,70	30,00	5,49	164,70	15/03/2023	26%	5,49	6,72	6,72
40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 ML Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30	33.516.746/000	oleumvitta	https://www.oleumvitta.com/products/frasco-em-vidro-ambar-conta-gotas-100-ml?variant=42653256483047	8,90	267,00		8,90	267,00	15/03/2023	17%	6,94	7,92	7,92
40	403846	Frasco Conta-Gotas Material: Vidro Cor: Âmbar Capacidade: 100 ML Características Adicionais: Tampa Rosqueada, Tetina Latéx	unidade	30	15.517.507/000	beleza do cam	https://www.belezadocampo.com.br/frasco-de-vidro-ambar-100ml-c-conta-gotas?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=QF3QR FZXZ-preto	6,94	208,20		6,94	208,20	15/03/2023	17%	6,94	7,92	7,92

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20	CNPJ: 09.007.24	Fibra Cirurgica	https://www.fibracirurgica.com.br/pinca-disseccao-anatomica-14cm-abc-instrumentos/p	18,84	376,80		18,84	376,80	14/03/2023	24%	18,84	22,00	23,61
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20	CNPJ 10.452.774	Meirelles Prod	https://www.harteinstrumentos.com.br/produto/pinca-anatomica-serrilhada-14cm/	30,00	600,00		30,00	600,00	14/03/2023	24%	18,84	22,00	23,61
41	476090	Pinça Anatômica Modelo 2: Micro Plataforma Formato Ponta: Ponta Reta Tipo Ponta: Lisa Comprimento Total: Cerca De 14 Cm Componente: S/ Cremalheira Material: Aço Inoxidável Esterilidade: Esterilizável	unidade	20	CNPJ: 32.561.14	Bisturi Distribu	https://www.bisturi.com.br/abc-pinca-disseccao-anatomica-14cm/p	22,00	440,00		22,00	440,00	14/03/2023	24%	18,84	22,00	23,61
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	15.436.940/000	Amazon	https://www.amazon.com.br/Papel-Fita-0-14-100-U-nid/dp/B087787XVS/ref=asc_df_B087787XVS/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=392749906750&hvpos=&hvnw=&hvrand=8284538751558917673&hvpone=&hvp two=&hvgmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvl ocphy=20088&hvtargid=pla-962419102704&psc=1	0,59	295,00	20,70	0,63	315,70	15/03/2023	11%	0,53	0,63	0,61

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	11.491.468/000	Cheeselab	https://www.cheeselab.com.br/teste-de-ph-0-14-0-mquant--merck--100-tira-s/p?idsku=287&gclid=EAlaQobChMIgeDbzLLg_QIVNRTUAR1IbgFXEAQYAvABEglvY_D_BwE	0,61	305,00	25,48	0,66	330,48	15/03/2023	11%	0,53	0,63	0,61
42	412644	Indicador De Ph Tipo: Tira De Papel Escala: 0 A 14	UNIDADE	500	17.524.672/000	Loja netlab	https://www.lojanetlab.com.br/acessorios/papel-indicador-de-ph/papel-ph-kasvi?parceiro=7105&gclid=EAlaQobChMIgeDbzLLg_QIVNRTUAR1IbgFXEAQYBSABEglEH_D_BwE	0,38	190,00	75,00	0,53	265,00	15/03/2023	11%	0,53	0,63	0,61
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponta, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3	18.552.346/000	Olist	https://www.extra.com.br/micropipeta-cralplast-premium-volume-variavel-100-a-1000ul-1546429583/p/1546429583utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1546429583&idLojista=12231&tipoLojista=3P	487,48	1.462,44		487,48	1.462,44	16/03/2023	30%	402,50	487,48	535,33
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponta, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3	21.340.859/000	dsyslab	https://www.dsyslab.com.br/equipamentos/micropipetas/micropipeta-monocanal-plus-de-10-a-100-aul-kasvi?parceiro=7063&srsltid=Ad5pg_HyA	716,00	2.148,00		716,00	2.148,00	16/03/2023	30%	402,50	487,48	535,33
43	483416	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 100 Mcl Tipo*: Multicanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponta, Suporte Característica Adicional: 16 Canais Adicional: Autoclavável	unidade	3	17.524.672/000	LOJA NETLAB	https://www.lojanetlab.com.br/equipamentos-para-laboratorios/micropipetas-kasvi/micropipeta-kasvi-volume-variavel?parceiro=7105&srsltid=Ad5pg_EaoliIh6X8vHTkQgIjnhkxzNKdnqQXNTsSy2wK7FIA1Hax5zqzFdi	402,50	1.207,50		402,50	1.207,50	16/03/2023	30%	402,50	487,48	535,33

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 MI Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5	17.524.672/000	LOJA NETLAB	https://www.lojanetlab.com.br/equipamentos-para-laboratorios/micropipetas-kasvi/micropipeta-kasvi-volume-variavel?parceiro=7105&srltid=Ad5pg_FaoliIh6X8vHTkOgljnhkxzNKdnqQXNTsSy2wK7FIA1Hax5zqzFdl	402,50	2.012,50		402,50	2.012,50	16/03/2023	13%	402,50	485,00	468,99
44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 MI Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5	15.188.525/000	prlabor	https://www.lojaprlabor.com.br/politica-de-privacidade/	485,00	2.425,00		485,00	2.425,00	16/03/2023	13%	402,50	485,00	468,99
44	454365	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 10 MI Tipo*: Monocanal, Digital Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Componentes Adicionais: Com Carregador Bateria Adicional: Autoclavável	unidade	5	52.078.276/000	lojaprolab	https://www.lojaprolab.com.br/micropipeta-monocanal-volume-variavel-basico-kasvi-80921?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh3DhVI2xdRENqJz6qhE5C1kuT9PknnXmw9pRBjwgxZZsLOEFoK1GUaAlJAFALw_wcB	519,47	2.597,35		519,47	2.597,35	16/03/2023	13%	402,50	485,00	468,99
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	52.078.276/000	PRO-LAB	https://www.lojaprolab.com.br/micropipeta-volume-variavel-monocanal-totalmente-autoclavavel-kasvi-plus-81073	875,98	2.627,94		875,98	2.627,94	16/03/2023	15%	648,78	724,27	749,68
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	21.340.859/000	dsyslab	https://www.dsyslab.com.br/equipamentos/micropipetas/micropipeta-monocanal-plus-de-0-5-a-10-aul-kasvi	724,27	2.172,81		724,27	2.172,81	16/03/2023	15%	648,78	724,27	749,68

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
45	450228	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 2 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	45.427.500/000	vitchlab	https://www.vitchlab.com.br/laboratorial/micropipeta/micropipeta-monocanal-plus-0-5-10-aul?parceiro=7632&variant_id=1069&srltid=Ad5pg_HsTXFkiqJugGZtjNsQ4AuDsPRer0BjvDy-Eo2EuCpFoB1DYjxWl	632,11	1.896,33	50,00	648,78	1.946,33	16/03/2023	15%	648,78	724,27	749,68
46	424686	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	14.453.599/000	acsreagentes	https://www.acsreagentes.com.br/4blhl3qyn-micropipeta-monocanal-plus-20-200-ul-kasvi?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	737,60	2.212,80		737,60	2.212,80	16/03/2023	19%	560,77	649,19	649,19
46	424686	Micropipeta Capacidade Aspiração: Até 1000 Mcl Tipo*: Monocanal, Mecânica Ajuste: Volume Regulável Componentes: Com Ejetor De Ponteira Adicional: Autoclavável	unidade	3	14.453.599/000	orionprodutos	https://www.orionprodutoscientificos.com.br/ba7jwl4vs-micropipeta-monocanal-volume-variavel-auto-clavavel-2-20ul-biopet	560,77	1.682,31		560,77	1.682,31	16/03/2023	19%	560,77	649,19	649,19
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	29.928.032/000	glasslab	https://www.glasslab.com.br/plasticos/pipeta-pasteur-de-transferencia-3-ml-esteril-embalagem-individual-pct100-unidades	150,00	450,00		150,00	450,00	16/03/2023	20%	150,00	170,00	180,00
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	52.078.276/000	lojaprolab	https://www.lojaprolab.com.br/pipeta-pasteur-des-cartavel-3ml-esteril-91120	170,00	510,00		170,00	510,00	16/03/2023	20%	150,00	170,00	180,00
47	429492	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 5 Ml Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	pacote com 100 unidades	3	17.524.672/000	lojanetlab	https://www.lojanetlab.com.br/aceessorios-para-laboratorios/pipeta-pasteur-de-transferencia-10-ml-nao-esteril-pacote-com-100-unidades	220,00	660,00		220,00	660,00	16/03/2023	20%	150,00	170,00	180,00
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	pacote com 10 unidades	10	14.571.054/000	Dental Access	https://www.magazineluiza.com.br/placa-de-petri-vidro-boro-3-3-unidade-globai-trade/p/gg7629fb86/cp/maho/	19,90	199,00		19,90	199,00	16/03/2023	19%	19,90	27,01	25,34

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	pacote com 10 unidades	10	00.776.574/000	americanas	https://www.submarino.com.br/produto/40295474?open=XMLGOOGLE&offerId=5b6d8f2db492dcdc1ca1507a	23,91	239,10	30,99	27,01	270,09	16/03/2023	19%	19,90	27,01	25,34
48	410069	Placa De Petri Material: Vidro Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm	pacote com 10 unidades	10	43.887.033/000	LABORGLAS	https://www.lojalaborglas.com.br/vidraria-para-laboratorio/laborglas/placa-de-petri-90-x-15-mm-labor-glas-cod-9375543	23,31	233,10	57,92	29,10	291,02	16/03/2023	19%	19,90	27,01	25,34
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	29.928.032/000	glasslab	https://www.glasslab.com.br/plasticos/placa-de-petri-de-plastico-esteril-descartavel?parceiro=6858&variant_id=1925&gclid=EAIaIQobChMI6MCQke_d_QIVQhUAR3zZw_uEAQYBSABEgKmx_D_BwE	11,96	119,60		11,96	119,60	16/03/2023	24%	7,32	9,37	9,55
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	36.877.185/000	H4Prospera	https://www.h4prospera.com.br/placa-de-petri-90x15mm-olen-?utm_source=google&utm_medium=shopping&utm_campaign=placa-de-petri-90x15mm-olen-&inStock&gclid=EAIaIQobChMI970JyvHd_QIV0xPUAR0WEAL2EAQYAyABEgl1UPD_BwE	9,37	93,70		9,37	93,70	16/03/2023	24%	7,32	9,37	9,55
49	410065	Placa De Petri Material: Plástico Formato: Redonda Dimensões: Cerca De 15 X 90 Mm Esterilidade: Estéril Tipo Uso: Descartável	Pct com 10 unidades/ no catmat só tem unidade	10	08.845.041/000	FORLABEXPRES	https://www.forlabexpress.com.br/placa-de-petri-90x15mm-lisa-10-und-pct-celplast?parceiro=3512&gclid=EAIaIQobChMI2On91e3d_QIVxxPUAR2KGg_oEAQYBCABEgKrFfD_BwE	7,32	73,20		7,32	73,20	16/03/2023	24%	7,32	9,37	9,55
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	36.877.185/000	H4 Prospera D	https://www.h4prospera.com.br/tubo-de-ensaio-de-vidro-16x100mm-neolab?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=tubo-de-ensaio-de-vidro-16x100mm-neolab&inStock&gclid=EAIaIQobChMI0uzA2bXg_QIVTEFIABONIAyIEAQYAiABEgJnMPD_BwE	0,26	7,80	76,78	2,82	84,58	20/03/2023	10%	2,77	2,82	2,97

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	18.599.625/000	Indavidas prod	https://indavidas.com.br/lqja/laboratorio/tubos-de-ensaio/tubo-de-vidro-15-x-100-mm-cral-caixa-250-unidades/?gclid=EAlaIQobChMI0uzA2bXg_QIVTEFIABONIAyIEAQYBiABEgJ_qPD_BwE	0,41	12,30	70,81	2,77	83,11	20/03/2023	10%	2,77	2,82	2,97
50	409035	Tubo Laboratório Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Adicional: Com Orla Dimensões: Cerca De 15 X 100 Mm Tipo: Ensaio	unidade	30	52.078.276/000	Prolab materia	https://www.lojaprolab.com.br/tubo-de-ensaio-com-origa-vidro-neutro-90508?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIQobChMI0uzA2bXg_QIVTEFIABONIAyIEAQYBiABEgJ6AfD_BwE	2,28	68,40	30,92	3,31	99,32	20/03/2023	10%	2,77	2,82	2,97
51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1000	49.314.381/000	Cromos Lab	https://www.cromoslab.com.br/linha-labscience/swab-para-coleta-de-amos-tras-haste-plastica-esteril-caixa-com-100-unidades-firstlab?parceiro=3365&gclid=EAlaIQobChMI2duL_bjg_QIVCCdMCh2_0Ab7EAQYAiABEgIcdPD_BwE	0,21	210,00	76,89	0,29	286,89	20/03/2023	2%	0,28	0,28	0,28
51	480902	Swab Material: Haste Plástica Tipo Ponta: Ponta Em Algodão Hidrófilo E Rayon Apresentação*: Embalagem Individual Esterilidade: Estéril Tipo De Uso: Descartável	UNIDADE	1000	15.557.757/000	Medical Lage p	https://medicallage.com.br/checkout/cart/	0,25	250,00	28,93	0,28	278,93	20/03/2023	2%	0,28	0,28	0,28
52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 Ml Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	29.928.032/000	glasslab	https://www.glasslab.com.br/acessorios/caixa-de-fibra-de-papelao-para-armazenamento-de-tubo-criogenicos-para-congelamento?parceiro=6858&variant_id=577&gclid=EAlaIQobChMIqNuM1Int_QIVGneRC_h0T8Q9VEAQYCyABEgKb5fD_BwE	14,25	285,00		14,25	285,00	16/03/2023	7%	12,58	14,25	13,74

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 MI Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	52.078.276/000	lojaprolab	https://www.lojaprolab.com.br/caixa-de-papelao-ratado-para-tubos-79301?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaQobChMlQNuM1Int_QlVGneRChOT8Q9VEAQYBiABEgLkMfD_BwE	14,40	288,00		14,40	288,00	16/03/2023	7%	12,58	14,25	13,74
52	444062	Caixa Laboratório Material: Papelão Capacidade: Cerca De 80 Microtubos Volume: Para Tubos Até 2 MI Acessórios: Tampa Destacável	unidade	20	08.845.041/000	forlabexpress	https://www.forlabexpress.com.br/caixa-fibra-de-papelao-para-81-microtubos-de-1-5-ml-a-2-ml-kasvi	9,88	197,60	53,91	12,58	251,51	16/03/2023	7%	12,58	14,25	13,74
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1000	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/tubo-capilar-sem-heparina-90513?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaQobChMlMmN2OgMDg_QlVxBTUAR1_ew2JEAQYASABEgLN_D_BwE	0,08	78,00	30,92	0,11	108,92		12%	0,10	0,11	0,11
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1000	24.842.922/000	M e M comércio	https://www.mmcomercio.net.br/produto/tubo-capilar-sem-heparina-c500un-perfecta.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaQobChMlMmN2OgMDg_QlVxBTUAR1_ew2JEAQYAIABEgJYtPD_BwE	0,06	64,00	33,72	0,10	97,72	20/03/2023	12%	0,10	0,11	0,11
54	414714	Tubo Laboratório Material: Vidro Dimensões: Cerca De 1,5 X 75 Mm Tipo: CapilarO LABORATÓRIO CAPILAR 1,5 X75MM	UNIDADE	1000	29.928.032/000	Glasslab	https://www.glasslab.com.br/vidrarias/tubo-capilar-sem-heparina-microhematocrito-pacote-com-500-unidades?parceiro=6858&gclid=EAlaQobChMlMmN2OgMDg_QlVxBTUAR1_ew2JEAQYAYABEgIka_D_BwE	0,06	63,00	60,00	0,12	123,00	20/03/2023	12%	0,10	0,11	0,11
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	11.491.468/000	CheeseLab	https://www.cheeselab.com.br/eletrodo-de-ph-combinado-universal-bnc-sc09/p?idsku=39&gclid=EAlaQobChMI-7za4MPg_QlVoXTUAR2ukgvQEAQYAIABEgLN_D_BwE	424,96	1.274,88	25,48	433,45	1.300,36	20/03/2023	18%	297,77	370,47	367,23

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	05.545.381/000	Akso Loja Virt	https://loja.akso.com.br/produto/eletrodo-de-ph-para-liquidos--py-41-224?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=shopping&dfw_tracker=27060-224&gclid=EAlaIQobChMI-7za4MPg_QIVoxTUAR2ukgvQEAQYAYABEgJT-vD_BwE	275,62	826,86	66,45	297,77	893,31	20/03/2023	18%	297,77	370,47	367,23
55	361572	Eletrodo Medição Ph Tipo: Combinado Componentes: Corpo Vidro/ Conexão Bnc Temperatura Trabalho: 0 A 60 °C Faixa Operação Acidez: 0 A 14	unidade	3	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/eletrodo-de-vidro-para-phmetro-combinado-0-a-14-kasvi-79273?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIQobChMI-7za4MPg_QIVoxTUAR2ukgvQEAQYBSABEgLvPD_BwE	360,16	1.080,48	30,92	370,47	1.111,40	20/03/2023	18%	297,77	370,47	367,23
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	00.776.574/000	americanas	https://www.americanas.com.br/produto/4855937211?epar=bp_pl_px_go_pmax_ud_3p_pb_2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=63b4133a401db3b86ba6b7226&gclid=aw.ds&gclid=CjwKCAjwzuggBhAcEiwAdj5dRioc3zklzNolkemA1bcu5b24kicl7xutpYn6c2HY20qF-FrqPUIj_BoCvW4QAvD_BwE	250,80	250,80		250,80	250,80	22/03/2023	14%	189,58	239,49	226,62
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	33.045.555/000	prevtech	https://prevtech.com.br/produtos/circuito-baraka-em-borracha/?pf=gs&variant=524715584&gclid=CjwKCAjwzuggBhAcEiwAdj5dRq8zvuS1-gVCCMXEgyX3U-H54Zos2A2TzDUGrbjmgLBI2KZfx2Mc9BoCKUcQAvD_BwE	189,58	189,58		189,58	189,58	22/03/2023	14%	189,58	239,49	226,62
64	474223	Conjunto Anestesia Baraka: Material Veterinário Capacidade: Volume 0,5 L Componente 1: Máscara, Conectores, Traqueia, Balão Látex Natural Tipo: Conjunto Anestesia Baraka	Unidade	1	03.375.328/000	hospitalardistr	https://www.hospitalardistribuidora.com.br/conjuntopara-anestesia-baraka/p	239,49	239,49		239,49	239,49	22/03/2023	14%	189,58	239,49	226,62

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doppler. Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	33.045.555/000	Prevtech	https://prevtech.com.br/produtos/kit-doppler-veterinario-1-via/?pf=gs&variante=530914011	1.930,01	1.930,01	55,49	1.985,50	1.985,50	21/03/2023	4%	1.843,89	1.985,50	1.939,80
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doppler. Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	00.172.291/000	Med-sinal	https://www.med-sinal.com.br/kit-doppler-vascular-veterinario-1-via?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIQobChMIsv3F8ozh_QIVDiSRCh1I9QITEAQYASABEgJMOvD_BwE	1.775,46	1.775,46	68,43	1.843,89	1.843,89	21/03/2023	4%	1.843,89	1.985,50	1.939,80

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
69	423337	Conjunto para avaliação de pressão arterial não invasiva com doppler. Especificações técnicas: - Cabo do transdutor com comprimento de 108cm; - Alimentação: 01 bateria 09 Volts; - Consumo do aparelho: 22mA; - Transdutor: 10MHz; - Dimensões: 5,0 x 7,5 x 17,0 cm; - Modelo portátil; - Peso: 220g; - Saída para fone de ouvido; - Controle de volume; Acompanha: - Bolsa portátil; - Gel para ultrassom; - 01 bateria 9V - kit manguito (Números, 1, 2, 3, 4 e 5) - esfigmomanometro tipo palma Marca: referência BRASMED, Delta Life	UNIDADE	1	13.612.214/0001	Utilidades clíni	https://www.utilidadesclinicas.com.br/doppler-vascular-veterinario-dv-610-v-medmega-mdm22614a.html?gclid=EA1a1QobChMIsy3F8ozh_QIVDiSRCh1I9QiTEAQYAYABEgIkzFD_BwE	1.990,00	1.990,00		1.990,00	1.990,00	21/03/2023	4%	1.843,89	1.985,50	1.939,80
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6	6.298.134/0001	Luiz Carlos Bla	https://www.casasbahia.com.br/filtro-refil-colormarq-acqua-1513603606/p/1513603606?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1513603606&idLojista=14072&tipoLojista=3P	76,50	459,00		76,50	459,00	14/03/2023	6%	68,79	76,24	73,84
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6	8.584.116/0001	Webcontinent	https://www.americanas.com.br/produto/1240712681?epar=bp_pl_px_go_pmax_ep_3p_pb_2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=63f4d205401db3b86b655204&gclid=aw.ds&gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh2knX7bWZMGfnCaZ5KKz4DZ-jeRabvib1Gu1QhB7gUg_B9Gd4mK6BAaAJVKEALw_wcB&cor=Branco&condition=NEW	68,79	412,74		68,79	412,74	14/03/2023	6%	68,79	76,24	73,84

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
76	404487	Filtro para purificador de água colormarq.	UNIDADE	6	18.552.346/000	Olist Store	https://www.americanas.com.br/produto/4957771080?epar=bp_pl_px_go_p_max_ep_3p_pb_2&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=626398a187c00289c2647926&gclid=Cj0KCQjwtsCgBhDEARIsAE7RYh1kZDFvDOUWjv5cBJVWLLF7QWrPTF2vauoQz5RB20su5yYWOd1i3E8aAhMWEALw_wcB&cor=Branco&voltagem=N%C3%A3o%20se%20aplica&condi tion=NEW	76,24	457,44		76,24	457,44	14/03/2023	6%	68,79	76,24	73,84
79	425363	Otoscópio e oftalmoscópio com sistema de vídeo: Características gerais sistema simples plug play: não é necessário nenhum software especial; ampliar imagem na tela para uma maior visão; porta de insuflação para otoscópio pneumático; imagens capturadas podem ser armazenadas ou enviadas eletronicamente; vídeo pode ser capturado e armazenado; Dados técnicos: amplia a visualização em 50% em áreas de interesse; captura imagens ao vivo para análise e armazenamento; permite a otoscopia pneumática com uso de lâmpada insuflador; captura nos formatos de arquivo: bmp, jpeg, png, tiff resolução: 1280 x 1024 megapixels white balance (balanço do branco): automático garantia de 1 ano Marca de referência: Welch Allyn, similar ou de qualidade superior O aparelho deve ser fornecido com com cabeça e cabo.	UNIDADE	1	CNPJ 23.188.464	CA BASTOS	https://www.generalmed.com.br/loja/produto.php?loja=371454&IdProd=466&parceiro=3060&gclid=EA1aIQobChMI8-Wi6q-B_gIVuhXUAR2dQQHDEAYYASABEgIcPD_BwE	17.460,00	17.460,00	75,00	17.535,00	17.535,00	29/03/2023		17.535,00	17.535,00	17.535,00
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilizável	Unidade	5	CNPJ: 01.505.45	DORMED HOS	https://www.dormed.com.br/pinca-adson-brown-9x9-dentes-12cm--abc/p	45,70	228,50	35,53	52,81	264,03	14/03/2023	10%	43,69	46,05	47,52
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilizável	Unidade	5	CNPJ: 37.730.31	Cirurgica Naci	https://www.cirurgicanacionalmed.com.br/produto/pinca-adson-brown-12cm-cserrilha-vitalgold.html	37,87	189,35	29,10	43,69	218,45	14/03/2023	10%	43,69	46,05	47,52

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
81	468013	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Adson Brown Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	5	CNPJ: 12.714.49	COMERCIO DE	https://www.cirurgicazonasul.com.br/instrumental-cirurgico/pinca-adson-brown-9x9-dentes-para-uso-geral-12cm	40,00	200,00	30,25	46,05	230,25	14/03/2023	10%	43,69	46,05	47,52
82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ: 04.440.00	Rhosse Instrum	https://www.rhosse.com.br/pinca-anatomica-dissecao-12-cm/p	32,00	32,00	26,24	58,24	58,24	14/03/2023	15%	51,30	58,24	59,54
82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ: 34.243.84	FAST PRODUTO	https://www.fasthospitalar.com.br/pinca-anatomica-dissecao-12-cm-cserrilha-para-uso-geral/p	22,50	22,50	28,80	51,30	51,30	14/03/2023	15%	51,30	58,24	59,54
82	468120	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: S/ Cremalheira Modelo 1: Bonn Comprimento Total: Cerca De 12 Cm Tipo Ponta: 1 X 2 Dentes Diâmetro Ponta: Cerca De 0,2 Mm Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ 10.452.77	Meirelles Prod	https://www.harteinstrumentos.com.br/produto/pinca-anatomica-serrilhada-12cm/	30,00	30,00	39,08	69,08	69,08	14/03/2023	15%	51,30	58,24	59,54
83	471877	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Grande Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ: 04.440.00	Rhosse Instrum	https://www.rhosse.com.br/checkout/#/carrinho	167,00	167,00	10,31	177,31	177,31	14/03/2023		177,31	177,31	177,31
84	471878	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Médio Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ: 04.440.00	Rhosse Instrum	https://www.rhosse.com.br/checkout/#/carrinho	167,00	167,00	10,31	177,31	177,31	15/03/2023	19%	134,42	155,87	155,87
84	471878	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Médio Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ 10.452.77	Meirelles Prod	https://www.harteinstrumentos.com.br/cart/	130,00	130,00	4,42	134,42	134,42	15/03/2023	19%	134,42	155,87	155,87

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
85	471879	Pinça Anatômica Material: Aço Inoxidável Formato Ponta: Ponta Reta Componente: C/ Rosca Modelo 2: P/ Calázio Tipo Ponta: Anel Vazado Pequeno Esterilidade: Esterilizável	Unidade	1	CNPJ: 04.440.00	Rhosse Instrum	https://www.rhosse.com.br/checkout/#/carrinho	167,00	167,00	10,31	177,31	177,31	15/03/2023		177,31	177,31	177,31
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM...MESH...Abertura · USS...TYLER...mm 325/325/0,045	Unidade	1	51.462.471/000	Loja Synth.	https://www.lojasynth.com/inox/peneirastamis/peneira-tamis-granulometrica-em-aco-inox-5x2-media?variant_id=306207&parceiro=2827	182,96	182,96	35,60	218,56	218,56	30/03/2023	5%	211,00	218,56	220,34
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM...MESH...Abertura · USS...TYLER...mm 325/325/0,045	Unidade	1	17.524.672/000	LOJA NETLAB	https://www.lojanetlab.com.br/inox-ferragens/peneira-tamis-granulometrica/peneira-tamis-redonda-de-aco-inox-8x2-modelo-grande?parceiro=7105&gclid=Cj0KCQjwiZqhBhCJARIsACHHEH8PnO-Rg4GWQJZGxEsdIVL8wAGkSUWVmbguPw77eqgf61fQIsXqKZMaAgTfEALw_wcB	184,45	184,45	47,00	231,45	231,45	30/03/2023	5%	211,00	218,56	220,34
147	448826	Peneiras redondas para análises granulométricas Ø 8" x 2" com aro e tela em aço inoxidável. · Malhas fabricadas segundo normas ABNT / TYLER · ASTM...MESH...Abertura · USS...TYLER...mm 325/325/0,045	Unidade	1	29.928.032/000	glasslab.com.br	https://www.glasslab.com.br/acessorios/peneira-tamis-redonda-de-aco-inox-3x2-7-5x5cm-modelo-pequeno?parceiro=6858&variant_id=3251&gclid=Cj0KCQjwiZqhBhCJARIsACHHEH-662aCcjvz4xqe3g3qiQ51hCK6ul1BZBISX8Mtsl_HQxmQ9R6gTvQaAmmIEALw_wcB	161,00	161,00	50,00	211,00	211,00	30/03/2023	5%	211,00	218,56	220,34
149	603530	Refratômetro de salinidade · Intervalo de medição: 0-28% Brix · Divisão mínima: 0,2% Brix · Tamanho: aprox. 175 x 40 mm	Unidade	1	29.302.348/000	GurgelMix Má	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/182143/72/897/Refratometro-Portatil-para-Salinidade/153/?utm_source=google_hopping&utm_campaign=xmshopping&utm_medium=cpc&utm_content=182143&gclid=Cj0KCQjwiZqhBhCJARIsACHHEH8bDERu-DjleaFBzuWn0ByqOczKS12cYnfVM91b75cB9lk7Zc9YqkUaAm3TEALw_wcB	209,89	209,89		209,89	209,89	30/03/2023		209,89	209,89	209,89

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
154	213159	Termômetro de solo: Faixa de medição: -50 a 200°C · Resolução: 0,1°C (-50 a 100°C) - 0,5°C (100 a 200°C) · Exatidão: ±1°C (-20 a 150°C) ±2°C (restante da faixa) · Haste: 115 mm (comprimento) x 3,8 mm (diâmetro) · Dimensões: 21 x 19 x 200 mm · Peso: 38g · Temperatura de operação: -10 a 50°C · Umidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação) · Grau de proteção: IP65 (resistente à água) · Alimentação: 1.5V (1 x LR44) · Funções adicionais: - Seleção °C / °F - Registro de Máxima / Mínima - Reset	Unidade	1		MARIA IRACEN	https://www.magazineluiza.com.br/termometro-tip-g-espeto-robusto-a-prova-d-agua-ak16l-akso/p/ffcc-ka8c84/fs/tfrr/?&seller_id=idealinstrumentosdemedicao	226,00	226,00		226,00	226,00	23/03/2023		226,00	226,00	226,00
155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna · Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD · Memória da temperatura máxima e mínima · Mostra graus oC ou oF (- 9.9oC ~ 50oC) · Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) · Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) · Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) · Relógio Digital 12/24h - Calendário com dia e mês · Centro Multidisciplinar do Campus de Barra · Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar · Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) · Equipada com visor digital LCD · Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm · Peso: 100 g	Unidade	1	64.112.295/000	Impac Comercio	https://loja.impac.com.br/termometro-digital-data-logger-imini-impac?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjww4-hBhCtARIsAC9gR3bm5DF1tZAJw84FUXHPemCfxfelw9DtXQ3IjiltDiKdQ7pkftVsOwAApoCEAlw_wcB	449,10	449,10	98,77	449,10	547,87	30/03/2023	36%	449,10	602,22	602,22

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
155	235374	Termômetro/UR do ar: Mostra temperatura Externa e Interna · Mostra umidade relativa do ar e hora simultaneamente com visor LCD · Memória da temperatura máxima e mínima · Mostra graus oC ou oF (- 9.9oC ~ 50oC) · Memória da umidade relativa do ar máxima e mínima (10%-99%RH) · Precisão: Temperatura: ± 1 °C (1.8 °F) · Precisão: Umidade: ± 5% UR (40% ~ 80%) · Relógio Digital 12/24h - Calendário com dia e mês Centro Multidisciplinar do Campus de Barra · Relógio função de alarme, compacto e leve, fácil de carregar · Alimentado por 1 Pilha AAA (NÃO inclusa) · Equipada com visor digital LCD · Dimensões: 9.5 x 10.1 x 2.1 cm · Peso: 100 g	Unidade	1	21.300.699/000	Instrubras Ins	https://www.instrubras.com.br/meio-ambiente/kr420-datalogger-de-temperatura-e-umidade-com-conexao-usb?parceiro=5245&gclid=Cj0KCQjww4-hBhCtARIsAC9gR3bMVom49B2pDFF5SHDNrpPpYXC24Pon6L7SNVsQlC4jlr8Rtx0ERiwaAo4SEALw_wcB	679,00	679,00	0,00	755,33	755,33	30/03/2023	36%	449,10	602,22	602,22
259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500	49.314.381/000	Cromos lab	https://www.cromoslab.com.br/linha-labscience/tubos-e-microtubos/tubo-de-centrifugacao-15-ml-fundo-conico-tipo-falcon-pacote-com-25-unidades-kasvi?parceiro=3365&gclid=EAlaIQobChMih62byr_q_QIVwSdMCh2jEgufEAQYASABEgLHTPD_BwE	1,36	680,00		1,36	680,00	22/03/2023	18%	1,05	1,21	1,21
259	474970	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: Até 15 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Esterilidade: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Descartável	Unidade	500	24.842.922/000	M e M comérc	https://www.mmcomercio.net.br/produto/tubo-p-centrifuga-tipo-falcon-15-ml-em-polipropileno-fd-conico-c-tampa-rosca-graduado-nao-esteril-pct-c100-un-ka.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIQobChMih62byr_q_QIVwSdMCh2jEgufEAQYBYABEgIAVfD_BwE	1,05	525,00		1,05	525,00	22/03/2023	18%	1,05	1,21	1,21

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500	32.561.144/000	Bisturi materia	https://www.bisturi.com.br/jprolab-tubo-ensaio-tipo-falcon-50ml-esteril/p?idsku=15610&utm_medium=maxcdn&utm_source=ga-maxperform&gclid=EAlaIQobChMI4pXY7cLq_QIVdxPUAR3AFglbEAQYASABEgL1VPD_BwE	2,00	1.000,00		2,00	1.000,00	22/03/2023	7%	2,00	2,10	2,10
260	421423	Tubo Laboratório Tipo: Centrífuga Material: Polipropileno Tipo Fundo: Fundo Cônico Capacidade: 50 ML Acessórios: Tampa Rosqueável Graduação: Graduado Esterilidade: Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase Uso: Autoclavável	Unidade	500	61.412.110/056	Drogaria São P	https://www.drogariasao paulo.com.br/tubo-de-ensaio-j-prolab---tipo-falcon-50-ml---esteril-935175465/p?idsku=935175454&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google-shp&gclid=EAlaIQobChMI4pXY7cLq_QIVdxPUAR3AFglbEAQYAiABEgLAwvD_BwE	2,20	1.100,00		2,20	1.100,00	22/03/2023	7%	2,00	2,10	2,10
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	unidade	1000	29.928.032/000	glasslab	https://www.glasslab.com.br/plasticos/pipeta-pasteur-de-transferencia-3-ml-esteril-embalagem-individual-pct100-unidades	1,50	1.500,00		1,50	1.500,00	20/03/2023	20%	1,50	1,70	1,80
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	unidade	1000	52.078.276/000	lojaprolab	https://www.lojaprolab.com.br/pipeta-pasteur-des-cartavel-3ml-esteril-91120	1,70	1.700,00		1,70	1.700,00	20/03/2023	20%	1,50	1,70	1,80
261	423975	Pipeta Tipo: Pasteur Capacidade: 3 ML Material: Plástico Tipo Uso: Descartável	unidade	1000	17.524.672/000	lojanetlab	https://www.lojanetlab.com.br/acessorios-para-laboratorios/pipeta-pasteur/pipeta-pasteur-de-transfere-ncia-10-ml-nao-esteril-pac-ote-com-100-unidades	2,20	2.200,00		2,20	2.200,00	20/03/2023	20%	1,50	1,70	1,80

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	24.842.922/000	M e M comérc	https://www.mmcomercio.net.br/produto/tubo-de-ensaio-12x75mm-5ml-sem-orla-unidade-perfecta.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIQobChMliJ-Mycrq_QiVWhPUAR3aug3hEAQYAjABEgUJCPD_BwE	0,22	22,00		0,22	22,00	22/03/2023	24%	0,22	0,27	0,27
263	411493	Tubo Laboratório Tipo: Ensaio Material: Vidro Tipo Fundo: Fundo Redondo Dimensões: Cerca De 10 X 75 MM Acessórios: Tampa Rosqueável	Unidade	100	55.988.588/000	Correalab	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1182789646-tubo-de-ensaio-acrilico-12x75-5ml-com-tampa-c200-JM?matt_tool=50599130&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=17296933188&matt_ad_group_id=137677356635&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=599002477096&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=287696454&matt_product_id=MLB1182789646&matt_product_partition_id=1800278681414&matt_target_id=aud-315891067179:pla-1800278681414&gclid=EAlaIQobChMliJ-Mycrq_QiVWhPUAR3aug3hEAQYDSABEgI4-vD_BwE	0,31	31,00		0,31	31,00	22/03/2023	24%	0,22	0,27	0,27
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	29.928.032/000	glasslab	https://www.glasslab.com.br/vidrarias/lamparina-de-vidro-com-tampa-e-pavio?parceiro=6858&variant_id=4105&gclid=EAlaIQobChMlv8G5g8zZ_QiVLEJIAB2Mww1uEAQYASABEgLoWvD_BwE	40,43	404,30		40,43	404,30	20/03/2023	5%	40,43	44,22	43,13

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	52.078.276/000	PRO-LAB MAT	https://www.lojaprolab.com.br/lamparina-de-vidro-alcool-com-tampa-e-pavio-90458?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIqobChMlv8G5g8zZ_QIVLEJlAB2Mww1uEQAQYAIBEGKhwfD_BwE	44,22	442,20		44,22	442,20	20/03/2023	5%	40,43	44,22	43,13
269	375074	Lamparina Laboratório Material: Vidro Capacidade: 60 ML Características Adicionais: Com Tampa E Pavio	Unidade	10	51.462.471/000	Loja Synth.	https://www.lojasynth.com/vidrarias/lamparina/lamparina-em-vidro?variant_id=650	44,74	447,40		44,74	447,40	20/03/2023	5%	40,43	44,22	43,13
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente À Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	17.524.672/000	Loja netlab	https://www.lojanetlab.com.br/acessorios/saco-para-autoclave/saco-para-autoclave?parceiro=7105&gclid=EAlaIqobChMI77L7rs3q_QIVdRXUAROKTg74EAQYASABEgLIUfD_BwE	25,78	515,60		25,78	515,60	20/03/2023	3%	24,55	24,69	25,01
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente À Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	52.078.276/000	Loja Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/saco-para-autoclave-com-20un-79565?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIqobChMI77L7rs3q_QIVdRXUAROKTg74EAQYAIBEGKINfd_BwE	23,00	460,00	30,92	24,55	490,92	20/03/2023	3%	24,55	24,69	25,01
270	474252	Saco Material: Polietileno Alta Densidade Capacidade: 20 L Aplicação: Laboratorial Transmitância: Fosco Transparente Características Adicionais 1: P/ Autoclave; Resistente À Temperatura De 121°C	Pacote com 20 unidades	20	45.427.500/000	Vitchlab	https://www.vitchlab.com.br/laboratorial/saco-para-autoclave/sacos-para-autoclave-20-unidades-o-pacote-olen?parceiro=7632&variant_id=1647&gclid=EAlaIqobChMI77L7rs3q_QIVdRXUAROKTg74EAQYBCABEGLIoPD_BwE	24,69	493,80		24,69	493,80	20/03/2023	3%	24,55	24,69	25,01

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	17.524.672/000	Loja netlab	https://www.lojanetlab.com.br/equipamentos/balanca-shimadzu/balanca-analitica-carga-maxima-220g-sensibilidade-0-1mg-bi-volt-ref-aty-224-shimadzu?parceiro=7105&gclid=EAlaQobChMijuX8wM_q_QIVjBPUAR3q9wJTQAQYAIB_EgKCCPD_BwE	7.049,00	7.049,00	75,00	7.124,00	7.124,00	20/03/2023	6%	7.124,00	7.300,00	7.473,67
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	26.337.230/000	7lab equipame	https://www.7lab.com.br/equipamentos-para-laboratorio/balanca-de-laboratorio/balanca-analitica-bel-m214-aih-0-1mg-220g-ca-libracao-automatica?parceiro=5060&variant_id=173&campaignid=17392559260&adgroupid=&keyword=&network=x&utm_medium=cpc&gclid=EAlaQobChMijuX8wM_q_QIVjBPUAR3q9wJTQAQYAIB_EgKCCPD_BwE	7.997,00	7.997,00		7.997,00	7.997,00	20/03/2023	6%	7.124,00	7.300,00	7.473,67
271	445245	Balança de precisão capacidade de até 220 g	Unidade	1	52.078.276/000	Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/balanca-analitica-220gr-0-1mg-0-0001g-unibloc-aty224-shimadzu-7990?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaQobChMijuX8wM_q_QIVjBPUAR3q9wJTQAQYCCABEgKuVfD_BwE	7.300,00	7.300,00		7.300,00	7.300,00	20/03/2023	6%	7.124,00	7.300,00	7.473,67
292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1	63.052.252/000	metallvet	https://www.metallvet.com.br/departamentos/equipamentos/bisturi-eletrico-bp-150s	7.395,00	7.395,00		7.395,00	7.395,00	14/03/2023	9%	7.395,00	7.612,50	7.932,13

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1	16.984.697/000	brcirurgica	https://www.brcirurgica.com.br/equipamento-hospitalar/bisturi-eletronico-bp150s-digital-email-transmai/produto/670/44000?parceiro=9285&gclid=CjwKC_AjwzuqgBhAcEiwAdj5dRrVe_gaTUH6flwGcQ6gg5nSdoqjel9XOPTekIheTy_K4pp1m5PGoGhoCMLYQAvD_BwE	7.612,50	7.612,50		7.612,50	7.612,50	14/03/2023	9%	7.395,00	7.612,50	7.932,13
292	470959	BISTURI ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, MODELO: RADIOFREQUÊNCIA, MODO DE O PERAÇÃO MONOPOLAR: POTÊNCIA MÁXIMA DE CORTE MONOPOLAR ENTRE 100 E 150W , TIPO DE CORTE: CORTE PURO E NO MÍNIMO 3 MISTOS, MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR, OUTROS COMPONENTES: ALARME DE SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE FUNCIONAMENTO EM CASO DE FALHA, SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PEDAL, 1 PLACA NEUTRA EM INOX COM CABO PARA LIGAÇÃO, 1 CANETA PADRÃO AUTOCLAVÁVEL, 1 KIT COM NO MÍNIMO 6 ELETRODOS, 1 CABO BIPOLAR REUTILIZÁVEL, 1 PINÇA BIPOLAR ISOLADA TIPO RETA, MANUAL DO USUÁRIO.	Unidade	1	78.451.614/000	produtoshospi	https://www.produtoshospitalaresonline.com.br/bisturi-eletronico-bp-150s-email?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKC_AjwzuqgBhAcEiwAdj5dRpWzxlh0VlCEK5ocy3IR7RZm5msGWX9YvAJ313vnXeIQFc9O_j0TQhoCE1oQAvD_BwE	8.788,90	8.788,90		8.788,90	8.788,90	14/03/2023	9%	7.395,00	7.612,50	7.932,13
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML/H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL, PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME, TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	11.395.850/000	Evolução Pet C	https://www.evolucaoPET.com.br/produtos/bomba-de-infusao/bombadeinfusao-deserengaparausoveterinario-sda400/7003-1563	5.999,00	11.998,00		5.999,00	11.998,00	08/03/2023	10%	5.058,45	5.106,40	5.387,95

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL, PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ.	Unidade	2	18.537.080/000	Tradevet Equip	https://www.tradevet.com.br/bomba-de-seringa/bomba-de-seringa-universa-l-modelo-sp50vet-uso-veterinario	5.058,45	10.116,90		5.058,45	10.116,90	08/03/2023	10%	5.058,45	5.106,40	5.387,95
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL, PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ.	Unidade	2	20.371.330/000	MUNDI EQUIP	https://alequipamentos.com.br/produto/bomba-de-infusao-volumetrica-sp750/	5.106,40	10.212,80		5.106,40	10.212,80	08/03/2023	10%	5.058,45	5.106,40	5.387,95
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2	52.078.276/000	Loja Prolab	https://www.lojaprolab.com.br/camara-de-neubauer-espelhada-90362?utm_source=google&utm_medium=feed&utm_campaign=shopping&gclid=EAlaIqobChMI17aEsJ3r_QIV6h-tBh31Rw5FEAQYASABEgK9PvD_BwE	299,00	598,00		299,00	598,00	22/03/2023	5%	290,00	299,00	302,67
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2	28.960.006/000	Prismalab	https://www.prismalab.com.br/consumiveis/consumiveis-em-geral/camara-de-contagem-neubauer-mehorada-espelhada-k5-011-1-olen?parceiro=1805&gclid=EAlaIqobChMI17aEsJ3r_QIV6h-tBh31Rw5FEAQYASABEgK9PvD_BwE	319,00	638,00		319,00	638,00	22/03/2023	5%	290,00	299,00	302,67
295	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA.	UNIDADE	2	29.928.032/000	Glass lab	https://www.glasslab.com.br/acessorios/camara-de-contagem-neubauer?parceiro=6858&variant_id=601&gclid=EAlaIqobChMI17aEsJ3r_QIV6h-tBh31Rw5FEAQYBSABEgK7LvD_BwE	290,00	580,00		290,00	580,00	22/03/2023	5%	290,00	299,00	302,67

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10	04.962.301/000	Casa lab	https://www.casalab.com.br/produtos/65/1928_	13,45	134,50		13,45	134,50	22/03/2023	15%	10,32	13,45	12,51
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10	16.685.538/000	Sinergia Cientif	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2212883988-cmara-para-contagem-mcmaster-26x76mm-10-unidades_-JM?matt_toql=73118705&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215555&matt_ad_group_id=134553706748&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_create=539425529242&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=386545833&matt_product_id=MLB2212883988&matt_product_partition_id=1817173190574&matt_target_id=aud-264949470862:pla-1817173190574&gclid=EAlaIqobChMI7lDHZ77r_QIV5xPUAR0niwnJEAQYAIAABEg!qifD_BwE	13,77	137,70		13,77	137,70	22/03/2023	15%	10,32	13,45	12,51
296	410858	CÂMARA CONTAGEM, TIPO: MC MASTER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 1,5, ADICIONAL COM 2 CAMPOS, COMPONENTES COM MOLDURA.	UNIDADE	10	07.256.500/000	LojaLab	https://www.lojalab.com.br/produtos/camara-para-contagem-mcmaster-26x76mm-10-unidades/	10,32	103,20		10,32	103,20	22/03/2023	15%	10,32	13,45	12,51
312	462497	Compressa campo cirurgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5	06.103.122/000	magazinemedi	https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/6237/?gclid=EAlaIqobChMIqfPviibh_QIVChhMCh2EfQMIEAQYBCABEgIlsPD_BwE	199,09	995,45		199,09	995,45	22/03/2023	16%	160,00	199,09	193,33
312	462497	Compressa campo cirurgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5	26.107.827/000	cirurgicajoinvil	https://www.cirurgicajoinville.com.br/compressa-nidia-45cm-x-50cm-c-50-un-crerer	160,00	800,00		160,00	800,00	22/03/2023	16%	160,00	199,09	193,33

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
312	462497	Compressa campo cirurgicoTipo: Cirúrgica Camadas: 4 Camadas Material*: 100% Algodão Dimensões: Cerca De 45 X 50 Cm Características Adicionais*: C/ Fio Radiopaco Acessórios: C/ Cordão Identificador Esterilidade: Não Estéril	pacote com 50 unidades	5	09.007.247/000	fibracirurgica	https://www.fibracirurgica.com.br/compressa-campo-operatorio-45cm-x-50cm-alva-com-50-nao-esteril-cremer/p	220,90	1.104,50		220,90	1.104,50	22/03/2023	16%	160,00	199,09	193,33
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoaérgica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20	26.289.547/000	cirurgicasaluta	https://www.cirurgicasalutar.com.br/compressa-de-gaze-7-5-x-7-5cm-13-fios-c-500-unidades---neve?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&utm_content=Currativos-PM&gclid=Cj0KCQjw8e-gBhD0ARIsAjiDsaUQUCiryMR9GZlo6VU3ZjgkdnOBjvv-zssN-pGsf7arn6Zlt6htQ9YaAmpqEALw_wcB	43,90	878,00		43,90	878,00	14/03/2023	12%	39,40	43,90	44,40
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoaérgica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20	25.346.626/000	supersaudavel	https://www.supersaudavelshopping.com.br/compressagaze7-5x7-5cm13fios500unidtexmed/p?idsku=178&gclid=Cj0KCQjw8e-gBhD0ARIsAjiDsaV7Rf2h2oPT_5CikklItN3oCKr5aZ3PUg12xq8xnEa7XBZqCe-u388aAviFEALw_wcB	49,90	998,00		49,90	998,00	14/03/2023	12%	39,40	43,90	44,40
313	452776	Compressa Gaze Material: Viscose E Poliéster Gramatura: 40 G/M2 Embalagem: Embalagem Individual Adicional: 2 Dobras Características Adicionais*: Hipoaérgica Esterilidade*: Estéril, Uso Único Dimensões: Cerca De 7,5 X 7,5 Cm Acessórios: Não Aderente	pacote 500 unidades	20	21.831.246/000	techsulmedica	https://www.techsulmedica.com.br/compressa-de-gaze-7-5x7-5-13-fios-c-500-unidades-erimax?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=compressa-de-gaze-7-5x7-5-13-fios-c-500-unidades-erimax&inStock&gclid=Cj0KCQjw8e-gBhD0ARIsAjiDsaXf-INewXQXTHFggNwd6oC3R-hjv7UjiTWfrTm4GyMHpN00QUSMrukaArhKEALw_wcB	39,40	788,00		39,40	788,00	14/03/2023	12%	39,40	43,90	44,40

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	08.845.041/000	Forlab Express	https://www.forlabexpress.com.br/fita-para-autoclave-19mm-x-30m-cralplast?parceiro=3512&gclid=EAlaIQobChMIs6K555Pt_QIVaUFIAB01tg4bEAQYASABEGLDlFD_BwE	6,68	334,00		6,68	334,00	23/03/2023	20%	6,68	8,10	8,23
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	03.375.328/000	Hospitalar dist	https://www.hospitalardistribuidora.com.br/fita-adesiva-para-autoclave/p?idsku=1744&gclid=EAlaIQobChMIs6K555Pt_QIVaUFIAB01tg4bEAQYAiABEGKMfvD_BwE	8,10	405,00		8,10	405,00	23/03/2023	20%	6,68	8,10	8,23
333	332343	Indicador Químico Classe: Classe I Tipo Uso: Externo Apresentação: Fita Adesiva Características Adicionais: Para Esterilização A Vapor. Fita adesiva confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose. Possui uma massa adesiva à base de borracha natural, óxido de zinco e resinas em uma de suas faces e uma fina camada de resina acrílica impermeabilizante na outra face. Ideal para o fechamento de pacotes de papel e de panos que serão esterilizados em autoclave. Possui uma listra indicadora que confirma se o produto passou por um processo de esterilização, mudando da coloração amarela para marrom Similar a cremer.	UNIDADE	50	14.190.675/000	Dental cremer	https://www.dentalcremer.com.br/fita-para-autoclave-cremer-818956.html?gclid=EAlaIQobChMIs6K555Pt_QIVaUFIAB01tg4bEAQYCBABEGKtiPD_BwE	9,90	495,00		9,90	495,00	23/03/2023	20%	6,68	8,10	8,23

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	CNPJ 43.939.733	ZM-MED	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1694112998-kit-medidor-glicemia-e-cetose-optium-10-tiras-de-cetona-JM#reco_item_pos=1&reco_backend=univb-vip&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-v2p&reco_id=32a0941f48a0-4111-9c43-9453bca17664	249,99	499,98		249,99	499,98	30/03/2023	17%	249,99	289,00	296,33
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2	37.973.814/000	Tri Shop	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2692595716-medidor-de-glicose-freestyle-optium-neo-JM?matt_tool=50599130&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=17296933188&matt_adgroup_id=137677356235&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=599002477084&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=306525795&matt_product_id=MLB2692595716&matt_product_partition_id=1801204093905&matt_target_id=pla-1801204093905&gclid=CjwKCAjw5pShBhB_ElwAvmnNV9xxch8QVHguufRmXRPHMeOuKKJu0ApkOjtZiVT-x_M7IQ5NuOfn4hoCX-kQAvD_BwE	289,00	578,00		289,00	578,00	30/03/2023	17%	249,99	289,00	296,33
355	389556	Medidor de corpos cetônicos. 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. Referência FreeStyle Optium Neo.	unidade	2		BELA..SHOP	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2187084711-kit-medidor-glicemia-e-cetose-optium-10-tiras-de-cetona-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	350,00	700,00		350,00	700,00	30/03/2023	17%	249,99	289,00	296,33

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
356	412341	MONITOR PORTÁTIL, OPERAÇÃO: DIGITAL, TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR, TIPO DE ANÁLISE: DOSAGEM GLICOSE, COLESTEROL, TRIGLICERÍD EOS, LACTATO, FAIXA DE OPERAÇÃO: 600 + 300 + 600 MG/DL + 25 MMOL/L, MEMÓRIA: ATÉ 150 TESTES, COMPONENTES: COM LANCETAS, TIRAS, ACESSÓRIOS: LANCETADOR, SOLUÇÃO CONTROLE. Referência Aparelho Accutrend Plus - Roche	unidade	2	08.491.766/000	Shopping de P	https://www.saudesshop.com.br/emergenciaresgata/analizador-bioquimico-portatil-para-testes-remoto-s-accutrend-plus-parametros-medidos-glicose-colesterol-triglicerides-e-lactato?gclid=CjwKCAjw5pShBhB_EiwAvmnNV5nOE8zuenZjwF22rLoNMb8i6HVe-1GAky97F6_GPiFukcl7rGYyZRoCtY0QAvD_BwE	2.289,00	4.578,00		2.289,00	4.578,00			2.289,00	2.289,00	2.289,00
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	06.039.466/000	Center medica	https://www.centermedic.al.com.br/valvula-reguladora-c-fluxometro-para-cilindro/p	292,53	292,53	31,45	323,98	323,98	23/03/2023	9%	323,98	372,29	361,87
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	01.505.499/000	Dormed hospit	https://www.dormed.com.br/valvula-reguladora-para-cilindro-de-o2-com-fluxometro/p	333,45	333,45	38,84	372,29	372,29	23/03/2023	9%	323,98	372,29	361,87
379	389770	Válvula reguladora cilindro gás, tipo fechamento: manual, componentes: manômetro e fluxometro, tipo rosca: para oxigênio. Referência PROTEC	UNIDADE	1	13.677.804/000	Medical fast	https://www.medicalfast.com.br/valvula-reguladora-para-cilindro-de-oxigenio-com-fluxometro	360,00	360,00	29,35	389,35	389,35	23/03/2023	9%	323,98	372,29	361,87
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	09.007.247/000	fibracirurgica	https://www.fibracirurgica.com.br/escova-clorexidina-2-vic-pharma-degermante-22ml/p	3,69	369,00		3,69	369,00	17/03/2023	13%	3,69	4,50	4,32
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	65.944.753/000	cirurgicalucena	https://www.cirurgicalucena.com.br/prod.idproduto.7434919.descartaveis-escova-degermante-c-clorexidina-2-rioquimica	4,77	477,00		4,77	477,00	17/03/2023	13%	3,69	4,50	4,32
382	477514	Escova Degermação Componentes: Com Cerdas E Esponja Uso: Estéril, Descartável Aplicação: Com Clorexidina A 2% Características Adicionais: Embalada Individualmente	Unidade	100	10.250.903/000	claramed	https://www.claramed.com.br/home/produto/codigo:2182/escova-p-asepsi-a-riohex-2-clorexidina-22-ml-rioquimica	4,50	450,00		4,50	450,00	17/03/2023	13%	3,69	4,50	4,32
383	414606	Processador De Tecido Componentes: C/ Visor E Painel Controle Volume Câmara: Reservatório Parafina Até 5 L Capacidade: Até 100 Cassetes Ajuste: Ajuste Digital, Programável Característica Adicional: Controle Temperatura Até 80 °C Adicional: C/ Bandeja Expurgo, Alarmes Segurança: C/ Sistema Segurança Falta Energia	unidade	1	47.897.780/000	ANCAP EQUIPA	http://www.ancaploja.com.br/histotecnico/processador-de-tecidos-yd-14p-220v-500w?variant_id=162	49.500,00	49.500,00		49.500,00	49.500,00	29/03/2023		49.500,00	49.500,00	49.500,00

ANEXO

Pesquisa de Preços em Sítios da Internet

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Empresa	Endereço da Pesquisa	Valor Unit	Valor Total	Frete	Valor Unit com frete	Total com Frete	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	CNPJ: 60431863	Pepcplan ABS	https://loja.absglobal.com/descongelador-de-semen-dsp-abs-wta-p/p?gclid=EAIaQobChMI98mriKuB_glVixXUAR2OPgQPEAQYASABEgl-7_D_BwE	1.652,40	1.652,40	56,51	1.708,91	1.708,91	29/03/2023	4%	1.588,03	1.628,07	1.641,67
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	CNPJ: 00.771.94	Alta Genetics	https://loja.altagenetics.com.br/products/descongelador-de-semen-e-embrioes-trivolt-wta?variant=42091876942003&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gclid=EAIaQobChMI98mriKuB_glVixXUAR2OPgQPEAQYAiABEgKekPD_BwE	1.600,00	1.600,00	28,07	1.628,07	1.628,07	29/03/2023	4%	1.588,03	1.628,07	1.641,67
384	458522	Descongelador Eletrônico De Sêmen E Embrião Componente Adicional: Ajuste Digital, Microprocessado Capacidade: Até 10 Palhetas Temperatura: Mínimo De 35°C	unidade	1	CNPJ: 00.960.91	WTA - Solução	https://www.lojawtavet.com.br/p-descongelador-de-semen-e-embrioes-18621	1.500,00	1.500,00	88,03	1.588,03	1.588,03	29/03/2023	4%	1.588,03	1.628,07	1.641,67
454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M. Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife dl740	Unidade	1	22.183.441/000	RZ EQUIPAMENTOS	https://www.rzvet.com.br/checkout/cart?session_id=e2jhf9mo3e0qv8sqc1qs00l67&store_id=752744#carrinho	8.550,00	8.550,00	373,05	8.923,05	8.923,05	21/03/2023		8.923,05	8.923,05	8.923,05

ANEXO

Pesquisa de Preços Direta

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CNPJ	Razão Social	Valor Unit	Valor Total	Data Pesquisa	Desvio Padrão	MENOR PREÇO	MEDIANA	MÉDIA
17	230677	FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA Descrição complementar: FUNDO PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8 POL, ALTURA 2 POL	UNIDADE	1	12.991.839/0001-	Halmen	155,00	155,00			155,00	155,00	155,00
288	275009	APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA COM VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO Aparelho de anestesia inalatória com vaporizador calibrado móvel, e ventilação mecânica. O Ventilador deve ser microprocessado e eletrônico com curvas pressométricas, permitindo a realização de PCV, VCV, SIMV e PEEP. Rotâmetro e com fontes de gás para oxigênio e ar comprimido, permitindo a mistura de gases. Com o vaporizador calibrado pra sevoflurano. Marca de referência: DELTA Life.	Unidade	1	09.071.385/0001-	AREDES EQUIPAMENTOS HOSPITA	16.669,80	16.669,80	23/03/2023		16.669,80	16.669,80	16.669,80
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	09.054.166/0001-	PhysioMetrix Sistemas Médicos	4.970,00	9.940,00	27/02/2023	0%	4.970,00	4.985,00	4.985,00
293	406357	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL: POLICARBONATO, TIPO: VOLUMÉTRICAS (LINEAR), VAZÃO: 0,1 A 999,9 ML,H, ADMINISTRAÇÃO: ENTERAL,PARENTERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇA PARA TRANSPORTE, TECLADO DE MEMBRANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR DE PRESSÃO, PROGAMAÇÃO: PROGAMAÇÃO ML,H, GOTAS, VOLUME,TEMPO, DOSE: DOSE EM MG, MCG, MMOL E MEQ	Unidade	2	09.071.385/0001-	AREDES EQUIPAMENTOS HOSPITA	5.000,00	10.000,00	23/03/2023	0%	4.970,00	4.985,00	4.985,00
362	433103	Gás Comprimido Aspecto Físico: Gás Incolor Nome: Oxigênio Massa Molecular: 31,99 G/Mol Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8% Característica Adicional: Medicinal Fórmula Química: O2 Número De Referência Química: Cas 10024-97-2	m3	60	05925855/0001-4	OXIGÊNIO IRECÊ	27,00	1.620,00	22/04/2023		27,00	27,00	27,00
454	263879	Vaporizador Capacidade Reservatório: 120 Mm De Anestésico , Aplicação: Anestesia Inalatória , Características Adicionais: Com Tampa Plástica , Material Reservatório: Latão Cromado , Tipo: Calibrado , Uso: Anestésico Sevoflurano , Altura: 180 MM, Largura: 170 M.Descrição complementar: Compatível com aparelho deltalife d1740	Unidade	1	23.009.060/0000	ALTECH	8.100,00	8.100,00	23/03/2023		8.100,00	8.100,00	8.100,00



Emitido em 2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 7/2023 - DICONF (11.01.35.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/06/2023 09:30)

CHARLES BISPO FERREIRA

COORDENADOR

CACB (11.01.14.01.13)

Matrícula: ###547#7

(Assinado digitalmente em 21/06/2023 17:18)

CLEBSON DE SOUZA BRANDAO BEZERRA

DIRETOR - TITULAR

DICONF (11.01.35.03)

Matrícula: ###150#1

(Assinado digitalmente em 27/06/2023 17:27)

DEUSDETE CONCEICAO GOMES JUNIOR

COORDENADOR

CCV (11.01.14.01.16)

Matrícula: ###353#9

(Assinado digitalmente em 22/06/2023 12:00)

JANAINA DE LIMA SILVA

ASSISTENTE

CMB (11.01.14.01)

Matrícula: ###324#9

(Assinado digitalmente em 26/06/2023 08:37)

MARLUCE MAGALHAES CHAGAS PINTO

CHEFE DE NUCLEO

NAPF-BARRA (11.01.14.01.13.07)

Matrícula: ###547#3

Visualize o documento original em <https://sig.ufob.edu.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2023, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: 21/06/2023 e o código de verificação: 9cd754c8cb